83. Jahrestagung

der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

83rd Annual Meeting of the German Cardiac Society

Rhythmus des Lebens
Rhythm for life

Tagungspräsident / *President of the Congress*
Prof. Dr. Martin Borggrefe, Mannheim

Präsident der Gesellschaft / *President of the Society*
Prof. Dr. Hugo. A. Katus, Heidelberg

Geschäftsführer der Gesellschaft / *Managing Director*
Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Änderungen vorbehalten.
Aktualisierung nach Drucklegung aufrufbar unter: http://ft2017.dgk.org

Drucklegung: 15.03.2017

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

83. Jahrestagung 2017

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Akademie und ständiger Ausschuss • Projektgruppen	10 - 12
Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	14 - 18
Ehrungen und Preise	20
Stipendien und Preise	21 - 23
Preise und Reisekostenstipendien	24 - 25
Sonstige Preise	25
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	26 - 31
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	32 - 35
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	36 - 45
Mittwoch, 19. April 2017	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	46 - 122
Donnerstag, 20. April 2017	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	124 - 267
Freitag, 21. April 2017	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	268 - 411
Samstag, 22. April 2017	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	412 - 483
Highlight Session	485
Patientenseminar	487
Gutachter	488 - 496
Vorsitzende	497 - 508
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	509 - 516
Autoren	517 - 549
Stichwörter	550 - 557
Akronyme	558 - 559
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	560 - 565
Arbeitsgruppensitzungen	566 - 569
Symposien	570 - 576
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	578 - 600
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	601 - 611
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

German Cardiac Society
83rd Annual Meeting 2017

Foreword • Board GCS • Committees	6 - 9
Academy and Standing Commission • Project Teams	10 - 12
Workings Groups • Study Groups	14 - 18
Honours and Awards	20
Scholarships and Awards	21 - 23
Awards and Travel Grants	24 - 25
Other Awards	25
Conference Venue/Opening Times • General Information	26 - 31
Notes for Speakers • Notes for Poster Presenters	32 - 35
Announcements • CME Academy of the CGS	36 - 45
Wednesday, 19. April 2017	
Overview - Scientific Programme	46 - 122
Donnerstag, 20. April 2017	
Overview - Scientific Programme	124 - 267
Freitag, 21. April 2017	
Overview - Scientific Programme	268 - 411
Samstag, 22. April 2017	
Overview - Scientific Programme	412 - 483
Highlight Session	485
Seminar for Patients	487
Reviewers	488 - 496
Chairpersons	497 - 508
Speakers from the Sessions of the President and additional Sessions from the Society	509 - 516
Authors	517 - 549
List of Topics	550 - 557
Acronyms	558 - 559
Sessions from the President and additional Sessions from the Society	560 - 565
Sessions of the Working Groups	566 - 569
Industry-Sponsored Scientific Symposia	570 - 576
Sponsors • Transparency Guidelines • Exhibitors	578 - 600
Site Maps • Driving Directions • Advertisers • Imprint	601 - 611
City map • Kids Club	Cover

Vorwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

herzlichst möchte ich Sie zur 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in der Metropolregion Rhein-Neckar in Mannheim begrüßen. Wieder werden mehr als 8.000 Teilnehmer erwartet, um aktuelle Forschungsergebnisse und klinische Neuerungen verschiedenster Fachrichtungen auf dem Gebiet der Herzmedizin zu erfahren.

Die 83. Jahrestagung steht unter dem Thema „Rhythm for Life". Wir wollen hier einen Einblick in den aktuellen Stand der Risikostratifizierung für den plötzlichen Herztod geben sowie den technischen Fortschritt in der Prävention des plötzlichen Herztodes diskutieren. Auf der Tagung werden neue Arrhythmiemechanismen dargestellt und die Rolle der pluripotenten Stammzellen (iPS) für die Diagnostik und potentiellen Therapien diskutiert werden. Die Interaktion „Herz und Hirn" ist für eine Reihe kardialer Erkrankungen relevant. Hier werden neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Epilepsie, der Tako-Tsubo Kardiomyopathie, dem Schlaganfall und dem psychischen Distress bei dem plötzlichen Herztod dargelegt. Kardiale und nicht kardiale Medikamente können ein Pro-Arrhythmie-Risiko aufweisen. Hierzu wird ein Überblick zu präklinischem Screening, Computer modelling pharmakologische Effekte und die Problematik des Dopings im Hinblick auf das Auftreten von lebensbedrohlichen Komplikationen diskutiert. Zusammen mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie wird ein Überblick gegeben zum aktuellen Stand des plötzlichen Herztodes im Kindesalter und seiner Prävention.

Die diesjährige Jahrestagung wird zusammen mit der Finnischen Kardiologischen Gesellschaft durchgeführt. In einer gemeinsamen Sitzung wird die Risikostratifizierung in der Bevölkerung bei Ionenkanalerkrankungen und Kardiomyopathien präsentiert.

Ich wünsche Ihnen einen informativen und lebendigen Kongress mit vielen Diskussionsmöglichkeiten und bedanke mich für Ihre aktive Teilnahme.

Prof. Dr. M. Borggrefe

Foreword

Dear Colleagues,

It is my privilege to welcome you at the 83rd Meeting of the German Cardiac Society in the metropolitan region Rhein Neckar in Mannheim. We expect more than 8000 participants to gain inside in the state of the art of experimental and clinical research of the variety sub-specialities in the field of cardiovascular medicine.

The main topic of the 83rd Meeting is "Rhythm for Life". We are going to discuss state of the art of risk stratification and advances of technologies in the prevention of sudden cardiac death. Novel mechanisms of arrhythmogenesis are going to be presented. The role of pluripotent stem cells (iPS) for diagnosing and potentially therapeutic targets will be highlighted. The interaction "heart and brain" is relevant for a variety cardiovascular diseases. The state of the art of the interaction between sudden death and epilepsy, Tako-Tsubo cardiomyopathy, stroke and psychological distress are going to be presented. Cardiac and non-cardiac drugs are associated with potentially proarrhythmic risks. Preclinical screening, Computer modelling of pharmacological effects and the role of doping with regard to occurrence of sudden death will be discussed. Together with the German Society of Pediatric Cardiology we will present novel aspects of sudden cardiac death in the young and its prevention.

The meeting of the German Cardiac Society hosts the Finnish Cardiac Society this year. In a joint session with the Finnish Cardiac Society risk stratification in the population, in patients with ionchannel diseases and cardiomyopathy will be presented.

I wish you a very informative and lively congress which will offer numerous discussions and personally exchange.

I thank you for your active participation.

Prof. Dr. M. Borggrefe

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Vorstand, Kommissionen

Vorstand DGK

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Präsident
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
vorheriger Präsident
Prof. Dr. S. Baldus, Köln
Vorsitzender der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin
Herr P. Fröhlich, Düsseldorf
Schatzmeister
Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim
Tagungspräsident JT 2017
Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg
Vorsitzender der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin
Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
Vorsitzender der Programmkommission

vom Vorstand bestellt:
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Sekretär
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Assoziierte Mitglieder:
Prof. Dr. M. Pauschinger, Nürnberg
ALKK
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
BNK
Priv.-Doz. Dr. W. Harringer, Braunschweig
DGTHG
Prof. Dr. I. Dähnert, Leipzig
DGPK
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Deutsche Herzstiftung

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Vorsitzender
Prof. Dr. E. Erdmann, Köln
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. C. Nienaber, London, UK
Priv.-Doz. Dr. A. Osterspey, Köln
Frau Dr. B. Schneider, Lübeck
Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. S. Baldus, Köln
Vorsitzender
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf
Dr. B. Levenson, Berlin
Prof. Dr. S. Massberg, München
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Assoziierte Mitglieder:
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Sektion Kardiologie des BDI
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main
IQWiG-Beauftragter der DGK

Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg
Vorsitzender
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg
Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover
Frau Prof. Dr. K. Lorenz, Würzburg
Prof. Dr. K. C. Wollert, Hannover

Programmkommission

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover
Tagungspräsident
Kardiologie Aktuell 2018
Prof. Dr. R. H. Böger, Hamburg
Dr. F. Goss, München
Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München
Prof. Dr. H. Ince, Berlin
Frau Prof. Dr. S. Lutz, Göttingen
Prof. Dr. C. Maack, Homburg/Saar
Prof. Dr. L. S. Maier, Regensburg
Priv.-Doz. Dr. B. Schmidt, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. E. Schulze-Bahr, Münster
Prof. Dr. S. Willems, Hamburg

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:
Prof. Dr. A. Götte, Paderborn
Prof. Dr. J. Hausleiter, München

Vertreter der Sektion S3:
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg
Dr. D. Duncker, Hannover

Für die DGTHG:
Prof. Dr. Dr. h. c. F. Beyersdorf, Freiburg im Breisgau

Für die DGPK:
Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Aktuelle und zukünftige Tagungspräsidenten:
Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim
Tagungspräsident JT 2017
Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel
Tagungspräsidentin
Kardiologie Aktuell 2017
Prof. Dr. D. Bänsch, Güstrow
Tagungspräsident
Deutsche Rhythmus Tage 2017
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Tagungspräsident AGIKlive 2017
Prof. Dr. T. Eschenhagen, Hamburg
Tagungspräsident JT 2018
Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover
Tagungspräsident
Kardiologie Aktuell 2018
Prof. Dr. C. Butter, Berlin
Tagungspräsident
Deutsche Rhythmus Tage 2018
Prof. Dr. H. Nef, Gießen
Tagungspräsident AGIKlive 2018

Ex officio:
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Frau Prof. Dr. Dr. h. c. U. Ravens, Freiburg im Breisgau
Vorsitzende
Prof. Dr. T. Meinertz, Frankfurt am Main
Prof. Dr. Dr. H. M. Piper, Oldenburg

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Akademie und ständiger Ausschuss

Akademie für Aus-, Weiter- und Fortbildung

Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Vorsitzender
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Dr. S. Ewen, Homburg/Saar
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala, SE
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Herr M. Jacobs, Essen
Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Dr. L.-I. Krämer, Köln
Prof. Dr. A. Mügge, Bochum
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Prof. Dr. S. Sack, München
Prof. Dr. K. Tiemann, München
Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

Ständiger Ausschuss Leistungsbewertung in der Kardiologie

Ausschuss DRG:
Prof. Dr. H. Reinecke, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. D. Böcker, Hamm
Dr. M. Braun, Mannheim
Prof. Dr. L. Frankenstein, Heidelberg
Prof. Dr. G. Görge, Saarbrücken
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg
Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski, Dresden
Dr. J. O. Reinöhl, Freiburg im Breisgau
Priv.-Doz. Dr. H. Rittger, Fürth
Prof. Dr. G. Steinbeck, Starnberg
Priv.-Doz. Dr. F. van Buuren, Bad Oeynhausen

Ausschuss GOÄ:
Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Vorsitzender
Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Dr. B. Levenson, Berlin
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf

Ausschuss AMNOG:
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main
Vorsitzender
Prof. Dr. T. Friede, Göttingen
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

Ständiger Ausschuss Kardiologische Versorgung

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Vorsitzender
Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden
Prof. Dr. M. Buerke, Siegen
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Dr. T. M. Helms, Hamburg
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf
Dr. B. Levenson, Berlin
Prof. Dr. H. Mudra, München
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Prof. Dr. G. Sabin, Mönchengladbach
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

Projektgruppe 5 Prävention

Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Vorsitzender
Prof. Dr. C. Albus, Köln
Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
Dr. S. Eckert, Bad Oeynhausen
Prof. Dr. S. Gielen, Detmold
Prof. Dr. H. Gohlke, Ballrechten-Dottingen
Dr. D. B. Gysan, Köln
Prof. Dr. H. Hahmann, Isny
Prof. Dr. M. Halle, München
Prof. Dr. W. Koenig, München
Prof. Dr. U. Laufs, Homburg/Saar
Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln
Priv.-Doz. Dr. T. Raupach, Göttingen
Prof. Dr. C. von Schacky, München
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Prof. Dr. J. Thiery, Leipzig
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin

Projektgruppe 6 Presse, International and Public Relations

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Vorsitzender
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Frau K. Kacmaz, Düsseldorf
Dipl.-Sportwiss. M. Vestweber, Frankfurt am Main

Projektgruppe 7 Geschichte der Kardiologie

Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig
Vorsitzender
Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf
Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. T. Budde, Essen
Prof. Dr. A. Dietz, Burghausen
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe
Prof. Dr. G. Hennersdorf, Bous
Prof. Dr. H. Löllgen, Remscheid
Prof. Dr. Dr. h. c. B. Lüderitz, Grünwald
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg
Prof. Dr. H.-J. Volkmann, Annaberg-Buchholz

Projektgruppe 12
Ethik in der Kardiologie

Prof. Dr. J. Waltenberger, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. V. Arolt, Münster
Prof. Dr. A. Autiero, Münster
Prof. Dr. Dr. h. c. F. Beyersdorf, Freiburg im Breisgau
Dr. J. Dutzmann, Hannover
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. B. Fateh-Moghadam, Münster
Dr. D. Friedrich, Münster
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale
Prof. Dr. S. Huster, Bochum
Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel, Bielefeld
Frau A. Maase, Münster
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Prof. Dr. L. Radbruch, Bonn
Prof. em. Dr. Dr. H. Raspe, Münster
Frau Prof. Dr. B. Schöne-Seifert, Münster
Dr. G. Trummer, Freiburg im Breisgau

Projektgruppe 13
Familie in der Kardiologie

Frau Prof. Dr. K. Brixius, Köln
Vorsitzende
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Frau Prof. Dr. S. Genth-Zotz, Mainz
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. C. Herrmann-Lingen, Göttingen
Prof. Dr. Dr. H. Kaemmerer, München
Dr. M. Karakas, Hamburg
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Frau Prof. Dr. U. Müller-Werdan, Berlin
Frau Priv.-Doz. Dr. N. Nagdyman, München
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Frau Prof. Dr. R. Schnabel, Hamburg
Frau Dr. K. Schütt, Aachen
Frau Dr. K. Sonnenschein, Hannover
Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski, Dresden
Prof. Dr. T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale

AG 2 Angiologie (HT 1989)
Frau Prof. Dr. C. Espinola-Klein, Mainz
Dr. M. Lichtenberg, Arnsberg

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)
Prof. Dr. H. Thiele, Lübeck
Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)
Prof. Dr. H. Langer, Tübingen
Dr. E. Chavakis, Frankfurt am Main

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) (CLUSTER B)
Priv.-Doz. Dr. R. S. von Bardeleben, Mainz
Prof. Dr. F. Knebel, Berlin

AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993, eingerichtet auf Dauer)
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Prof. Dr. H. Nef, Gießen

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)
Frau Dr. L. Fabritz, Birmingham, UK
Prof. Dr. C. Kupatt, München

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)
Prof. Dr. C. Schlensak, Tübingen
Dr. D. Loßnitzer, Mannheim

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)
Prof. Dr. U. Laufs, Homburg/Saar
Priv.-Doz. Dr. C. Birner, Regensburg

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)
Priv.-Doz. Dr. D. Frank, Kiel
Prof. Dr. E. Schulze-Bahr, Münster

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)
Prof. Dr. J. Kockskämper, Marburg
Prof. Dr. S. T. Sossalla, Göttingen

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)
Prof. Dr. U. Nixdorff, Düsseldorf
Frau Dr. C. M. Bongarth, Bernried

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)
Priv.-Doz. Dr. A. O. Dösch, Heidelberg
Prof. Dr. U. Boeken, Düsseldorf

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)
Prof. Dr. D. Thomas, Heidelberg
Priv.-Doz. Dr. N. Voigt, Göttingen

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)
Prof. Dr. D. Sibbing, München
Prof. Dr. A. Schäfer, Hannover

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (CLUSTER B)
Dr. R. Dörr, Dresden
Prof. Dr. M. Hacker, Wien, AT

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (CLUSTER B)
Priv.-Doz. Dr. O. Bruder, Essen
Priv.-Doz. Dr. I. Eitel, Lübeck

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)
Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald
Prof. Dr. V. Mitrovic, Bad Nauheim

AG 23 Herz und Diabetes (FT 1998)
Priv.-Doz. Dr. M. Lehrke, Aachen
Prof. Dr. A. Zirlik, Freiburg im Breisgau

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (CLUSTER B)
Prof. Dr. A. Leber, München
Dr. M. Marwan, Erlangen

AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)
Dr. H. Klose, Hamburg
Prof. Dr. H. Olschewski, Graz, AT

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)
Dr. R. A. Jánosi, Essen
Priv.-Doz. Dr. S. Kische, Berlin

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)
Frau Priv.-Doz. Dr. P. Kleinbongard, Essen
Prof. Dr. C. von zur Mühlen, Freiburg im Breisgau

AG 28 Gendermedizin in der Kardiologie (FT 2001)
Frau Prof. Dr. Dr. h. c. V. Regitz-Zagrosek, Berlin
Frau Dr. B. Schneider, Lübeck

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)
Frau Dr. H. Gunold, Leipzig
Frau Priv.-Doz. Dr. C. Waller, Ulm

AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration (FT 2004)
Prof. Dr. M.-M. Zaruba, Innsbruck, AT
Frau Dr. N. Kränkel, Berlin

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)
Prof. Dr. C. Burgstahler, Tübingen
Frau Dr. S. Berrisch-Rahmel, Düsseldorf

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)
Dr. A. Müller, Chemnitz
Dr. T. M. Helms, Hamburg

AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen (FT 2007)
Prof. Dr. M. Arzt, Regensburg
Prof. Dr. O. Oldenburg, Bad Oeynhausen

Sektionen

S1 Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie
M. Jacobs, Essen
Frau K. Göggel-Weiss, Stuttgart

S2 German Chapter des ACC
Dr. B. Levenson, Berlin
N. N.

S3 German Chapter of Young Cardiologists (ESC)
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg
Dr. D. Duncker, Hannover

In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Sprecher: Prof. Dr. S. Achenbach, Erlangen
stellv. Sprecher: Prof. Dr. K. Tiemann, München

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall
AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik
AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie
AG 24 Cardio-CT

Ausführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen finden Sie auf unserer Homepage:
http://dgk.org/ueber-uns/Arbeitsgruppen

Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaft Herz – Hirn der Deutschen Schlaganfall Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. R. Wachter, Göttingen
Priv.-Doz. Dr. K. G. Häusler, Berlin

Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. E. Grünig, Heidelberg (DGK)
Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln (DGK)
Prof. Dr. M. Hoeper, Hannover (DGP)
stellv. Sprecher: Prof. Dr. A. Ghofrani, Bad Nauheim (DGP)
Prof. Dr. D. Schranz, Gießen (DGPK)
Priv.-Doz. Dr. I. Schulze-Neick, London/GB (DGPK)

Arbeitsgemeinschaft Herz – Hormone – Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. D. Müller-Wieland, Aachen (DGE)
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig (DGK)

Arbeitsgemeinschaft Herz – Niere der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. D. Fliser, Homburg/Saar (DGN)
Priv.-Doz. Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar (DGK)

EHRUNGEN

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

EHRENPREISE

Albert-Fraenkel-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- DGK
Arthur-Weber-Preis	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Arthur-Weber-Stiftung „Forschen, um zu helfen“
Paul-Morawitz-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- AstraZeneca GmbH
Preis der Fritz-Acker-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 7.500,- Fritz-Acker-Stiftung
Honorary Award Lecture on Basic Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award Lecture on Clinical Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award Lecture on Epidemiology/Prevention	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- MSD SHARP & DOHME GMBH
Preis für Wissenschaftsjournalismus	Dotierung: gefördert von:	EUR 2.500,- DGK

STIPENDIEN

DGK-Forschungsstipendium (ganzjährig)	Dotierung:	max. EUR 50.000,-
DGK-Clinician Scientist Programm (CSP)	Dotierung:	max. EUR 150.000,-
Otto-Hess-Promotionsstipendium	Dotierung: gefördert von:	EUR 6.000,- & EUR 500,- (für Reisemittel) DGK
Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 50.000,- = 25.000,-/Jahr Hengstberger Stiftung
Oskar-Lapp-Stipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 20.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
St.-Jude-Medical-Stipendium	Verleihung: Dotierung: gefördert von:	alle 2 Jahre max. EUR 32.400,- St. Jude Medical GmbH

PREISE MIT BEWERBUNG

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung	Preis: Einladung zum AGIKlive Kongress inkl. zwei Übernachtungen und Reisekosten gefördert von: AG6	
Oskar-Lapp-Forschungspreis	Dotierung: Stifter:	EUR 12.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
Andreas-Grüntzig-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- DGK
Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- mannheim:congress GmbH
AGIK-Publikationspreis (DGK Herztage)	Dotierung: gefördert von:	EUR 10.000,- AG6
Julius-Klob-Publikationspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- & Registrierungsgebühr für einen Intern. Kongress Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Publikationspreis der AG10 „Chronische Herzinsuffizienz“	Dotierung: gefördert von:	1. Preis EUR 1.000,- 2. Preis EUR 700,- 3. Preis EUR 300,- Impulse Dynamics
Forschungspreis der AG23 „Herz und Diabetes“	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- Sanofi Aventis Deutschland GmbH

POSTERPREISE

DGK-Posterpreis der Jahrestagung	Dotierung:	1. Preis	EUR	3.000,-
		2. Preis	EUR	2.000,-
		3. Preis	EUR	1.500,-
	gefördert von:	DGK		
Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (DGK Herztage)	Dotierung:	EUR 2.500,-		
	gefördert von:	Medtronic GmbH		
Sven-Effert-Posterpreis (DGK Herztage)	Dotierung:	1. Preis	EUR	3.000,-
		2. Preis	EUR	2.000,-
		3. Preis	EUR	1.500,-
	gefördert von:	DGK		
Otto-Hess-Promotionspreis	Dotierung:	1. Preis	EUR	1.500,-
		2. Preis	EUR	1.000,-
		3. Preis	EUR	750,-
	gefördert von:	DGK		
Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“	Dotierung:	1. Preis	EUR	1.000,-
		2. Preis	EUR	500,-
		3. Preis	EUR	250,-
	gefördert von:	Sektion S1		
Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis des Basic-Science-Meetings (DGK Herztage)	Dotierung:	1. Preis	EUR	800,-
		4 x 2. Preis	EUR	400,-
	gefördert von:	DGK		

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Preise und Reisekostenstipendien

ABSTRACTPREISE

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislaufforschung	Dotierung:	1. Preis	EUR	1.500,-
		3 x 2. Preis	EUR	500,-
	gefördert von:	Abbott Vascular Deutschland GmbH		
Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung	Dotierung:	1. Preis	EUR	1.500,-
		3 x 2. Preis	EUR	500,-
	gefördert von:	Servier Deutschland GmbH		
Vier DGK-Young Investigator Awards	Dotierung je:	1. Preis	EUR	1.500,-
		3 x 2. Preis	EUR	500,-
	gefördert von:	DGK		
Abstractpreis der AG 35 „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ (DGK Herztage)	Dotierung:	EUR 1.500,-		
	gefördert von:	ResMed GmbH & Co.KG		
Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung (DGK Herztage)	Dotierung:	EUR 3.000,-		
	Stifter:	Deutsche Stiftung für Herzforschung		
Abstractpreis Kardiovaskuläre Versorgungsforschung in Deutschland	Preis:	– freier Eintritt zur DNVF-Spring-School 2017 in Bonn – Übernahme von Hotel- und Reisekosten in Gesamthöhe von max. 600,00€		
	gefördert von:	DGK		

REISEKOSTENSTIPENDIEN

DGK-Jahrestagung	Dotierung:	EUR 200,-
	gefördert von:	DGK
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung	Dotierung:	EUR 200,-
	gefördert von:	DGK/DZHK

Basic Science Meeting (DGK Herztage)	Dotierung: gefördert von:	EUR 200,- DGK
AGIK-Reisekostenstipendium (DGK Herztage)	Dotierung: gefördert von:	EUR 200,- AGIK
AG1-Reisekostenstipendium	Dotierung: gefördert von:	EUR 200,- AG1

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN, DIE GEMEINSAM MIT DER DGK VERGEBEN WERDEN

Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK	Dotierung: Stifter:	EUR 15.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK
Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK (DGK Herztage)	Dotierung: Stifter: gefördert von:	EUR 10.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung
Nachwuchsfonds „Innovative Kardiologie“	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Dr. Marija Orlovic-Stiftung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN

Forschungspreis der ADUMED-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- ADUMED Stiftung
August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung	Dotierung: Stifter:	EUR 15.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

Tagungsort, Öffnungszeiten

Tagungsort	Congress Center Rosengarten Mannheim Rosengartenplatz 2 68161 Mannheim		
Tagungs-Counter Eingangsbereich		**für DGK-Mitglieder:**	**für Nichtmitglieder:**
	19. April 2017	09:00 – 17:30 Uhr	09:00 – 19:30 Uhr
	20. April 2017	07:00 – 17:00 Uhr	07:00 – 19:30 Uhr
	21. April 2017	07:30 – 17:30 Uhr	07:30 – 19:00 Uhr
	22. April 2017	08:00 – 13:30 Uhr	07:30 – 14:30 Uhr
	Telefon: 0621 4106-5001 Telefax: 0621 4106-5901		
Akademie-Counter Eingangsbereich	19. April 2017	14:00 – 17:30 Uhr	
	20. April 2017	07:30 – 17:30 Uhr	
	21. April 2017	08:30 – 17:30 Uhr	
	22. April 2017	09:30 – 13:30 Uhr	
Pressebüro Dorint Hotel Raum Chopin Ebene 2	19. April 2017	10:30 – 18:00 Uhr	
	20. April 2017	08:00 – 18:00 Uhr	
	21. April 2017	08:00 – 18:00 Uhr	
	22. April 2017	08:30 – 14:00 Uhr	
	Telefon: 0621 4106-5002 Telefax: 0621 4106-5902		
Fachausstellung	19. April 2017	15:00 – 18:00 Uhr	
	20. April 2017	09:00 – 18:00 Uhr	
	21. April 2017	09:00 – 18:00 Uhr	
	22. April 2017	09:00 – 13:30 Uhr	
Medienannahme Saal 3, Ebene 1	19. April 2017	09:00 – 19:00 Uhr	
	20. April 2017	07:00 – 18:00 Uhr	
	21. April 2017	07:30 – 19:00 Uhr	
	22. April 2017	07:30 – 14:30 Uhr	
Posterausstellung	Findet in Saal 1, Ebene 0 statt		
Kinderbetreuung im Kids Club	Spannung, Spiel und Spaß für alle 3- bis 9-Jährigen 19. – 22. April 2017, Öffnungszeiten finden Sie auf Seite 123. Treffpunkt: Meetingraum West (über dem Tagungscounter)		
Patientenseminar	Findet statt im Hörsaal Audimax der Universität Mannheim, A3 Samstag, 22. April 2017, 14:30 Uhr.		

Allgemeine Informationen

Kongressgebühren (inkl. Programmheft)	Für den gesamten Kongress	€ 120,–
	Tageskarte für den 19. April 2017	€ 65,–
	Tageskarte für den 20. April 2017	€ 65,–
	Tageskarte für den 21. April 2017	€ 65,–
	Tageskarte für den 22. April 2017	€ 55,–

Freier Eintritt

– **Mitglieder der DGK**
An den Selbstbedienungs-Terminals im Eingangsbereich können Sie sich mit Ihrer Membership Card Ihr Namensschild ausdrucken lassen. Tragen Sie dieses gut sichtbar für die Einlasskontrolle vor den Hörsälen.

– **Mitglieder der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie** haben gegen Vorlage ihres gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt zum Kongress.

– **Arbeitslose Ärzte und Studenten** haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.

Programmheft	Preis € 6,–
Zahlungsmittel	Barzahlung in Euro EC-/ Maestro-Karte mit PIN-Nummer Kreditkarten (Visa/Master)
Internet Café	Ebene 2 in der Rosengarten Lounge
Speisen und Getränke	Ganztägig an den Selbstzahlertheken innerhalb der Ausstellung sowie im Restaurant des Dorint Hotels
Parkplätze / Tiefgaragen	Congress Center Rosengarten Mannheim Dorint Hotel Wasserturm Maritim Hotel Technomuseum (s. Seite 158/312)

Conference Venue, Opening Times

Conference Venue	Congress Center Rosengarten Mannheim Rosengartenplatz 2 D-68161 Mannheim		
Conference Counter entrance area		**for GCS members**	**for non members**
	19 April 2017	9:00 a.m. – 5:30 p.m	09:00 a.m. – 7:30 p.m.
	20 April 2017	7:00 a.m. – 5:00 p.m.	07:00 a.m. – 7:30 p.m.
	21 April 2017	7:30 a.m. – 5:30 p.m.	07:30 a.m. – 7:00 p.m.
	22 April 2017	8:00 a.m. – 1:30 p.m.	07:30 a.m. – 2:30 p.m.
	Phone: 0049 (0)621 4106-5001 Fax: 0049 (0)621 4106-5901		
Akademy Counter entrance area	19 April 2017	2:00 p.m. – 5:30 p.m.	
	20 April 2017	7:30 a.m. – 5:30 p.m.	
	21 April 2017	8:30 a.m. – 5:30 p.m.	
	22 April 2017	9:30 a.m. – 1:30 p.m.	
Press Office Dorint Hotel Room Chopin Level 2	19 April 2017	10:30 a.m. – 6:00 p.m.	
	20 April 2017	8:00 a.m. – 6:00 p.m.	
	21 April 2017	8:00 a.m. – 6:00 p.m.	
	22 April 2017	8:30 a.m. – 2:00 p.m.	
	Phone: 0049 (0)621 4106-5002 Fax: 0049 (0)621 4106-5902		
Exhibition	19 April 2017	3:00 p.m. – 6:00 p.m.	
	20 April 2017	9:00 a.m. – 6:00 p.m.	
	21 April 2017	9:00 a.m. – 6:00 p.m.	
	22 April 2017	9:00 a.m. – 1:30 p.m.	
Speaker Service Center Hall 3, Level 1	19 April 2017	9:00 a.m. – 7:00 p.m.	
	20 April 2017	7:00 a.m. – 6:00 p.m.	
	21 April 2017	7:30 a.m. – 7:00 p.m.	
	22 April 2017	7:30 a.m. – 2:30 p.m.	
Poster Exhibition	Will take place in Hall 1,Level 1		
Child Care in the Kids Club	Fun and games for all 3-to-9-year-olds 19 – 22 April 2017, Opening Times you will find on page 123. Meeting point: Meetingroom west (above the conference counter)		
Patients' Seminar	In the Hall „Audimax" of the University of Mannheim, A3 at 2:30 p.m. on Saturday, 22. April 2017.		

General Information

Congress Fees (incl. Programme)	For the entire congress	€ 120 ,–
	Day pass for 19 April 2017	€ 65,–
	Day pass for 20 April 2017	€ 65,–
	Day pass for 21 April 2017	€ 65,–
	Day pass for 22 April 2017	€ 55,–

Free Entry

– **Members of the German Cardiac Society**
You can print your name badge with the help of your membership card at the self-service terminals in the entrance area of the Congress Center. There you will find empty badge holders in which you can insert your name badge. Wear this to ensure entry into the lecture halls.

– **Members of the Section „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“** are also admitted free of charge.

– **Unemployed doctors and students** are admitted free of charge. Appropriate proof of identity is required.

Programme	Price € 6,–
Means of Payment	Cash payment in Euros Check card with pin number Credit card (Visa/Master)
Internet Café	On Level 2, Rosengarten Lounge
Food and Drinks	Throughout the day in the self-service areas in the exhibition and in the restaurant of the Dorint Hotel.
Parking/ underground parking	Mannheim Congress Center Dorint Hotel Wasserturm Maritim Hotel Technomuseum (see on page 158/312)

Veranstalter des wissenschaftlich-fachlichen Teils des Kongresses
Organizer of the scientific and technical part of the congress

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

Geschäftsführer der Gesellschaft / *Managing Director*

Dipl.-Math. K. Papoutsis
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Tel.: 0211 600692-35
Fax: 0211 600692-66
Email: papoutsis@dgk.org

Koordination wissenschaftl. Programm, Abstractverwaltung
Coordination of the scientific Programme, Abstract management

A. Wieland, K. Rosenberg, M. Steinbrenner, S. Frieders
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Tel.: 0211 600692-34/ -36/ -31/ -37
Fax: 0211 600692-33
Email: kongress@dgk.org
http://www.dgk.org

Veranstalter der industriellen Produktausstellung und der industriegeförderten Symposien
Organizer of the industrial product exhibition and industry-sponsored symposia

m:con mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Tel.: 0621 4106-137
Fax: 0621 4106-80137
Email: daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de

Tagungspräsident / *President of the Congress*

Prof. Dr. M. Borggrefe
Universitätsmedizin Mannheim
Med. I - Kardiologie, Angiologie, Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim
Tel.: 0621 383 2204
Fax: 0621 383 3821
Email: martin.borggrefe@umm.de

Präsident der Gesellschaft / *President of the Society*

Prof. Dr. H. A. Katus
Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg
Tel.: 06221 56 8670
Fax: 06221 56 5516
Email: hugo.katus@med.uni-heidelberg.de

Pressesprecher der Gesellschaft / *Press Officer*

Prof. Dr. E. Fleck
Hauptstadtbüro der DGK
Pariser Platz 6
10117 Berlin
Tel.: 030 20644482
Email: fleck@dhzb.de

Hinweise für Referenten

Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:
- CD-ROM, DVD-ROM
- USB-Speichermedien, welche Windows 10 kompatibel sind (FAT / NTFS formatiert)

Ausschließlich zugelassenes Programm:
- Microsoft Powerpoint (bis Office 2013)

Zugelassene Videoformate:
- Standards (z.B. *.wmv, *.mpg), die mit dem Windows Media Player in der Standardinstallation für Windows 10 abspielbar sind.

Empfehlungen für die Referenten:
- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. C:\Veranstaltungsname_Referentenname_Sitzungstitel_ Datum_Uhrzeit_Raum), wenn vorhanden auch Sitzungsnummer
- Verlinkte Videos als zusätzliche Datei im o. g. Verzeichnis abspeichern.
- Das komplette Verzeichnis auf einen Datenträger speichern. Möglichst eine „readme.txt"-Datei beifügen, in der auf eventuelle Besonderheiten hingewiesen wird.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows 10.

Generell gilt:
Die Präsentationen können in der Medienannahme abgegeben werden. Die Dateien sollen während des Kongresses nach Möglichkeit einen Tag, spätestens 1 Stunde vor Beginn der Sitzung (nicht vor Beginn des Vortrags) abgegeben sein, damit die Präsentationen entsprechend überprüft und ggf. konvertiert werden können.

Jede Konvertierung kann Abweichungen vom Original beinhalten, das heißt, es können Änderungen im Layout auftreten. Dies kann vor allem bei der Benutzung von älteren Powerpoint Versionen oder Schriftarten und Videoformaten, die nicht im Standard von Windows 10 enthalten sind, auftreten.

Dateien, deren Größe unter 15 MB liegt, können per E-Mail an folgende Email Adresse von m:con eingesendet werden: vortragsannahme@mcon-mannheim.de

Bitte verwenden Sie den Veranstaltungstitel im Betreff, da m:con zeitgleich verschiedene Veranstaltungen organisiert. Die E-Mails müssen in jedem Fall eindeutig dem jeweiligen Vortrag zuzuordnen sein. Bitte geben Sie daher in der E-Mail Datum, Uhrzeit, Raum und Sitzungstitel der Sitzung an.

Nach Absenden Ihrer E-Mail erhalten Sie vom System eine Übermittlungsbestätigung. Kurz vor der Veranstaltung wird Ihre E-Mail von einem Mitarbeiter überprüft und nochmals bestätigt. Erst dann gilt der Vortrag als angenommen.

Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:
Holger Höfle
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: +49 (0)621 4106-304 Fax: +49 (0)621 4106-80304
Mobil: +49 (0) 174 3034060 E-Mail: holger.hoefle@mcon-mannheim.de

General Information

We can read media from
- CD-ROM, DVD-ROM
- Unencrypted USB-Sticks / hard drives which are Windows 10 compatible (FAT/NTFS formatted)
- No Mac OS or Linux file system exclusively supported file format
- Microsoft PowerPoint (till Office 2013)

Permitted video formats
- Standard video formats (e. g. *.wmv, *.mpg), which can be played with Windows Media Player.

Recommendations
- Please use only Windows XP standard fonts.
- Create a new directory (e.g C:\Eventname_Speakername_Sessionname_date_time, if available also session number)
- Save included videos in the mentioned directory.
- Save complete folder on a storage medium.

General information
You can hand over your presentation in the media check. The files should be submitted if possible one day, at least one hour before the session begins. Caused by different versions of PowerPoint or when using non standard fonts or with certain video formats there can be changes in the way the presentation will be displayed.

Files up to 15 MB can be sent via email to the following address: vortragsannahme@mcon-mannheim.de

Please use the name of the event in the subject since m:con often organizes multiple events in parallel. In order to assign your email clearly to the session, please mention your session name, date, time and room in your email.

When we receive your email, you will automatically get a transmission confirmation. Your mail will be proven shortly before the event and confirmed a second time. Only the second confirmation approves the delivery.

For technical questions consult
Holger Höfle
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim, Germany
phone: +49 (0) 621 4106-304
fax: +49 (0) 621 4106-80304
Mobile: +49 (0) 174 3034060
E-Mail: holger.hoefle@mcon-mannheim.de

Hinweise für Posterreferenten

Postertafeln
Format der Poster-Stellwand: Breite 0,95 m, Höhe 1,50 m
Die unter der Programm-Nummer in Klammern befindliche Ziffer kennzeichnet den Posterbereich sowie die dazugehörige Stellfläche.

Postersitzungen
Die Postersitzungen finden auf der in Saal 1 statt (siehe Lageplan). Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

Anbringen der Poster:

Donnerstag	20. April 2017	ab 7:30 Uhr
Freitag	21. April 2017	ab 8:00 Uhr
Samstag	22. April 2017	ab 8:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag	20. April 2017	9:30 – 11:00 Uhr	bzw. 14:30 – 16:00 Uhr
Freitag	21. April 2017	10:00 – 11:30 Uhr	bzw. 16:00 – 17:30 Uhr
Samstag	22. April 2017	10:00 – 11:30 Uhr	

Die Poster werden ganztägig aufgehängt.

DGK-Posterpreis der Jahrestagung 2017
In jedem Posterbereich wird durch die Diskussionsleiter ein bestes Poster ausgewählt und mit dem Signet der Gesellschaft gekennzeichnet. Das ausgezeichnete Poster ist unmittelbar nach der Postersitzung an den dafür vorgesehenen Postertafeln im Saal 1 anzubringen (Auskunft erteilt der Posterdienst).
Aus diesen Postern werden vor Ende des Kongresses durch ein Preisrichter-Kuratorium die drei besten Poster ausgewählt. Die Preisträger werden nach dem Kongress in der Cardio News bekannt gegeben

Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“
Die eingesandten Abstracts des Assistenzpersonals werden am Freitagvormittag im Posterbereich 1 vorgestellt und diskutiert. Durch die beiden Postervorsitzenden werden die drei besten Poster ausgewählt. Diese werden ausgezeichnet mit dem Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt anlässlich der Sektionssitzung **am Freitag, 21. April 2017, um 14:30 Uhr in Saal 2.**

Otto-Hess-Promotionspreis 2017
Die Stipendiaten des Otto-Hess-Promotionsstipendiums werden am Donnerstag, 14:30 – 16:00 Uhr, in Posterbereich 1 ihre Arbeiten präsentieren. Die Auszeichnung der Preisträger erfolgt anlässlich der **Eröffnungsveranstaltung am Donnerstag, 20. April 2017 um 17:45 Uhr in Saal 4.**

Notes for poster presenters

Poster Boards
Format: width 0.95 m, height 1.50 m
The figures in parentheses below the program number designate the poster area and site.

Poster Sessions
Poster sessions are in Room 1 (see floor plan). The coloured numbers of the poster board are intended as orientation aids for discussion monitors and poster presenters.

Setting up Posters

Thursday	20 April 2017	from 7:30 a.m.
Friday	21 April 2017	from 8:00 a.m.
Saturday	22 April 2017	from 8:00 a.m.

Discussion in the Presence of the Presenters

Thursday	20 April 2017	9:30 – 11:00 a.m. and 2:30 – 4:00 p.m.
Friday	21 April 2017	10:00 – 11:30 a.m. and 4:00 – 5:30 p.m.
Saturday	22 April 2017	10:00 – 11:30 a.m.

The posters will be displayed all day.

GCS-Poster Award of the Annual Meeting 2017
The discussion moderators will choose the best poster from each section and affix the society's signet to it. The selected posters should be mounted on poster boards set up for this purpose in Room 1 immediately after the poster session (Details can be obtained from the Poster Service). A prize jury will select the best three of these posters before the end of the conference. The award winners will be announced after the congress in Cardio News.

Poster Award for the Section „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie"
The submitted abstracts will be presented and discussed on Friday morning in Poster Section 1. The best three posters will be selected by the two Poster Chairs and will be awarded the Poster Award for Assistance Staff in Cardiology. The award winners will be announced and the prizes presented on the occasion of the Section Session **on Friday, 21 April 2017 at 2:30 p.m. in hall 2/Saal 2.**

Otto-Hess-Promotionspreis 2017
The award winners of the „Otto-Hess-Promotionsstipendium" will present their work on Thursday, 20 April 2017 in Poster Area 1. The best three posters will be announced and presented on the occasion of the **Opening Ceremony in hall 4 at 5:45 p.m.**

Abstracts

Die Abstracts der wissenschaftlichen Sitzungen dieser Tagung sind auf einer CD kostenlos erhältlich bei der Firma
The abstracts of the scientific meetings of this conference are available free of charge on CD at the stand of

BERLIN-CHEMIE MENARINI

Stand-Nr. E1 127
Ebene 1 (Level 1)

Pressekonferenzen

Mittwoch, 19. April 2017 11:30 bis 12:30 Uhr

Änderungen vorbehalten.
Aktuelle Zeiten sind online auf dgk.org/presse zu finden.

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im Hotel Dorint / Raum Ravel. Das Hotel ist dem Congress Center Rosengarten-Mannheim direkt angeschlossen.
Im Raum Chopin gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können.

Stellenbörse

Die DGK bietet auf der Jahrestagung in Mannheim wieder eine Stellenbörse mit Stellenangeboten (kostenpflichtig) und Stellengesuchen (kostenlos) an. Beide Anzeigentypen können Sie bei der Firma Dr. Wilhelmus (drwilhelmus@hotmail.com) aufgeben. Die Stellwände sind Hochparkett im Saal 1 (Mozartsaal/Posterausstellung) platziert. Wir freuen uns, wenn Sie von unserem Angebot regen Gebrauch machen.

DGK-/ESC-Stand im Eingangsfoyer

Während der Jahrestagung in Mannheim vom 19. – 22. April 2017 wird am DGK-Stand im Eingangsfoyer auch ein Ansprechpartner der European Society of Cardiology (ESC) vor Ort sein, der sich besonders als Kontaktperson für Fellows und junge Kardiologen versteht. Auch Informationen und Materialien der ESC liegen am Stand aus. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Termine zum Vormerken:

DGK Herztage 2017

12. – 14. Oktober 2017	Maritim Hotel, Berlin
ABSTRACT-EINGABE:	15. Mai 2017
ABSTRACT-DEADLINE:	**30. Juni 2017, 12:00 Uhr**

84. Jahrestagung 2018

04. – 07. April 2018	Congress Center Rosengarten Mannheim
ABSTRACT-EINGABE:	16. Oktober 2017
ABSTRACT-DEADLINE:	**24. November 2017, 12:00 Uhr**

Ordentliche Mitgliederversammlung I
am Freitag, 21. April 2017 um 13:15 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2, Congress Centrum Mannheim

Tagesordnung:

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Ehrung verstorbener Mitglieder
4. Bericht des Präsidenten
5. Bericht des Geschäftsführers
6. Bericht des Schatzmeisters
7. Entlastung des Vorstandes
8. Wahlen
- **a.** Vorstand
  - a1. Präsident der Gesellschaft 2019-2021
  - a2. Vorsitzender der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin
  - a3. Vorsitzender der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin
  - a4. Vorsitzender der Programmkommission
  - a5. Neue Vorstandsmitglieder gem. Satzung §12, Abs. 1, 8-11
- **b.** Tagungspräsidenten
  - b1. Tagungspräsident Jahrestagung 2019
  - b2. Tagungspräsident Herztage 2019
- **c.** Kommissionen
  - c1. Mitglieder der Kommission für die Wahlvorschläge
  - c2. Mitglieder der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin
  - c3. Mitglieder der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin
  - c4. Mitglieder der Kommission für Wissenschaftliche Qualität
  - c5. Mitglieder der Programmkommission

9. Verleihung der Ehrennadeln
10. Verschiedenes

Sollten nicht alle Tagesordnungspunkte abschließend beraten worden sein, werden sie übertragen auf die

Ordentliche Mitgliederversammlung II
am Samstag, 22. April 2017, um 14:00 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2

Tagesordnung:

Fortsetzung der Mitgliederversammlung I
Der Vorstand bittet um rege Beteiligung.

Medienannahme

Referenteninformation

Die Medienannahme befindet sich im Saal 3 (Bruno Schmitz Saal), Ebene 1, direkt gegenüber dem Tagungscounter. Optimierungsmaßnahmen zur Wartezeitverkürzung:

- 5 weitere Abgabeplätze, nun insgesamt 15 Abgabeplätze
- Limitierung der Abgabezeit auf 5 bzw. 10 Minuten

2 Abgabebereiche:

Nur Abgabe:	10 Abgabeplätze nur zur Einreichung und Check auf Vollständigkeit und Funktionen. Max. Verweildauer: 5 Minuten
Abgabe mit Bearbeitung:	5 Abgabeplätze zur Einreichung und kurzer Überarbeitung Max. Verweildauer: 10 Minuten

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Medienannahme nicht dazu dient die Präsentationen zu erstellen oder den Vortrag zu üben.

Weitere Informationen für Ihre Vortragserstellung finden Sie unter http://ft2017.dgk.org/referenten/

Die 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislauffoschung e. V ist von der

Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“
bewertet und von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit folgenden Fortbildungspunkten anerkannt worden:

19. April 2017	3 CME-Punkte (Kategorie B)
20. April 2017	6 CME-Punkte (Kategorie B)
21. April 2017	6 CME-Punkte (Kategorie B)
22. April 2017	3 CME-Punkte (Kategorie B)

Bitte beachten Sie:
Die Landesärztekammer Baden-Württemberg hat in diesem Jahr ausschließlich die Fortbildungspunkte der Kategorie B für die vier Kongresstage vergeben.
Eine zusätzliche Bewertung der Industrie-Symposien war seitens der LÄK leider nicht möglich.

Zur Registrierung geben Sie bitte Ihr LÄK-EFN-Barcode-Etikett am Akademie-Counter ab –
nur dann können wir Ihre Fortbildungspunkte an den EIV übermitteln.

Sektion „German Chapter of Young Cardiologists (ESC)“

Die Sektion wurde auf Initiative des DGK Vorstandes im Rahmen der Frühjahrstagung vorerst als Arbeitsgruppe 2011 gegründet. Hauptziele der Sektion sind die nationale und internationale Netzwerkbildung sowie der wissenschaftliche und klinische Austausch. Willkommen sind wissenschaftlich aktive Ärztinnen und Ärzte, die jünger als 40 Jahre sind und eine Weiterbildung im Fach Kardiologie absolvieren.

Die Sektion ist Teil der Initiative „Cardiologists of Tomorrow“, die durch die European Society of Cardiology (ESC) ins Leben gerufen wurde und den kardiologischen Nachwuchs auf europäischer Ebene fördert.

Aktivitäten der Sektion im Rahmen der Frühjahrstagung 2017

Sektionssitzung:

„How to survive my first nightshift“ – Mein erster Nachtdienst in der Notaufnahme
Donnerstag, 20. April 2017,
von 08:00 bis 09:30 Uhr in Saal 12

How-to Session:

Interpretation klinischer Studien – Was sollte der kardiologische Nachwuchs wissen?
Donnerstag, 20. April 2017,
von 16:00 bis 17:30 Uhr in Saal 18

Logo im Programmheft

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Im vorliegenden Programmheft wurden einzelne Sitzungen mit dem Logo der Sektion markiert. In diesen Sitzungen sind Mitglieder der Sektion als Vorsitzende tätig.

Stand: Informationen bzgl. unserer Arbeitsgruppe können Sie sich gerne am Stand der DGK einholen.

Nähere Informationen zur Sektion sowie Mitgliedsanträge finden Sie auf unserer Website:
www.youngcardiologists.dgk.org

Nachwuchsförderprogramm der DGK und des DZHK
Mittwoch, 19. April 2017 11:00 – 17:30 Uhr Saal 12

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung „Laufenlernen im Labor – Methoden in der kardiovaskulären Grundlagenforschung“

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

mit der diesjährigen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim wird unsere Veranstaltungsreihe Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie zum 17. Mal abgehalten, zum elften Mal mit dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK).

Die wissenschaftliche Fortbildungsreihe richtet sich in erster Linie an Medizinerinnen und Mediziner, die sowohl die Facharztausbildung als auch die Habilitation mit einem klinischen oder experimentellen Thema im Bereich der Herz-Kreislauf-Forschung anstreben.

Es geht einerseits darum, wissenschaftliche Grundlagen und Methoden zu vermitteln. Andererseits geht es darum, Instrumente zu vermitteln, die neben den wissenschaftlichen Kenntnissen für eine erfolgreiche Forschung unabdingbar sind:
– Wie plane ich mein wissenschaftliches Projekt?
– Wie beantrage ich erfolgreich die erforderlichen Drittmittel?
– Wie präsentiere ich die Daten attraktiv im Vortrag und in der Publikation?
Das Thema der kommenden Veranstaltung lautet „Laufenlernen im Labor – Methoden in der kardiovaskulären Grundlagenforschung“.

Wie Sie dem Programm entnehmen können, werden hochkompetente Experten mit Ihnen diese Themen diskutieren und Ihnen viele wichtige Tipps geben.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und auf einen spannenden Verlauf der Veranstaltung.

Prof. Dr. H. A. Katus
Präsident der DGK

Prof. Dr. G. Hasenfuß
Vorstand DZHK

Mittwoch, 19. April 2017

	DGK-Forum	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6
11.00					
11.15					
11.30					
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45					
13.00					
13.15					
13.30					
13.45		**AG17** Herausforderungen der Transplantationsmedizin *S. 52*	Medikamente und plötzlicher Herztod *S. 53*	Bildgebung bei Klappeninterventionen *S. 54*	**AG10** Klinische Neuigkeiten Herzinsuffizienz *S. 56*
14.00					
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30	TAVI – Registerdaten *S. 80*	Interventionelle Herzklappentherapie und Biomarker *S. 82*	Komplikationen und Schrittmacher nach TAVI *S. 84*	Implantierbare Defibrillatoren und plötzlicher Herztod *S. 85*	
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					
17.15					
17.30		**Cardio Kinetix** Der Fallschirm bei ischämischer Herzinsuffizienz *S. 110*			**Medtronic** TAVI Late Breaking Update *S. 111*
17.45					
18.00					
18.15					
18.30					
18.45					
19.00					

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

Saal 7	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11
Basic science: Zelluläre Mechanismen des Vorhof-flimmerns *S. 57*	**AG26** Update Therapie von Aorten- und Aortenklappen-erkrankungen *S. 58*	**AG25** Pulmonale Hy-pertonie 2017: Empfehlungen der Kölner Konsensus-konferenz *S. 60*	**Basic** science: Tonusregulation der Gefäße bei Inflammation und oxidativem Stress *S. 61*	Myokarditis und MRT *S. 62*
Basic science: Genetische Arrhythmie-Mechanismen *S. 86*	**Keynote Session** Bildgebung *S. 88*	Hot topics in der Kardio-logie – Was ein junger Kardio-loge … (Teil 1) *S. 89*	**Basic** science: Regulation der Thrombozyten-funktion: Mehr als Thrombose *S. 90*	Hypertrophe Kardiomyo-pathie *S. 92*
Edwards Lifesciences Innovationen biologischer Herzklappen *S. 112*	**Bayer** Antikoagulation mit NOAKs in der klinischen Anwendung *S. 113*	**Medtronic** Late Breaking Trials Update *S. 114*	**Elixir Medical** Bioresorbier-bare Scaffolds *S. 115*	**SYMETIS** TAVI: Kein Kompromiss bei Schritt-macherimplan-tationen und PVL *S. 116*

11.00
11.15
11.30
11.45
12.00
12.15
12.30
12.45
13.00
13.15
13.30
13.45
14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00
17.15
17.30
17.45
18.00
18.15
18.30
18.45
19.00

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Fortsetzung >>>

Mittwoch, 19. April 2017

	Saal 12	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16
11.00	Nachwuchs-förder-programm der DGK Teil 1 *S. 50*				
11.15					
11.30					
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45					
13.00					
13.15					
13.30	**AG23** Herz und Diabetes – Risikoreduktion durch neue Therapien *S. 64*	**AG31** Cardiac Repair – Cellular mechanisms *S. 65*	**AG24** CT meets Intervention *S. 66*	**AG28, AG32** Sex und Gender in der Sport-kardiologie *S. 68*	**AGIK**science: Stent/ Scaffolds: spielt Resorp-tion eine Rolle? *S. 69*
13.45					
14.00					
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30	Nachwuchs-förder-programm der DGK Teil 2 *S. 93*	**AG8** From Molecular Models to the Heart of Clinical Trials *S. 94*	**Rhythmo.** science: Ablation paroxysmales Vorhofflimmern *S. 96*	**Rhythmo.** science: Neue Ansätze zur Thromb-embolie *S. 98*	**AGIK**science: Kardiogener Schock *S. 100*
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					
17.15					
17.30		**Roche** Herzinsuffi-zienzpatienten auf dem Weg … *S. 117*	**SJM is now Abbott** Hot Topics in der Elektro-physiologie *S. 118*	**Daiichi Sankyo** P2Y12-Hemmung und ACS/PCI *S. 119*	**SANOFI AVENTIS** PCSK9-Inhibition: mehr Evidenz … *S. 120*
17.45					
18.00					
18.15					
18.30					
18.45					
19.00					

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
AG20, AG24 Funktion vs. Morphologie in Risikostratifizierung und … *S. 70*	**AG33** Telekardiologie auf dem Weg in die Regelversorgung? *S. 72*	**AG9** EMAH-Patient im Focus … *S. 74*	**AG21** Sicherheit und neue klin. Applikationen der kardialen MRT *S. 76*	**AG12** Kardiomyopathien – Pathophysiologie und Klinik *S. 78*	**How-to Session AGIK**public: Radialisintervention 2017 *S. 79*
Marker bei KHK *S. 101*	MR Diagnostik bei Kardiomyopathien *S. 102*	DGKAKADEMIE. Update Herzrhythmusstörungen *S. 104*	Herzinsuffizienz – Epidemiologie *S. 105*	**AGIK** science: Interventionelle Therapie *S. 106*	**AGIK** science: Mitralklappeneingriffe – Erfolgsprädiktoren *S. 108*
	BMS und Pfizer Fortschritt in der Behandlung der Lungenemb. *S. 121*	**ABIOMED** Innovative pVAD Konzepte – Hämodynamische Stabilisierung … *S. 122*			

11.00
11.15
11.30
11.45
12.00
12.15
12.30
12.45
13.00
13.15
13.30
13.45
14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00
17.15
17.30
17.45
18.00
18.15
18.30
18.45
19.00

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Laufenlernen im Labor – Methoden in der kardiovaskulären Grundlagenforschung – Teil 1

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
S. Massberg (München)

11:00 V1 **Basismethodik Proteinbiochemie**
J. Dudek (Göttingen)

11:40 V2 **Basismethodik DNA/RNA**
J. Heineke (Hannover)

12:20 V3 **Basismethodik Histologie**
M. Hesse (Bonn)

Pause, Besuch der Sitzungen der wissenschaftlichen Arbeitsgruppen der DGK

Fortsetzung um 15:30 Uhr

Arbeitsgruppe „Thorakale Organtransplantation und mechanische Organunterstützungssysteme“

Herausforderungen der Transplantationsmedizin

Vorsitz: A. O. Dösch (Heidelberg), U. Boeken (Düsseldorf)

13:30	V4	**Die Bedeutung der Herzkatheter Diagnostik** C. Bara (Hannover)
13:45		**Diskussion**
13:50	V5	**Vergleich verschiedener Calcineurininhibitoren nach Herztransplantation** J. Stypmann (Münster)
14:05		**Diskussion**
14:10	V6	**Brennpunkt Niere – Nierenfunktion nach Herztransplantation** U. Schulz (Bad Oeynhausen)
14:25		**Diskussion**
14:30	V7	**Erfahrungsaustausch Lung Allocation Score (LAS)** J. Gottlieb (Hannover)
14:45		**Diskussion**
14:50	V8	**Zusammenfassung und Diskussion** U. Boeken (Düsseldorf)

Vor Beginn der Sitzung: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG17

Sitzung des Tagungspräsidenten

Medikamente und plötzlicher Herztod

Vorsitz: E. G. Vester (Düsseldorf),
T. Wieland (Mannheim)

13:30	V9	**Wie aussagekräftig ist das präklinische Screening im Hinblick auf das Proarrhythmierisiko neuer Pharmaka?** W. Haverkamp (Berlin)
13:45		**Diskussion**
13:50	V10	**Computer Modelling pharmakologischer Effekte** O. Dössel (Karlsruhe)
14:05		**Diskussion**
14:10	V11	**Doping und plötzlicher Herztod** W. W. Franke (Heidelberg)
14:25		**Diskussion**
14:30	V12	**Erworbenes Long-QT-Syndrom** R. Wakili (München)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Freie Vorträge

Bildgebung bei Klappeninterventionen

Vorsitz: C. Hammerstingl (Köln),
T. Pörner (Jena)

13:30	V13	**Comparison of traditional native vs. contrast-enhanced cardiac CT for aortic valve calcium quantification prior to TAVI** M. Renker, C. Liebetrau, U. Fischer-Rasokat, M. Arsalan, A. Van Linden, O. Dörr, S. Baumann, M. Doss, T. Walther, C. Hamm, W.-K. Kim (Bad Nauheim, Gießen, Mannheim)
13:40		**Diskussion**
13:45	V14	**Outcome of patients with contained ruptures of the aortic annulus after transcatheter aortic valve implantation** P. Breitbart, G. Pache, J. Reinöhl, N. C. Hansson, F.-J. Neumann, P. Ruile (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau; Aarhus C, DK)
13:55		**Diskussion**
14:00	V15	**Impact of percutaneous mitral valve repair on left ventricular mechanics.** B. Goebel, A. Hamadanchi, I. Rohm, N. Wystub, S. Otto, C. Jung, T. Doenst, C. Schulze, T. Pörner (Jena, Düsseldorf)
14:10		**Diskussion**
14:15	V16	**Echocardiographic predictors for a single vs. multi-clip strategy in percutaneous mitral valve repair.** N. Wystub, I. Rohm, A. Hamadanchi, S. Otto, T. Doenst, C. Schulze, T. Pörner, B. Goebel (Jena)
14:25		**Diskussion**
14:30	V17	**Mid-term clinical outcomes of sympathetic nerve activity in patients with secondary mitral regurgitation after MitraClip procedure** C. Öztürk, F. Meyer, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl, R. Schueler (Bonn)
14:40		**Diskussion**
14:45	V18	**Korrelation von longitudinalen Strainparametern erfasst durch Feature tracking-Magnetresonanztomographie und dem Auftreten unerwünschter Ereignisse nach TAVI** D. Buckert, R. Tibi, M. Cieslik, M. Radermacher, V. Rasche, P. Bernhardt, V. Hombach, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
14:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Chronische Herzinsuffizienz“

Klinische Neuigkeiten Herzinsuffizienz

Vorsitz: U. Laufs (Homburg/Saar),
C. Birner (Regensburg)

13:30	V19	**Problem HFpEF – Gibt es eine spezifische Pathogenese? Sind die Komorbiditäten der Schlüssel?** S. Frantz (Halle/Saale)
13:45		**Diskussion**
13:50	V20	**Update zu natriuretischen Peptiden – Was muss der Kliniker wissen?** A. Luchner (Amberg)
14:05		**Diskussion**
14:10	V21	**Aktuelle Konzepte zu VADs bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz: Für wen? Wann?** O. Bruder (Essen)
14:25		**Diskussion**
14:30	V22	**Therapie beim kardiogenen Schock – Was ist neu?** H. Thiele (Lübeck)
14:45		**Diskussion**
14:50	V23	**Verleihung des Publikationspreises der AG Herzinsuffizienz** C. Tschöpe (Berlin)
14:55	V24	**Verleihung des Orlovic Nachwuchspreises der AG Herzinsuffizienz** U. Laufs (Homburg/Saar)

Freie Vorträge

Basic science: Zelluläre Mechanismen des Vorhofflimmerns

Vorsitz: D. Dobrev (Essen),
U. Schotten (Maastricht, NL)

13:30	V25	**Sleep-disordered breathing is associated with late INa- and diastolic sarcoplasmic reticulum Ca leak-dependent atrial arrhythmias** S. Lebek, M. Tafelmeier, M. Knapp, S. Schopka, L. Rupprecht, C. Schmid, Y. Zausig, M. Arzt, L. S. Maier, S. Wagner, CONSIDER-AF (Regensburg)
13:40		**Diskussion**
13:45	V26	**Comorbid obesity and metabolic syndrome add to the atrial arrhythmogenic phenotype in hypertensive rats** M. Hohl, B. Linz, D. Lau, M. Böhm, U. Schotten, P. Sanders, D. Linz (Homburg/Saar; Adelaide, AU; Maastricht, NL)
13:55		**Diskussion**
14:00	V27	**Simulated obstructive respiratory events, but not intermittent hypoxia alone, result in the development of an atrial arrhythmogenic substrate in a novel rat model for sleep apnea** B. Linz, S. Khoshkish, M. Hohl, A. Nickel, C. Maack, M. Böhm, D. Linz (Homburg/Saar)
14:10		**Diskussion**
14:15	V28	**Enhanced Expression and PKC Dysregulation Underlie the Proarrhythmic Na^+-Ca^{2+} Exchanger Activity in Patients with Chronic Atrial Fibrillation** S. Ghezelbash, C. Espinosa Molina, M. Kamler, J. Heijman, D. Dobrev (Essen, Göttingen; Maastricht, NL)
14:25		**Diskussion**
14:30	V29	**Towards a new model of atrial excitation-contraction coupling** S. Brandenburg, T. Kohl, K. Gusev, E. Wagner, E. Hebisch, M. Didié, M. Gotthardt, G. Hasenfuß, P. Kohl, S. Lehnart (Göttingen, Berlin, Freiburg im Breisgau)
14:40		**Diskussion**
14:45	V30	**Downregulation of polo-like kinase 2 — a novel profibrotic mechanism in atrial fibrillation** S. Künzel, C. Schäffer, S. Meyer-Roxlau, L. Radon, M. Mayr, S. Weber, A. El-Armouche (Dresden; London, UK)
14:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Aortenerkrankungen“

Update Therapie von Aorten- und Aortenklappenerkrankungen

Vorsitz: R. A. Jánosi (Essen),
B. Rylski (Freiburg im Breisgau)

13:30	V31	**TAVI bei bikuspider Klappe – Geht das?** A. Lauten (Berlin)
13:45		**Diskussion**
13:50	V32	**Einfluss der Aortenmorphologie auf transfemorale TAVI-Prozeduren – Was ist gesichert?** S. Kische (Berlin)
14:05		**Diskussion**
14:10	V33	**Typ B Dissektion – Im Wandel zwischen Chirurgie, Intervention und medikamentöser Therapie** M. Czerny (Freiburg im Breisgau)
14:25		**Diskussion**
14:30	V34	**Die Bedeutung der Gefäßsteifigkeit der Aorta** U. Raaz (Göttingen)
14:40		**Diskussion**
14:45	V35	**Bedeutung, Screening und Therapiemöglichkeiten von Bauchaortenaneurysmen** C. Rammos (Essen)
14:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Pulmonale Hypertonie“

Pulmonale Hypertonie 2017: Empfehlungen der Kölner Konsensuskonferenz

Vorsitz: H. Klose (Hamburg),
H. Olschewski (Graz, AT)

13:30	V36	**Diagnostik und Klassifikation der Pulmonalen Hypertonie** E. Grünig (Heidelberg)
13:45		**Diskussion**
13:50	V37	**Therapie der PAH** M. Hoeper (Hannover)
14:05		**Diskussion**
14:10	V38	**Pulmonale Hypertonie bei Linksherzerkrankungen** S. Rosenkranz (Köln)
14:25		**Diskussion**
14:30	V39	**Pulmonale Hypertonie bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)** H. Kaemmerer (München)
14:45		**Diskussion**
14:50	V40	**Verleihung des Julius-Klob-Publikationspreises der AG25** S. Rosenkranz (Köln)

Vor Beginn der Sitzung: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG25

Freie Vorträge

Basic science: Tonusregulation der Gefäße bei Inflammation und oxidativem Stress

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),
E. Schwedhelm (Hamburg)

13:30 V41 **A novel oxidant sensor in the cGMP-binding pocket of PKGIα regulates second messenger-mediated kinase activity**
M. Goetz, S. Donzelli, K. Schmidt, M. Wolters, K. Stathopoulou, O. Prysyazhna, J. Scotcher, H. Subramanian, E. Butt, V. Nikolaev, C. de Wit, L. Leichert, R. Feil, P. Eaton, F. Cuello (Hamburg, Lübeck, Tübingen, Würzburg, Bochum; London, UK)

13:40 **Diskussion**

13:45 V42 **Sex-specific expression of β-adrenoceptors in macrovessels**
I. Kopaliani, S. Al-Gburi, B. Zatschler, S. Weber, A. El-Armouche, K. Lorenz, M. Cybularz, H. Morawietz, A. Deussen (Dresden, Dortmund)

13:55 **Diskussion**

14:00 V43 **Suppression of endothelin-1 signaling by macitentan improves isosorbide-5-mononitrate (ISMN) and isosorbide dinitrate (ISDN) induced endothelial dysfunction, oxidative stress and vascular inflammation**
S. Steven, M. Oelze, S. Roohani, F. Kashani, M. Hausding, S. Kröller-Schön, E. Schulz, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

14:10 **Diskussion**

14:15 V44 **VEGF-induced septic hyperpermeability is mediated by the VEGFR-adaptor TSAd**
T. Ziegler, M. Asadi, D. Bongiovanni, S. d'Almeida, T. Zhang, R. Hinkel, M. Hellström, K.-L. Laugwitz, C. Kupatt (Munich, München; Uppsala, SE)

14:25 **Diskussion**

14:30 V45 **Conditional knockout of heme oxygenase-1 in lysozyme M positive cells attenuates angiotensin II induced vascular inflammation**
J. Lagrange, S. Kossmann, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz)

14:40 **Diskussion**

14:45 V46 **Sphingolipids improve vascular barrier function and systemic blood pressure by reducing pericyte loss during LPS-mediated inflammation**
T. Ziegler, F. Abdel Rahman, T. Zhang, S. d'Almeida, R. Hinkel, K.-L. Laugwitz, C. Kupatt (Munich, München)

14:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Myokarditis und MRT

Vorsitz: Z. Kaya (Heidelberg),
I. Kindermann (Homburg/Saar)

13:30	V47	**Parametric CMR and myocardial feature tracking identify early myocardial involvement in patients with systemic lupus erythematodes** V. Lachmann, P. Sewerin, M. Gastl, P. Behm, R. Fischer-Betz, B. Ostendorf, G. Chehab, M. Schneider, M. Kelm, F. Bönner (Düsseldorf)
13:40		**Diskussion**
13:45	V48	**Evaluation of right heart involvement in patients with myocarditis: a 3-tesla cardiac magnetic resonance imaging study.** S. Quick, N. K. Wäßnig, S. Lohr, S. Lohr, A. Jaehnigen, K. Sveric, F. M. Heidrich, K. Ibrahim, R. H. Strasser, U. Speiser (Dresden)
13:55		**Diskussion**
14:00	V49	**Myocardial tissue characterization by multi-component CMR in rheumatoid arthritis** S. Greulich, A. Mayr, D. Kitterer, J. Latus, J. Henes, P. Kaesemann, I. A. Patrascu, N. Braun, D. Alscher, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart, Tübingen; Innsbruck, AT)
14:10		**Diskussion**
14:15	V50	**Elevated risk for life-threatening arrhythmia in newly diagnosed peripartum cardiomyopathy – Data from a German multi-centre study** D. Duncker, R. Westenfeld, T. Konrad, T. Pfeffer, C. Correia de Freitas, R. Pfister, D. Thomas, A. Fürnkranz, R. Andrié, A. Napp, J. Schmitt, L. Karolyi, R. Wakili, D. Hilfiker-Kleiner, J. Bauersachs, C. G. Veltmann (Hannover, Düsseldorf, Mainz, Neuss, Köln, Heidelberg, Frankfurt am Main, Bonn, Aachen, Gießen, Dresden, München)
14:25		**Diskussion**
14:30	V51	**Kardiale T1 und T2 Mapping Magnetresonanztomographie zeigt Unterschiede im Verlauf klinischer Myokarditis-Subtypen** S. Bohnen, U. K. Radunski, G. K. Lund, C. Stehning, G. Adam, S. Blankenberg, K. Müllerleile (Hamburg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V52	**EMB-based diagnosis in a large cohort of 2822 consecutive patients with unexplained heart failure: Data analysis from 2014 - 2016** F. Escher, U. Kühl, U. Gross, D. Lassner, H.-P. Schultheiss (Berlin)
14:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Herz und Diabetes“

Herz und Diabetes – Risikoreduktion durch neue Therapien

Vorsitz: M. Lehrke (Aachen),
A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

13:30	V53	**Inkretine und CV-Ereignisreduktion – pathophysiologischer Blick auf aktuelle Endpunktstudien** J. Seufert (Freiburg im Breisgau)
13:45		**Diskussion**
13:50	V54	**Herzinsuffizienz bei Diabetes – Was lernen wir von den neuen Therapien?** S. D. Anker (Göttingen)
14:05		**Diskussion**
14:10	V55	**Nutzen der Lipidtherapie – Gibt es ein zu niedriges LDL-Cholesterin?** C. Lebherz (Aachen)
14:25		**Diskussion**
14:30	V56	**Zielblutdruck bei Diabetes – Gibt es einen Unterschied?** M. Böhm (Homburg/Saar)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**
14:55	V57	**Verleihung des Forschungspreises der AG23** M. Lehrke (Aachen)

Working Group „Kardiovaskuläre Regeneration“

Chair: M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT),
N. Kränkel (Berlin)

13:30	V58	**ES cell derived cardiac pacemaker cells** R. David (Rostock)
13:50		
13:55	V59	**CXCR4 cells as source for cardiac repair** K. C. Wollert (Hannover)
14:15		
14:20	V60	**The force-frequency relationship in electrically-stimulated engineered human myocardium** N. Liaw (Göttingen)
14:35		
14:40	V61	**Cardiomyocyte Proliferation: Different in Development and Regeneration?** T. Braun (Bad Nauheim)
14:55		**Discussion**

Vor Beginn der Sitzung: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG31

15:00 ***B r e a k***

Arbeitsgruppe „Cardio-CT“

CT meets Intervention

Vorsitz: A. Leber (München),
M. Marwan (Erlangen)

13:30	V62	**CT Bildgebung vor transkatheter Klappenersatz** J. Hausleiter (München)
13:45		**Diskussion**
13:50	V63	**CT des linken Vorhofes und als Tool bei EP-Interventionen** H. U. Ebersberger (München)
14:05		**Diskussion**
14:10	V64	**High Risk Plaque im CT: Was nun?** T. Voigtländer (Frankfurt am Main)
14:25		**Diskussion**
14:30	V65	**CT Koronarangiographie vor und nach Koronarintervention** S. Schröder (Göppingen)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Gendermedizin in der Kardiologie“ „Sportkardiologie“

Sex und Gender in der Sportkardiologie

Vorsitz: V. Regitz-Zagrosek (Berlin),
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)

13:30	V66	**Geschlechterunterschiede bei Trainings-induzierter Hypertrophie im Tiermodell** E. Dworatzek (Berlin)
13:45		**Diskussion**
13:50	V67	**Trainingsempfehlungen in der Prävention – Unterschiedlich für Frauen und Männer?** B. Bjarnason-Wehrens (Köln)
14:10		**Diskussion**
14:15	V68	**Sportherz bei Athletinnen?** J. Boer (Erfurt)
14:30		**Diskussion**
14:35	V69	**Plötzlicher Herztod beim Sport – Männersache?** C. Wolpert (Ludwigsburg)
14:55		**Diskussion**

Vor Beginn der Sitzung: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG28

Freie Vorträge

AGIKscience: Stent/Scaffolds: spielt Resorption eine Rolle?

AGIKscience

Vorsitz: H. Nef (Gießen),
G. Richardt (Bad Segeberg)

13:30 V70 **Impact of gender on 1-year outcomes after implantation of bioresorbable drug-eluting scaffolds**
M. Baquet, D. Gjermeni, M. Bajraktari, D. Jochheim, D. Dischl, D. Sibbing, G. Tarantini, S. Massberg, J. Mehilli (München; Padua, IT)

13:40 **Diskussion**

13:45 V71 **Two-year results of patients undergoing everolimus-eluting bioresorbable scaffold implantation in daily routine – results from the ISAR-ABSORB Registry**
J. Wiebe, P. Hoppmann, Y. Harada, S. Kufner, S. Cassese, J. Bohner, R. Colleran, E. Xhepa, T. Ibrahim, S. Schneider, H. Schunkert, K.-L. Laugwitz, A. Kastrati, R. Byrne (München)

13:55 **Diskussion**

14:00 V72 **A matched comparison of everolimus-eluting and novolimus-eluting bioresorbable scaffolds in a real-world scenario**
J. Wiebe, H. Ilstad, O. Dörr, O. Husser, C. Liebetrau, N. F. Boeder, T. Bauer, H. Möllmann, A. Kastrati, C. W. Hamm, H. Nef (München, Gießen, Bad Nauheim, Dortmund)

14:10 **Diskussion**

14:15 V73 **Vascular response to biodegradable polymer sirolimus-eluting and permanent polymer everolimus-eluting stents — a randomized optical coherence tomography study**
T. Koppara, T. Tada, E. Xhepa, T. Ibrahim, K.-L. Laugwitz, C. Hengstenberg, H. Schunkert, A. Kastrati, M. Joner, R. Waksman (München; Washington, DC, US)

14:25 **Diskussion**

14:30 V74 **Drug eluting stents in clinical routine: A 1-year follow-up analysis based on health insurance administrative data**
M. Möckel, J. Searle, C. Günster, H. T. Baberg, P. Dirschedl, B. Levenson, J. Malzahn, T. Mansky, E. Jeschke (Berlin, Lahr/Baden)

14:40 **Diskussion**

14:45 V75 **Early versus delayed invasive strategies in patients with non-ST-elevation acute coronary syndrome: A collaborative individual patient data-based meta-analysis of randomized trials**
A. Jobs, S. Desch, H. Thiele (Lübeck)

14:55 **Diskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Nuklearkardiologische Diagnostik“ „Cardio-CT“

Funktion versus Morphologie in Risikostratifizierung und Therapieplanung der chronisch stabilen KHK

Vorsitz: R. Dörr (Dresden),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

13:30	V76	**Wie erklären sich Diskrepanzen zwischen nichtinvasiver Ischämiediagnostik und invasiver FFR-Messung?** H. Thiele (Lübeck)
13:45		**Diskussion**
13:48	V77	**Hat die Komplementär-Information einer CT-Koronarangiographie einen prognostischen Zusatznutzen zur Ischämiediagnostik?** S. Achenbach (Erlangen)
14:03		**Diskussion**
14:06	V78	**Benötigen Patienten mit hochgradigen Stenosen in der CT-Koronarangiographie noch eine ergänzende nichtinvasive Ischämiediagnostik?** W. Schäfer (Mönchengladbach)
14:21		**Diskussion**
14:24	V79	**Einfluss von Ischämien und Narben auf den therapeutischen Nutzen der Myokardrevaskularisierung** M. Hacker (Wien, AT)
14:39		**Diskussion**
14:42	V80	**ISCHEMIA-Studie: Was dürfen wir erwarten?** U. Sechtem (Stuttgart)
14:57		**Diskussion**

Vor Beginn der Sitzung: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG20

Arbeitsgruppe „Telemonitoring“

Telekardiologie auf dem Weg in die Regelversorgung?

Vorsitz: A. Müller (Chemnitz),
T. M. Helms (Hamburg)

13:30	V81	**Einführung** T. M. Helms (Hamburg)
13:45	V82	**Neue Studien und aktuelle Leitlinien zum Telemonitoring** J. O. Schwab (Bonn)
14:00	V83	**Qualitätskriterien bei telemedizinischen Leistungen** M. Breul (Frankfurt am Main)
14:15	V84	**Abrechnung telemedizinischer Leistungen in der Kardiologie 2017** K. Rybak (Dessau)
14:30	V85	**Zukünftige Technologien in der Telekardiologie** P. Schauerte (Berlin)
14:45	V86	**Zusammenfassung und Ausblick** A. Müller (Chemnitz)

Mitgliederversammlung und Wahlen der AG33
finden am Donnerstag um 09:30 Uhr in Saal 20 statt

Arbeitsgruppe „Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

EMAH-Patient im Focus: Folgezustände nach Aortenisthmusbehandlung

Vorsitz: C. Schlensak (Tübingen),
D. Loßnitzer (Mannheim)

13:30	V87	**Chirurgische Behandlungsstrategien bei CoA der Aorta** R. Cesnjevar (Erlangen)
13:45		**Diskussion**
13:50	V88	**Langzeitverlauf nach Behandlung der CoA: Hypertonus, Artheriosklerose** H. Kaemmerer (München)
14:05		**Diskussion**
14:10	V89	**Patienten nach Behandlung der CoA in der EMAH Sprechstunde: Re-CoA, Aneurysma, hypoplastischer Bogen** M. Gorenflo (Heidelberg)
14:25		**Diskussion**
14:30	V90	**EMAH-Task-Force Update** F. de Haan (Solingen)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Arbeitsgruppe „Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“

Sicherheit und neue klinische Applikationen der kardialen MRT

Vorsitz: O. Bruder (Essen), I. Eitel (Lübeck)

13:30	V91	**Einführung** O. Bruder (Essen)
13:35	V92	**Sicherheit des MRT Kontrastmittel Gadolinium: Aktuelle Daten und Empfehlungen** S. Kelle (Berlin)
13:50		**Diskussion**
13:55	V93	**MRT bei Patienten mit HSM und ICD – Was ist zu beachten? Ergebnisse des Konsensus Papers** W. R. Bauer (Würzburg)
14:10		**Diskussion**
14:15	V94	**Diagnostische Genauigkeit des MRT bei Myokarditis: Verbesserung durch Mapping?** M. Friedrich (Heidelberg)
14:30		**Diskussion**
14:35	V95	**Feature tracking mittels kardialem MRT: Klinische Applikationen und prognostische Relevanz** A. Schuster (Göttingen)
14:50		**Diskussion**
14:55	V96	**Zusammenfassung** I. Eitel (Lübeck)

Vor Beginn der Sitzung: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG21

Arbeitsgruppe „Kardiomyopathien“

Kardiomyopathien – Pathophysiologie und Klinik

Vorsitz: D. Frank (Kiel),
E. Schulze-Bahr (Münster)

13:30	V97	**ARVC — neue Pathomechanismen** B. Gerull (Würzburg)
13:45		**Diskussion**
13:50	V98	**DCM: neue Klassifikationen — ein Schritt nach vorn?** B. Meder (Heidelberg)
14:05		**Diskussion**
14:10	V99	**Schwangerschaftkardiomyopathie — Diagnostik und klinisches Management 2017** D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
14:25		**Diskussion**
14:30	V100	**Hypertrophe Kardiomyopathie — Risikostratifizierung** N. Frey (Kiel)
14:45		**Diskussion**

Vor Beginn der Sitzung: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG12

How-to Session

AGIKpublic: Radialisintervention 2017

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
T. Schmitz (Essen)

Panel: A. Ghanem (Hamburg), S. Massberg (München), T. Schäufele (Stuttgart), M. Wiemer (Minden)

13:30	V101	**Einführung** T. Schmitz (Essen)
13:35	V102	**Optimales Vorgehen: von der Lagerung bis zur Diagnostik** T. Schäufele (Stuttgart)
13:55		**Diskussion**
14:00	V103	**Optimale Intervention: von einfach bis komplex** M. Wiemer (Minden)
14:20		**Diskussion**
14:25	V104	**Optimales Komplikationsmanagement** A. Ghanem (Hamburg)
14:45		**Diskussion**
14:50	V105	**Take Home Message** A. Elsässer (Oldenburg)

Freie Vorträge

TAVI – Registerdaten

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),
V. Schächinger (Fulda)

15:30 V106 **Transfemoral transcatheter aortiv valve implantation under continued oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation**
N. Mangner, L. Crusius, F. Woitek, S. Haussig, R. Höllriegel, F. Schlotter, G. Stachel, A. Lindner, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

15:40 **Diskussion**

15:45 V107 **Emergency extracorporeal membrane oxygenation for life-threatening complications in transcatheter aortic valve implantation: A two-center experience during 5 years**
T. Trenkwalder, C. Pellegrini, A. Holzamer, A. Philipp, T. Rheude, H. Schunkert, N. P. Mayr, C. Schmid, A. Kastrati, M. Hilker, C. Hengstenberg, O. Husser, DZHK (München, Regensburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 V108 **Outcomes of transcatheter aortic valve implantation from the German aortic valve registry 2011 - 2015**
H. Möllmann, T. Bauer, S. Ensminger, C. Frerker, A. Beckmann, H. A. Katus, A. Welz, C. Hamm, F. W. Mohr, T. Walther, GARY (Dortmund, Gießen, Bad Oeynhausen, Hamburg, Duisburg, Heidelberg, Bonn, Bad Nauheim, Leipzig)

16:10 **Diskussion**

16:15 V109 **Comparison of patient characteristics and hospital outcomes between the German Aortic Valve Registry (GARY) and the mandatory aortic valve replacement quality assurance: results from 2011 to 2014**
T. Bauer, H. Möllmann, S. Ensminger, C. Frerker, T. Walther, S. Landwehr, H. A. Katus, A. Welz, C. W. Hamm, F. W. Mohr, A. Beckmann, GARY (Gießen, Dortmund, Bad Oeynhausen, Hamburg, Bad Nauheim, Düsseldorf, Heidelberg, Bonn, Leipzig, Duisburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V110 **Transcatheter Replacement of Failed Bioprosthetic Surgical Aortic Valves — Results of the Transcatheter Valve-in-Valve (TAVinV) Registry**
A. Lauten, A.-K. Zappe, A. Unbehaun, M. Laule, J.-M. Sinning, C. Jung, C. Wewetzer, D. Leistner, M. Franz, K. Stangl, V. Falk, U. Landmesser (Berlin, Bonn, Düsseldorf, Jena)

16:40 **Diskussion**

Fortsetzung

16:45 V111 **Evolution of the volume-outcome relationship among transcatheter aortic valve implantations performed in Germany 2008 - 2014**
J. Reinöhl, H. Reinecke, L. Frankenstein, W. Vach, C. von zur Mühlen, C. Bode, M. Zehender, K. Kaier (Freiburg im Breisgau, Münster, Heidelberg, Freiburg)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Interventionelle Herzklappentherapie und Biomarker

Vorsitz: H. D. Theiss (München),
M. Weber (Groß-Umstadt)

15:30 V112 **Evaluation of specific matrix metalloproteinases as indicators of myocardial recovery processes and predictors of mortality in patients undergoing percutaneous mitral valve repair (MitraClip)**
O. Dörr, C. Walther, C. Liebetrau, J. Lorenz, H. Möllmann, L. Gaede, K. Weipert, N. F. Boeder, C. Troidl, S. Voß, T. Bauer, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund)

15:40 **Diskussion**

15:45 V113 **Evaluation of microRNAs as potential biomarkers in BAV-associated aortopathy: preliminary results**
E. Girdauskas, J. Petersen, N. Neumann, T. M. Sequeira Gross, S. Naito, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, T. Zeller (Hamburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 V114 **Galectin-3 and ST-2 as predictors of therapeutic success in high-risk patients undergoing percutaneous mitral valve repair (MitraClip)**
O. Dörr, C. Walther, C. Liebetrau, T. Sommer, J. Lorenz, H. Möllmann, L. Gaede, K. Weipert, N. F. Boeder, C. Troidl, S. Voß, T. Bauer, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund)

16:10 **Diskussion**

16:15 V115 **Cardiac biomarkers and clinical scores for risk stratification in patients with severe symptomatic aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve implantation – which ranks first now?**
A. Stundl, J. Shamekhi, M. Weber, A. Sedaghat, B. Zur, S. Holdenrieder, F. Mellert, A. Welz, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner, J.-M. Sinning (Bonn)

16:25 **Diskussion**

16:30 V116 **Influence of cardiovascular inflammation on outcome and mortality in high-risk patients undergoing percutaneous mitral valve repair (MitraClip)**
O. Dörr, C. Walther, C. Liebetrau, H. Tabert, J. Lorenz, H. Möllmann, L. Gaede, K. Weipert, N. F. Boeder, C. Troidl, S. Voß, T. Bauer, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund)

16:40 **Diskussion**

16:45 V117 **Pre-procedural NT-proBNP level predicts risk of death in patients undergoing percutaneous mitral valve repair — results from the German TRAMI registry**
C. Thomas, U. Schäfer, R. S. von Bardeleben, C. S. Meyer-Zürn, R. Bekeredjian, T. Ouarrak, H. Sievert, G. Nickenig, P. Boekstegers, J. Senges, W. Schillinger, E. Lubos, TRAMI-Register (Hamburg, Mainz, Tübingen, Heidelberg, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, Bonn, Siegburg, Northeim)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Komplikationen und Schrittmacher nach TAVI

Vorsitz: S. Möbius-Winkler (Jena),
A. Mügge (Bochum)

15:30 V118 **The impact of post-procedural complications on reimbursement, length of stay and mechanical ventilation among patients undergoing transcatheter aortic valve implantation in Germany**
J. Reinöhl, H. Reinecke, L. Frankenstein, W. Vach, A. Zirlik, M. Zehender, K. Kaier (Freiburg im Breisgau, Münster, Heidelberg, Freiburg)

15:40 **Diskussion**

15:45 V119 **Vascular Complications in Calcified Peripheral Vascular Disease after Transfemoral Aortic Valve Implantation**
E. Yzeiraj, K. Bijuklic, J. Witt, K. Krause, L. Hansen, F.-C. Rieß, J. Schofer (Hamburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 V120 **Predictors of Permanent Pacemaker Implantations and new Conduction Abnormalities using a Next Generation Self-Expanding Transcatheter Heart Valve**
C. Pellegrini, O. Husser, W.-K. Kim, A. Holzamer, T. Walther, J. Michel, T. Trenkwalder, M. Joner, M. Kasel, T. Rheude, A. Kastrati, H. Schunkert, C. Burgdorf, M. Hilker, H. Möllmann, C. Hengstenberg (München, Bad Nauheim, Regensburg, Bad Bevensen, Dortmund)

16:10 **Diskussion**

16:15 V121 **Predictors for permanent pacemaker implantation in patients undergoing transfemoral aortic valve implantation with the Edwards Sapien 3 valve**
B. Gonska, J. Seeger, M. Keßler, A. von Keil, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

16:25 **Diskussion**

16:30 V122 **Impact of calcification pattern and implantation depth on permanent pacemaker implantation rate after TAVI with a next generation self-expanding device**
F. Deuschl, V. Mauri, N. Schofer, T. Frohn, M. Linder, M. Seiffert, A. Schäfer, V. Rudolph, H. Reichenspurner, T. Wahlers, S. Blankenberg, S. Baldus, L. Conradi, N. Madershahian, U. Schäfer, T. K. Rudolph (Hamburg, Köln)

16:40 **Diskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Implantierbare Defibrillatoren und plötzlicher Herztod

Vorsitz: J. Sperzel (Bad Nauheim),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

15:30	V123	**Wer profitiert wirklich von einem ICD?** M. Block (München)
15:45		**Diskussion**
15:50	V124	**Wie verhindert man inadäquate ICD-Therapien?** C. W. Israel (Bielefeld)
16:05		**Diskussion**
16:10	V125	**Der tragbare Defibrillator: Wohin geht die Reise?** C. G. Veltmann (Hannover)
16:25		**Diskussion**
16:30	V126	**Subkutaner Defibrillator und weitere technische Fortschritte** J. Kuschyk (Mannheim)
16:45		**Diskussion**
16:50		**Abschlussdiskussion**

Freie Vorträge

Basic science: Genetische Arrhythmie-Mechanismen

Vorsitz: K. Odening (Freiburg im Breisgau),
C. Pott (Münster)

15:30 V127 **Mexiletine suppresses torsade de pointes in an experimental model of long-QT-syndrome**
G. Frommeyer, J. Garthmann, C. Ellermann, D. Dechering, S. Kochhäuser, F. Reinke, P. S. Lange, K. Wasmer, L. Eckardt (Münster)

15:40 **Diskussion**

15:45 V128 **Combined use of transgenic LQT2, LQT5 and LQT2-5 rabbit models with decreased repolarization reserve as novel tool to detect pro-arrhythmic risk**
A. Castiglione, T. Hornyik, G. Franke, S. Perez-Feliz, P. Major, L. Hiripi, G. Koren, Z. Bősze, A. Varró, M. Brunner, C. Bode, I. Baczkó, K. Odening (Freiburg im Breisgau; Szeged, Gödöllő, HU; Providence, US)

15:55 **Diskussion**

16:00 V129 **Electrical and Mechanical Remodeling in Transgenic Short QT Syndrome Type 1 Rabbits**
K. Odening, I. Bodi, R. Rieke, G. Franke, A. Topf Aguiar de Medeiros, S. Perez-Feliz, A. zur Hausen, G. Jolivet, C. Bode, M. Brunner (Freiburg im Breisgau; Maastricht, NL; Jouy-en-Josas, FR)

16:10 **Diskussion**

16:15 V130 **Impairment of ventricular repolarization and induction of arrhythmias by mechanical unloading in a rodent model of heterotopic heart transplantation**
A. P. Schwoerer, M. Jelinek, M. Paske, D. Biermann, H. Reichenspurner, H. Ehmke (Hamburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V131 **A novel gene linked to Brugada syndrome: beta-2-syntrophin mutation reduces Na^+ current in patient-derived human cardiomyocytes and modifies functional interaction with SCN5A**
C. Schmidt, F. Wiedmann, I. El-Battrawy, A. Ratte, M. Fritz, S. Lang, B. Rudic, M. Karck, M. Borggrefe, H. A. Katus, X. Zhou, D. Thomas (Heidelberg, Mannheim)

16:40 **Diskussion**

16:45 V132 **Ion channel dysfunctions associated with dilated cardiomyopathy in Limb-Girdle Muscular Dystrophy**
I. El-Battrawy, Z. Zahou, G. Yücel, R. Pribe-Wolferts, K. Rapti, H. Lan, K. Sattler, J.-D. Schünemann, S. Lang, W.-H. Zimmermann, L. Cyganek, J. Utikal, K. Bieback, C. Schmidt, D. Nowak, H. A. Katus, U. Ravens, M. Borggrefe, I. Akin, O. J. Müller, X. Zhou, iPS (Mannheim, Heidelberg, Göttingen, Freiburg im Breisgau)

16:55 **Diskussion**

Keynote Session

Bildgebung

Vorsitz: M. Friedrich (Heidelberg),
A. Leber (München)

15:30	V133	**Quantitative global plaque characteristics in coronary CT angiography and cardiac mortality during long-term follow-up** M. Hell, Y. Otaki, H. Gransar, R. Miranda-Peats, J. Valk, M. Motwani, P. J. Slomka, L. Thomson, J. Friedman, V. Cheng, A. Rozanski, S. Achenbach, S. Hayes, D. S. Berman, D. Dey (Erlangen, Los Angeles; Los Angeles, Oklahoma City, New York, US)
15:40		**Diskussion**
15:45	V134	**18-F-FDG PET/CT zur Verbesserung der Diagnose einer Infektion bei CF-LVAD-Patienten** N. Avramovic, A. M. Dell'Aquila, M. Weckesser, J. Sindermann, C. Wenning (Münster)
15:55		**Diskussion**
16:00	V135	**Prognostic Significance of Remote Myocardium Alterations Assessed by Quantitative Non-Contrast T1 Mapping in ST-Elevation Myocardial Infarction** S. J. Reinstadler, T. Stiermaier, J. Liebetrau, G. Fürnau, C. Eitel, S. de Waha, S. Desch, J.-C. Reil, J. Pöss, B. Metzler, C. Lücke, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele, I. Eitel (Innsbruck, AT; Lübeck, Leipzig)
16:10		**Diskussion**
16:15	V136	**Safety and efficacy of intraprocedural real-time fusion of echocardiography and fluoroscopy during left atrial appendage closure** S. S. Afzal, V. Veulemans, L. Kleinebrecht, K. Hellhammer, A. Polzin, M. Kelm, T. Zeus (Düsseldorf)
16:25		**Diskussion**
16:30	V137	**Keynote Lecture: State of the Art** H. Steen (Hamburg)
16:50		**Diskussion**

Hot topics in der Kardiologie – Was ein junger Kardiologe wissen sollte (Teil 1)

Vorsitz: J. Blumenstein (Dortmund),
J. Waltenberger (Münster)

15:30	V138	**Klinischer Stellenwert und Indikationen zur kardialen Magnetresonanztomographie** T. Stiermaier (Lübeck)
15:50	V139	**Diskutant** E. Nagel (Frankfurt am Main)
16:00	V140	**Indikationsstellung zur interventionellen Klappentherapie durch die Echokardiographie** S. Stoebe (Leipzig)
16:20	V141	**Diskutant** N. Wunderlich (Darmstadt)
16:30	V142	**Katheterablation zur Behandlung ventrikulärer Tachykardien** P. Lugenbiel (Heidelberg)
16:50	V143	**Diskutant** D. Bänsch (Güstrow)

Freie Vorträge

Basic science: Regulation der Thrombozytenfunktion: Mehr als Thrombose

Vorsitz: S. Massberg (München),
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

15:30 V144 **Metformin alters the epigenetic regulation of Tissue Factor in diabetes**
M. Witkowski, A. Weithäuser, T. Tabaraie, D. Steffens, J. Friebel, A. Dörner, M. Kasner, B. Stratmann, D. Tschöpe, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin, Berliln, Bad Oeynhausen)

15:40 **Diskussion**

15:45 V145 **Platelets Are A Previously Unrecognized Source Of The Proinlammatory Chemokine CXCL14**
A. Witte, J. Lu, M. Gawaz (Tübingen)

15:55 **Diskussion**

16:00 V146 **Casein Kinase 2β is a critical regulator of platelet activation in arterial thrombosis**
O. Borst, P. Münzer, B. Walker-Allgaier, F. Langhauser, S. Geue, E. Geuss, D. Litchfield, C. Kleinschnitz, M. Gawaz (Tübingen, Würzburg, Essen; London/Ontario, CA)

16:10 **Diskussion**

16:15 V147 **Dyslipidemia associated oxidized LDL induces platelet hyperactivity through a CD36-dependent activation of PDE3A**
M. Berger, K. Wraith, A. Aburima, S. Magwenzi, R. Law, J. Rossington, B. Spurgeon, C. Woodwaard, N. Marx, K. Naseem (Aachen; Hull, UK)

16:25 **Diskussion**

16:30 V148 **Anaphylatoxinreceptor C3aR on platelets contributes to arterial thrombosis — intersection between innate immunity and thrombosis**
R. J. Sauter, M. Sauter, S. Ebenhöch, R. I. Schleicher, P. Kraft, E. S. Reis, P. Münzer, O. Borst, D. Dürschmied, C. Kleinschnitz, M. Gawaz, J. D. Lambris, H. Langer (Tübingen, Würzburg, Freiburg im Breisgau, Essen; Philadelphia, US)

16:40 **Diskussion**

16:45 V149 **Extracorporeal life support induced alterations of platelet phenotype in cardiogenic shock patients**
C. Wingert, J.-T. Sieweke, F. Zauner, D. Fraccarollo, J. Bauersachs, A. Schäfer, U. Flierl (Hannover)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Hypertrophe Kardiomyopathie

Vorsitz: B. Hansky (Bielefeld),
D. Knappe (Hamburg)

15:30 V150 **Combined Feature Tracking and T2 mapping reliably distinguishes athletes heart from pathologic left ventricular hypertrophy**
M. Gastl, V. Lachmann, S. M. Haberkorn, P. Behm, N. Janzarik, L. Holzbach, V. Veulemans, C. Jacoby, B. Schnackenburg, T. Zeus, M. Kelm, F. Bönner (Düsseldorf, Hamburg)

15:40 **Diskussion**

15:45 V151 **Long-term results of percutaneous septal ablation for hypertrophic obstructive cardiomyopathy (HOCM): Do younger patients have a less favourite outcome?**
L. Faber, Z. Dimitriadis, H. Seggewiß, F. van Buuren, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Schweinfurt)

15:55 **Diskussion**

16:00 V152 **Is LV Hypertrophy in Hypertrophic Cardiomyopathy Static? 5-year Follow Up by Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Adolescents and Adults.**
M. Ochs, S. Buß, H. A. Katus, M. Friedrich (Heidelberg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V153 **Risikoprädiktion ventrikulärer Tachyarrhythmien und adäquater ICD-Therapie bei Patienten mit hypertropher Kardiomyopathie**
L. Dinshaw, J. Münch, J. Dickow, S. Willems, M. Patten-Hamel, B. A. Hoffmann (Hamburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V154 **Hypertrophic cardiomyopathy patients are characterized by a reduced myocardial perfusion reserve as shown by CMR-based coronary sinus flow measurements**
A. R. Florian, M. Bietenbeck, Z. Shomanova, B. Mannefeld, A. Yilmaz (Münster)

16:40 **Diskussion**

16:45 V155 **High incidence and evidence of causal relationship between chronic hepatitis C virus infection and cardiac dysfunction**
W. Poller, Z. Kaya, C. Skurk, M. Kasner, M. Muche, K. Kappert, R. Tauber, F. Escher, H.-P. Schultheiss, H.-J. Epple, U. Landmesser (Berlin, Heidelberg)

16:55 **Diskussion**

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Laufenlernen im Labor – Methoden in der kardiovaskulären Grundlagenforschung – Teil 2

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
W. Rottbauer (Ulm)

15:30	V156	**Basismethodik Zellkultur** T. Braun (Bad Nauheim)
16:10	V157	**Basismethodik Elektrophysiologie** D. Dobrev (Essen)
16:50	V158	**Qualitätssicherung in der Wissenschaft** S. Baldus (Köln)

Ende der Veranstaltung

Working Group „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“

From Molecular Models to the Heart of Clinical Trials

Chair: L. Fabritz (Birmingham, UK),
C. Kupatt (München)

15:30	V159	**IPS Cell Models of Heart Disease** A. Moretti (München)
15:40		**Discussion**
15:45	V160	**Optogenetic Models in Heart Disease** P. Sasse (Bonn)
15:55		**Discussion**
16:00	V161	**Translational Cardiac Gene Transfer** O. J. Müller (Heidelberg)
16:10		**Discussion**
16:15	V162	**Session Keynote Lecture: Cardiac ROS Signaling in Atrial Fibrillation from Models to Trials** B. Casadei (Oxford, UK)
16:45		**Discussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG8

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Ablation paroxysmales Vorhofflimmern

Vorsitz: W. Schöls (Duisburg), R. Wakili (München)

15:30	V163	**Spontaneous Pulmonary Vein Ectopy and Recurrence of Atrial Fibrillation after Pulmonary Vein Isolation** B. Neumann, R. Wakili, S. Sattler, J. Siebermair, E. Klocker, S. Fichtner, H. L. Estner, S. Kääb, M. F. Sinner (München)
15:40		**Diskussion**
15:45	V164	**1-year Clinical Outcome after High-Density-Mapping guided Pulmonary Vein Isolation for AF Therapy** H. L. Estner, J. Siebermair, S. Sattler, K. Lackermair, S. Fichtner, K. Rizas, E. Klocker, S. Clauß, I. Klier, M. F. Sinner, S. Kääb, R. Wakili (München)
15:55		**Diskussion**
16:00	V165	**Is atrial anatomy predictive for paroxysmal AF recurrence after PVI? Results from pre-procedural CT scans and ablation follow-up** M. Kornmayer, T. Münch, S. Brooks, K. Koch-Büttner, M. Telishevska, E. Rousseva, M. Kottmaier, F. Bourier, V. Semmler, C. Grebmer, C. Lennerz, A. Brkic, C. Kolb, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
16:10		**Diskussion**
16:15	V166	**Ten-year clinical outcome after circumferential pulmonary vein isolation in patients with symptomatic drug-refractory paroxysmal atrial fibrillation** C.-H. Heeger, R. R. Tilz, A. M. Saguner, A. Wick, A. Metzner, A. Rillig, P. Wohlmuth, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, F. Santoro, J. Riedl, C. Sohns, S. Mathew, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg, Lübeck, Berlin)
16:25		**Diskussion**
16:30	V167	**Pulmonary vein isolation guided by loss of pace capture along the ablation line for paroxysmal and persistent atrial fibrillation: real-world clinical experience.** J. Lüker, A. Sultan, T. G. Plenge, J.-H. van den Bruck, S. C. R. Erlhöfer, Z. Arica, L. Kuffer, D. Steven (Köln)
16:40		**Diskussion**

Fortsetzung

16:45 V168 **Repeat paroxysmal atrial fibrillation ablation – are the reconnected veins the adenosine-positive ones of the first procedure?**
M. Kottmaier, T. Reents, F. Bourier, V. Semmler, M. Telishevska, M. Deiß, K. Koch-Büttner, S. Lengauer, M. Kornmayer, E. Rousseva, S. Brooks, C. Grebmer, C. Lennerz, A. Brkic, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Neue Ansätze zur Thrombembolie: Prävention bei Vorhofflimmern

Vorsitz: H. Bonnemeier (Kiel),
R. R. Tilz (Lübeck)

15:30 V169 **Increased levels of procollagen III N-terminal propeptide and FAS ligand are associated with left atrial appendage thrombus or spontaneous contrast in patients with atrial fibrillation**
C. Gemein, J. Schmitt, D. Erkapic, M. Koppermann, C. Steentjes, F. Hauffe, F. Schiedat, A. Mügge, T. Deneke, H. Makimoto, M. Kelm, C. W. Hamm, P. Müller (Gießen, Düsseldorf, Bochum, Bad Neustadt a. d. Saale)

15:40 **Diskussion**

15:45 V170 **Experience using interventional epicardial left atrial appendage ligation**
K. Nentwich, P. Halbfaß, K. Sonne, F. Fochler, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Bad Neustadt)

15:55 **Diskussion**

16:00 V171 **Initial Multicenter Experience With The New Watchman FLX® System For Interventional Left Atrial Appendage Occlusion: The ALSTER-FLX Registry**
F. Meincke, M. Grygir, T. Schmitz, K.-H. Kuck, A. Ghanem, M. W. Bergmann (Hamburg, Essen; Poznan, PL)

16:10 **Diskussion**

16:15 V172 **Preliminary summary of initial European experience with left atrial appendage suture ligation using the LARIAT device**
N. Sawan, A. Metzner, F. Ouyang, K. Bartus, H. Sievert, T. Deneke, K. Nentwich, R. Lee, H. Thiele, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg, Frankfurt am Main, Bad Neustadt a. d. Saale; Krakow, PL; San Francisco, US)

16:25 **Diskussion**

16:30 V173 **Left atrial pressure and left atrial fibrosis. Two independent predictors of ablation outcome after catheter ablation of atrial fibrillation?**
J. Schreieck, M. Gramlich, F. Stimpfle, C. Frische, M. Gawaz, P. Seizer (Tübingen)

16:40 **Diskussion**

16:45 V174 **Contrast-enhanced cardiac CT prior to pulmonary vein isolation – first experiences from a new algorithm in patients with unclear echocardiographic assessment for left atrial appendage thrombus**
A. Rudolph, A. Töpper, J. Schulz-Menger, M. Wiedemann (Berlin)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

AGIKscience: Kardiogener Schock

Vorsitz: A. Schäfer (Hannover),
R. Zahn (Ludwigshafen)

15:30	V175	**Therapie und Outcome von konsekutiven Patienten mit ST-Streckenhebungsinfarkt und kardiogenem Schock — Profitieren Patienten in der Akutversorgung von einer multivessel PCI?** T. Backhaus, H. Wienbergen, A. Fach, E. Fiehn, J. Schmucker, D. Garstka, J. Stehmeier, S. Bünger, R. Hambrecht (Bremen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V176	**Multivessel versus culprit lesion only percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock: a meta-analysis** S. de Waha, A. Jobs, I. Eitel, G. Fürnau, J. Pöss, S. Desch, H. Thiele (Lübeck)
15:55		**Diskussion**
16:00	V177	**Impact of chronic total occlusion in a non-infarct-related coronary artery on 1-year mortality in acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock: Results of the IABP-SHOCK II trial** M. Saad, G. Fürnau, S. Desch, I. Eitel, S. de Waha, J. Pöss, S. Schneider, U. Zeymer, H. Thiele (Lübeck, Ludwigshafen)
16:10		**Diskussion**
16:15	V178	**Impact of Timing of Intraaortic Balloon Counterpulsation on Mortality in Cardiogenic Shock – A Subanalysis of the IABP-SHOCK II-Trial** G. Fürnau, J. Ledwoch, I. Eitel, S. de Waha, S. Desch, K. Werdan, G. C. Schuler, U. Zeymer, H. Thiele (Lübeck, Halle/Saale, Leipzig, Ludwigshafen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V179	**Inhospital mortality in patients with infarct-relaled cardiogenic shock undergoing coronary angiography treated with and without acute revascularization therapy.** U. Zeymer, M. Hochadel, A.-K. Karcher, S. Kerber, A. Elsässer, J. Brachmann, T. Budde, H. M. Hoffmeister, R. Zahn, ALKK (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Oldenburg, Coburg, Essen, Solingen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V180	**Inhospital mortality in patients with cardiogenic shock not related to acute myocardial infarction.** A.-K. Karcher, M. Hochadel, R. Zahn, S. Kerber, B. Lauer, H. Darius, H. M. Hoffmeister, U. Zeymer, ALKK (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Bad Berka, Berlin, Solingen)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Marker bei KHK

Vorsitz: W. Koenig (München),
N. Marx (Aachen)

15:30 V181 **Droplet Digital PCR as a Novel Detection Method for Quantifying micro-RNAs in Acute Myocardial Infarction**
M. Hortmann, S. Robinson, M. Follo, D. Haenel, M. Mauler, D. Stallmann, D. Dürschmied, K. Peter, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau, Freiburg; Central Melbourne, AU)

15:40 **Diskussion**

15:45 V182 **Low LDL-Cholesterol Target Attainment at the Time of Acute Coronary Syndrome and even 4 Months after the Acute Event due to Lack of Adjustment in Lipid Lowering Treatment: Results of DYSIS II ACS**
A. K. Gitt, D. Lautsch, M. Horack, P. Brudi, J. Ferrières, DYSIS Investigators (Ludwigshafen; Wien, AT; Kenilworth, US; Toulouse, FR)

15:55 **Diskussion**

16:00 V183 **Frequency and Predictors of LDL-Cholesterol Goal Attainment in Patients with Stable Coronary Heart Disease: Results of DYSIS II CHD**
A. K. Gitt, D. Lautsch, M. Horack, M. Horack, P. Brudi, J. Ferrières, DYSIS Investigators (Ludwigshafen; 'Wien, AT; Kenilworth, US; Toulouse, FR)

16:10 **Diskussion**

16:15 V184 **Die Expression von Gremlin-1 und Gremlin-2 auf Monozyten und Thrombozyten ist bei Patienten mit degenerativer Aortenklappenstenose oder akutem Koronarsyndrom ein Prädiktor für die klinische Prognose**
I. I. Müller, C. Kechaiov, H. Lausberg, T. Walker, M. Gawaz, T. Geisler, K. A. L. Müller (Tübingen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V185 **Predicting outcome with normal-range high-sensitivity troponin I in stable patients with suspected coronary artery disease**
J. S. Wolter, S. Kriechbaum, M. Dölp, C. Troidl, U. Fischer-Rasokat, L. Gaede, H. Möllmann, H. Nef, T. Keller, A. Berkowitsch, A. Rolf, C. W. Hamm, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Erlangen, Dortmund, Gießen, Frankfurt am Main)

16:40 **Diskussion**

16:45 V186 **Gender differences in outcome prediction by using high-sensitivity cardiac troponin I in stable patients with suspected coronary artery disease**
J. S. Wolter, S. Kriechbaum, T. Streib, O. Dörr, C. Walther, C. Troidl, H. Möllmann, H. Nef, A. Rolf, A. Berkowitsch, T. Keller, C. W. Hamm, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Gießen, Dortmund, Frankfurt am Main)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

MR Diagnostik bei Kardiomyopathien

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Hausham)

15:30 V187 **Nicht-invasiver Nachweis einer reduzierten myokardialen Durchblutung bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie mittels MRT-basierter Koronarvenenflussmessungen**
M. Bietenbeck, A. R. Florian, Z. Shomanova, B. Mannefeld, A. Yilmaz (Münster)

15:40 **Diskussion**

15:45 V188 **Kardiale Feature tracking-Magnetresonanztomographie korreliert mit der Hämodynamik von Patienten mit hochgradiger Aortenklappenstenose und ist prädiktiv für ein positives Remodeling nach TAVI**
D. Buckert, M. Cieslik, R. Tibi, M. Radermacher, V. Rasche, P. Bernhardt, V. Hombach, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

15:55 **Diskussion**

16:00 V189 **Characterization of Left Ventricular Mechanics of Different Types of Aortic Stenosis by Cardiac Magnetic Resonance Strain Analysis**
A. Rolf, W.-K. Kim, C. Liebetrau, U. Fischer-Rasokat, H. Brönneke, T. Walther, A. Van Linden, S. Zitzmann, M. Renker, H. Möllmann, C. Hamm (Bad Nauheim, Dortmund)

16:10 **Diskussion**

16:15 V190 **Parametric Cardiovascular Magnetic Resonance identifies presence of myocardial inflammation in patients with dilated cardiomyopathy.**
M. Spieker, S. Katsianos, M. Gastl, C. Jacoby, B. Schnackenburg, P. Reinecke, M. Kelm, R. Westenfeld, F. Bönner (Düsseldorf, Hamburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V191 **T1-Mapping zur nicht-invasiven Untersuchung diffuser myokardialer Fibrose bei pädiatrischen Patienten mit primärer Kardiomyopathie – Ergebnisse von der RIKADA-Studie**
N. Al-Wakeel-Marquard, F. Degener, M. Kelm, B. Schmitt, T. Kühne, S. Klaassen, F. Berger, D. Messroghli (Berlin)

16:40 **Diskussion**

16:45 V192 **Comprehensive Assessment of Left Ventricular Myocardial Deformation in Takotsubo Syndrome Using Cardiovascular Magnetic Resonance Myocardial Feature Tracking**
T. Stiermaier, T. Lange, A. Chiribiri, C. Möller, T. Graf, U. Raaz, A. Villa, J. T. Kowallick, J. Lotz, G. Hasenfuß, H. Thiele, A. Schuster, I. Eitel, DZHK (Lübeck, Göttingen, London; London, UK)

16:55 **Diskussion**

Akademieforum

Update Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
L.-I. Krämer (Köln)

15:30	V193	**Sport als Trigger für atriale und ventrikuläre Rhythmusstörungen: Alles eine Dosisfrage?** M. Halle (München)
15:50		**Diskussion**
15:55	V194	**Vorhofflimmerablation: Patientenselektion und Technik im Wandel** S. Willems (Hamburg)
16:15		**Diskussion**
16:20	V195	**Subkutaner ICD und Leadless Pacing: Kritische Analyse** C. Butter (Bernau b. Berlin)
16:40		**Diskussion**
16:45		**Abschlussdiskussion**

DGKAKADEMIE.

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz – Epidemiologie

Vorsitz: P. Ehlermann (Heidelberg),
S. Störk (Würzburg)

15:30 V196 **Pneumonia and Inflammation in Acute Decompensated Heart Failure – A Registry-Based Analysis of 1,939 Patients**
A. Jobs, R. Simon, S. de Waha, K. Rogacev, S. de Waha, A. Katalinic, V. Babaev, H. Thiele (Lübeck)

15:40 **Diskussion**

15:45 V197 **No mortality effects of adaptive servoventilation therapy to treat central sleep apnea in heart failure patients with reduced ejection fraction. The Bad Oeynhausen ASV-Registry**
O. Oldenburg, B. Wellmann, A. Buchholz, T. Bitter, H. Fox, D. Horstkotte, K. Wegscheider (Bad Oeynhausen, Hamburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 V198 **What is the prognostic benefit of an ideal result following transcatheter mitral valve repair using the MitraClip device?**
D. Kalbacher, D. Reichart, E. P. Tigges, C. Thomas, N. Schofer, F. Deuschl, J. Schirmer, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, E. Lubos, L. Conradi (Hamburg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V199 **Who Fails to Provide Written Informed Consent in a Clinical Registry for Acute Heart Failure? Characteristics and Outcomes of Consecutive Patients hospitalized with Acute Cardiac Decompensation**
C. Feldmann, M. Kaspar, K. Mittenzwei, C. Morbach, M. Ertl, G. Fette, F. Puppe, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Störk (Würzburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V200 **The prevalence of iron deficiency in patients with heart failure with preserved ejection fraction and its association with reduced exercise capacity and quality of life**
T. Bekfani, P. Pellicori, D. A. Morris, N. Ebner, M. Valentova, A. Sandek, W. Döhner, M. Lainscak, J. G. F. Cleland, M. Noutsias, C. Schulze, S. D. Anker, S. von Haehling, SICA-HF (Jena, Berlin, Göttingen; Hull, UK; Bratislava, SI)

16:40 **Diskussion**

16:45 V201 **10-year cardiovascular morbidity and mortality in patients with risk factors for diastolic dysfunction and obstructive sleep apnea syndrome**
H. Haarmann, J. Koch, D. Klemmstein, C. Lüers, R. Stahrenberg, F. Edelmann, V. Holzendorf, S. Andreas, B. Pieske, G. Hasenfuß, L. Lüthje, R. Wachter (Göttingen, Oldenburg, Northeim, Berlin, Leipzig, Immenhausen)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

AGIKscience: Interventionelle Therapie

Vorsitz: C. Birner (Regensburg),
T. Kempf (Hannover)

15:30 V202 **Reduced mitral valve annular size after percutaneous mitral valve repair (PMVR) using the MitraClip® system**
J. Patzelt, Y. Zhang, H. Magunia, M. Ulrich, R. Jorbenadze, M. Droppa, H. Lausberg, T. Walker, P. Rosenberger, P. Seizer, M. Gawaz, H. Langer (Tübingen)

15:40 **Diskussion**

15:45 V203 **Immediate increase of cardiac output after percutaneous mitral valve repair (PMVR) determined by echocardiographic and invasive parameters**
J. Patzelt, Y. Zhang, H. Magunia, R. Jorbenadze, M. Droppa, M. Ulrich, H. Lausberg, T. Walker, T. Wengenmayer, P. Rosenberger, J. Schreieck, P. Seizer, M. Gawaz, H. Langer (Tübingen, Freiburg im Breisgau)

15:55 **Diskussion**

16:00 V204 **Functional Status and Quality of Life after Transcatheter Mitral Valve Repair: A Prospective Cohort Study and Systematic Review**
C. Iliadis, S. Lee, K. Kuhr, C. Metze, S. Matzik, G. Michels, V. Rudolph, S. Baldus, R. Pfister (Köln)

16:10 **Diskussion**

16:15 V205 **Tägliches nicht-invasives Hämodynamik-Telemonitoring objektiviert die Effizienz der MitraClip®-Implantation bei Patienten mit fortgeschrittener Herzinsuffizienz**
E. Herrmann, T.-L. B. Luu, A. Ecke, S. Fichtlscherer, A. M. Zeiher, B. Aßmus (Frankfurt am Main)

16:25 **Diskussion**

16:30 V206 **Right Ventricular – Pulmonary Vascular Interaction Predicts Left Ventricular Remodelling After CRT: A Prospective Pressure Volume Loop Study**
A. Schmeißer, T. Rauwolf, A. Ghanem, T. Groscheck, F. Grothues, K. Fischbach, O. Kosiek, C. Huth, S. Kropf, J. Smid, M. H. Schäfer, J. Schreiber, I. Tanev, F. Walz, F. Wengler, N. B. Yeritzian, P. Steendijk, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Peine; Leiden, NL)

16:40 **Diskussion**

16:45 V207 **Clinical Outcomes with HeartMate 3 Left Ventricular Assist Device: Data from the European ELEVATE Registry**
D. Saeed, J. Garbade, M. Morshuis, D. Zimpfer, J. Lavee, S. Shaw, T. Krabatsch, L. Damme, F. Gustafsson, European ELEVATE registry (Düsseldorf, Leipzig, Bad Oeynhausen, Berlin; Wien, AT; Tel Aviv, IL; Manchester, UK; Zaventem, BE; Copenhagen, DK)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

AGIKscience: Mitralklappeneingriffe – Erfolgsprädiktoren

Vorsitz: S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),
D. Frank (Kiel)

15:30	V208	**Impact of baseline tricuspid regurgitation on long-term clinical outcomes and survival after interventional edge-to-edge repair for mitral regurgitation** R. Schueler, C. Öztürk, J.-M. Sinning, N. Werner, A. Welz, C. Hammerstingl, G. Nickenig (Bonn)
15:40		**Diskussion**
15:45	V209	**Residual elevated pressure gradient at mitral valve after MitraClip implantation deteriorates long term outcome in patients with severe mitral regurgitation and severe heart failure** C. Butter, M. Neuß, T. Schau, M. Schöpp (Bernau b. Berlin, Berlin)
15:55		**Diskussion**
16:00	V210	**Percutaneous mitral valve annuloplasty: Long-term follow-up results from a multicenter trial** K.-H. Kuck, S. Baldus, G. Nickenig, R. S. von Bardeleben, J. Hausleiter, J. van der Heyden, A. Kerner, C. Tamburino, A. Colombo, O. Alfieri, A. Vahanian, F. Maisano (Hamburg, Köln, Bonn, Mainz, München; Nieuwegein, NL; Haifa, IL; Catania (CT), Milano, IT; Paris, FR; Zürich, CH)
16:10		**Diskussion**
16:15	V211	**Echokardiografische Prädiktoren für ein akutes Prozedurversagen der perkutanen katheterbasierten Behandlung der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz** K. Diehl, R. Osteresch, M. Kühl, A. Mersmann, E. Fiehn, R. Hambrecht (Bremen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V212	**Tricuspid regurgitation is a predictor of mortality after percutaneous mitral valve edge-to-edge repair** E. Yzeiraj, K. Bijuklic, C. Tiburtius, J. Witt, K. Krause, J. S. Steude, L. Hansen, F.-C. Rieß, J. Schofer (Hamburg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V213	**A novel subannular technique to correct a severe IIIb functional mitral regurgitation: preliminary results** E. Girdauskas, L. Conradi, E. Harmel, N. Schofer, U. Schäfer, S. Blankenberg, H. Reichenspurner (Hamburg)
16:55		**Diskussion**

Symposium

Der Fallschirm bei ischämischer Herzinsuffizienz – katheterbasierte ventrikuläre Partitionierung nach Vorderwandinfarkt

organisiert von CardioKinetix, Inc.

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
U. Schäfer (Hamburg)

17:30	V214	**Internationale Studienergebnisse und erste Daten aus dem deutschen Parachute V Register** H. Möllmann (Dortmund)
17:40		**Diskussion**
17:45	V215	**Die Inzidenz von stark eingeschränkter LV-EF und schwerer Herzinsuffizienz nach Herzinfarkt im Zeitalter der akuten PCI** J. Senges (Ludwigshafen)
17:55		**Diskussion**
18:00	V216	**Pathophysiologie der LV-Wandbewegungsstörungen – Wirkmechanismus und Implantationstechnik der ventrikulären Partitionierung** T. Schmidt (Hamburg)
18:15		**Diskussion**
18:20	V217	**Die Rolle der Bildgebung beim Screening von Patienten und bei der Größenbestimmung des Devices** S. Achenbach (Erlangen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V218	**Faktoren für die erfolgreiche Einführung der ventrikulären Partitionierung und klinische Ergebnisse aus der Uniklinik Aachen** S. Reith (Aachen)
18:55		**Diskussion**

Symposium

TAVI Late Breaking Update

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: U. Gerckens (Bonn),
K.-H. Kuck (Hamburg)

17:30	V219	**Einleitung** K.-H. Kuck (Hamburg)
17:35	V220	**Klinische Daten zu TAVI – Was gibt es an Neuigkeiten in 2017?** T. Zeus (Düsseldorf)
17:50		**Diskussion**
17:55	V221	**TAVI und Durability – Haben wir bereits Langzeitdaten?** M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)
18:10		**Diskussion**
18:15	V222	**Erste Erfahrungen und ein Ausblick auf die neue Klappengeneration von Medtronic** A. Harnath (Cottbus)
18:30		**Diskussion**
18:35	V223	**Mitralklappenprojekt Twelve – Stand der Dinge** E. Grube (Bonn)
18:50		**Diskussion**
18:55	V224	**Abschlussdiskussion** U. Gerckens (Bonn)

Symposium

Innovationen biologischer Herzklappen – Was erwarten die Patienten?

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen),
S. Massberg (München)

moderiert von Frau Renate Harrington, Medizinjournalistin

17:30	V225	**Aktuelle Daten zur Häufigkeit und Lebenserwartung bei einer Aortenstenose** C. Frerker (Hamburg)
17:50		**Diskussion**
17:55	V226	**Der aktive Patient mit Aortenklappenstenose: Erwartungshaltung vs. klinische Realität** L. Conradi (Hamburg)
18:15		**Diskussion**
18:20	V227	**Neue Therapieoptionen: Die Schlüsselrolle des Heartteams bei der Therapieauswahl** J. Wöhrle (Ulm)
18:40		**Diskussion**
18:45	V228	**Welchen Nutzen können Patienten von der neuesten Generation der Herzklappen erwarten?** B. Meuris (Leuven, BE)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Antikoagulation mit NOAKs in der klinischen Anwendung – praktische Erfahrung und Falldiskussion (mit TED-System)

organisiert von Bayer

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

17:30	V229	**Begrüßung** H. M. Hoffmeister (Solingen)
17:35	V230	**Die ESC-VHF-Leitlinie in der Anwendung – alles ganz einfach?** K. Rybak (Dessau)
17:55	V231	**Antikoagulation vor, bei und nach Kardioversion/Ablation** D. Thomas (Heidelberg)
18:15	V232	**Der spezielle Risikopatient mit höherem Alter und eingeschränkter Nierenfunktion** J. Ruef (Frankfurt am Main)
18:35	V233	**Nicht-valvuläres Vorhofflimmern und PCI – Tripletherapie?** M. Moser (Freiburg im Breisgau)
18:55	V234	**Schlussworte** N. Frey (Kiel)

Symposium

Late Breaking Trials Update

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
T. Rassaf (Essen)

17:30	V235	**Begrüßung und Einleitung** T. Rassaf (Essen)
17:35	V236	**TAVI – ein klinisches Update** R. Bekeredjian (Heidelberg)
17:50		**Diskussion**
17:55	V237	**Micra: klinische Routine vs. internationale Studienlage** S. Winter (Köln)
18:10		**Diskussion**
18:15	V238	**Daten aus dem Falcon all comers DE-Balloon Registry (FALCON-Registry)** J. Widder (Hannover)
18:30		**Diskussion**
18:35	V239	**Triage- und Monitoring-Service-Centers: die Zukunft des Rhythmus-Monitorings** H. Schäfer (Essen)
18:50		**Diskussion**
18:55	V240	**Abschlussdiskussion** W. Jung (Villingen-Schwenningen)

Symposium

Bioresorbierbare Scaffolds – Die neueste Generation!

organisiert von Elixir Medical Corporation

Vorsitz: T. Bauer (Gießen),
A. Ghanem (Hamburg)

17:30	V241	**Begrüßung und Einleitung** A. Ghanem (Hamburg)
17:35	V242	**Der Langzeiterfolg ist entscheidend! – 4-Jahres Ergebnisse eines Next-Generation-Device** C. Liebetrau (Bad Nauheim)
17:45		**Diskussion**
17:50	V243	**Reduzierte Strebendicke: Ein MUSS oder "Nice to have"? – 6-Monatsdaten der ersten Patienten** T. Schmitz (Essen)
18:00		**Diskussion**
18:05	V244	**Live-in-the-Box-Case – Scaffold auf Augenhöhe mit DES!** H. Nef (Gießen)
18:35	V245	**Wie gehen wir mit der Herausforderung "Scaffold vs. DES" weiter um?** A. Elsässer (Oldenburg)
18:50		**Diskussion**
18:55	V246	**Abschluss und Verabschiedung** T. Bauer (Gießen)

Symposium

SYMETIS TAVI: Kein Kompromiss bei Schrittmacherimplantationen und PVL

organisiert von SYMETIS

Vorsitz: C. Hengstenberg (München),
A. Linke (Leipzig)

17:30	V247	**Einführung** A. Linke (Leipzig)
17:35	V248	**SAVI TF Sub-Analyse: Performance bei kleinen Anuli** T. K. Rudolph (Köln)
17:50	V249	**ACURATE neo™ Technologie und aktuelle klinische Daten (750 Patienten nach einem Jahr)** W.-K. Kim (Bad Nauheim)
18:05	V250	**Erfahrungen an 3 Zentren mit ACURATE neo™ – Kein Kompromiss bei Schrittmacherimplantationen und PVL** S. Toggweiler (Luzern 16, CH)
18:20	V251	**Erste Erfahrungen mit der neuen “Advanced Seal” Technologie zur Reduktion paravalvulärer Leckagen: ACURATE neo™ AS + Live-in-a-Box** H. Möllmann (Dortmund)
18:50	V252	**Zusammenfassung und Schlusswort** C. Hengstenberg (München)

Symposium

Herausforderungen Schnittstelle: Herzinsuffizienzpatienten auf dem Weg von der klinischen Spezial- in die ambulante Universalversorgung

organisiert von Roche Diagnostics Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
S. Frantz (Halle/Saale)

17:30	V253	**Effiziente Risikoabschätzung des Herzinsuffizienzpatienten** S. von Haehling (Göttingen)
17:50		**Diskussion**
18:00	V254	**Fallstricke im Management anhand von Fallbeispielen** M. Christ (Luzern 16, CH)
18:20		**Diskussion**
18:30	V255	**Konzepte für die Schnittstelle zwischen Klinik und Praxis** U. Laufs (Homburg/Saar)
18:50		**Diskussion**

Symposium

Hot Topics in der Elektrophysiologie

organisiert von St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott

Vorsitz: P. Sommer (Leipzig),
S. Willems (Hamburg)

17:30	V256	**Was bringen Herzunterstützungssysteme bei der VT-Ablation?** J. Neuzner (Kassel)
17:45		**Diskussion**
17:55	V257	**Automatisiertes Feedback zur Läsionsbildung während der VT-Ablation** K. Kattenbeck (Kamp-Lintfort)
18:10		**Diskussion**
18:15	V258	**Klinische Aspekte und Case Reports automatisierter Mappingtechnologien bei komplexen atrialen Tachykardien** I. Deisenhofer (München)
18:30		**Diskussion**
18:40	V259	**Modernes hochauflösendes Multi-Elektroden 3D-Mapping** C. Piorkowski (Dresden)
18:55		**Diskussion**

Symposium

P2Y12-Hemmung und ACS/PCI: Aktuelle Studien/-ergebnisse in der Diskussion

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),
H. Thiele (Lübeck)

17:30	V260	**Einführung** H. Thiele (Lübeck)
17:35	V261	**Aktuelle internationale P2Y12-Registerdaten** U. Zeymer (Ludwigshafen)
17:45	V262	**SASSICAIA** J. Mehilli (München)
17:52	V263	**Umkehr der thrombozytären P2Y12-/ADP-Rezeptorinhibition durch transfundierte Thrombozyten – ein ex-vivo-/in-vitro-Vergleich von Prasugrel, Clopidogrel und Ticagrelor** B. Kehrel (Münster)
18:02	V264	**Vasoaktive und anti-entzündliche Effekte von Prasugrel bei ACS** T. K. Rudolph (Köln)
18:12	V265	**TROPICAL-ACS** D. Sibbing (München)
18:19	V266	**Wirksamkeit einer Prasugrel-Gabe unmittelbar nach PCI bei STEMI-Patienten** A. Schäfer (Hannover)
18:29	V267	**PRAGUE-18** P. Widimsky (Brno, CZ)
18:39	V268	**ISAR REACT-5** S. Schüpke (München)
18:46	V269	**ENTRUST AF-PCI** C. W. Hamm (Gießen)
18:55	V270	**Zusammenfassung** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

Symposium

PCSK9-Inhibition: mehr Evidenz bestätigt die innovative Therapieoption für Höchstrisikopatienten

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland

Vorsitz: W. Koenig (München),
H. Schunkert (München)

17:30	V271	**Begrüßung** H. Schunkert (München)
17:35	V272	**Praktische Anwendung der PCSK9-Inhibitoren bei Höchstrisikopatienten** U. Landmesser (Berlin)
17:55		**Diskussion**
18:00	V273	**PCSK9-Inhibitoren: Wann ist die Verordnung wirtschaftlich und erstattungsfähig?** D. Müller-Wieland (Aachen)
18:20		**Diskussion**
18:25	V274	**Endpunktstudien: PCSK9-Inhibitoren und die Reduktion kardiovaskulärer Ereignisse** N. Marx (Aachen)
18:45		**Diskussion**
18:50	V275	**Zusammenfassung** W. Koenig (München)

Symposium

Fortschritte in der Behandlung der Lungenembolie und der tiefen Venenthrombose

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KG + Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: R. Bauersachs (Darmstadt),
S. Konstantinides (Mainz)

17:30	V276	**Venenthrombose – zwischen Leitlinien und ärztlichem Alltag** V. Hach-Wunderle (Frankfurt am Main)
18:00	V277	**Wie können wir Therapie und Prophylaxe der venösen Thrombembolie verbessern?** E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)
18:30	V278	**Lungenembolie – häufig und doch übersehen** M. Lankeit (Berlin)

Symposium

Innovative pVAD Konzepte – Hämodynamische Stabilisierung und akute Therapie zur langfristigen Myokarderholung

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
C. Schulze (Jena)

17:30	V279	**Einleitung** C. Schulze (Jena)
17:35	V280	**Effekte der mechanischen Herzunterstützung in Theorie und Praxis** A. Schäfer (Hannover)
17:50		**Diskussion**
17:55	V281	**Hämodynamische Stabilisierung bei komplexen Koronarinterventionen zur Optimierung des Patienten Outcomes** N. Werner (Bonn)
18:10		**Diskussion**
18:15	V282	**Therapiekonzepte zur Myokarderholung bei Kardiogenem Schock** B. Schieffer (Marburg)
18:30		**Diskussion**
18:35	V283	**Neue Optionen für die VT-Ablation durch perkutane Herzunterstützung** J. Neuzner (Kassel)
18:50	V284	**Zusammenfassung** J. Bauersachs (Hannover)

Donnerstag, 20. April 2017

	DGK-Forum	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6
08.00	**Young Investigator Award** Koronare Herzerkrankungen *S. 130*	**AG2** Update periphere Interventionen *S. 131*	**Leitlinien-sitzung** Herzinsuffizienz *S. 132*	Arrhythmie-Mechanismen *S. 133*	**AG27** Myokardiale Perfusion, Signalkaskaden und kontraktile Funktion: … *S. 134*
08.15					
08.30					
08.45					
09.00					
09.15					
09.30					
11.00	Geschichte der DGK – Herz- und Kreislaufforschung im Nationalsoz. *S. 175*	**Young Investigator Award** Herzrhythmusstörungen *S. 176*	**Hotline** Top Line Studies 2016/2017 – Session I *S. 177*	Hormone und Arrhythmien *S. 178*	**AGIK**science: Interventionelle Trikuspidalklappentherapie *S. 180*
11.15					
11.30					
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45					
13.00		**BIOTRONIK** Modernes Herzinsuffizienz-Management *S. 198*	**Boston Scientific** Kardiologie & Intervention 2017 *S. 199*	**Boehringer Ingelheim** Antikoagulation mit Weitblick *S. 200*	**Vifor Pharma** Eisenmangeltherapie in der Herzinsuffizienz *S. 201*
13.15					
13.30					
13.45					
14.00					
14.15					
14.30					
16.00	**Young Investigator Award** Herzinsuffizienz *S. 242*	Outcome und Komplikationen bei TAVI *S. 243*	Risikostratifikation *S. 244*	Behandlungsstrategien bei elektrischem Sturm *S. 245*	TAVI – Prädiktoren und Outcome *S. 246*
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					
17.15					
17.30					
17.45					
18.00			**Eröffnung des Kongresses**	–> bis 19.30 Uhr, *S. 266*	

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

10.15 Uhr Expertengespräch I, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 173

Saal 7	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	
AG30 Trauma und Trauma-Folgen in der Kardiologie *S. 135*	**Cluster B** KHK- und Ischämie-diagnostik in der klinischen Praxis *S. 136*	**AG4** Angiogenesis and Vascular Inflammation *S. 137*	Plötzlicher Herztod im Kindesalter *S. 138*	**AG35** Therapie schlaf-bezogener Atmungs-störungen *S. 139*	08.00 08.15 08.30 08.45 09.00 09.15 09.30
Basic science: Zelluläre Arrythmie-Mechanismen *S. 181*	Young Topics in Cardiology – case-based learning und klinisches Update I *S. 182*	**Keynote Session Rhythmo.** science: Device Therapy *S. 183*	**Basic** science: Immunologi-sche und in-flammatorische Mechanismen bei der Athero-genese *S. 184*	Takotsubo und Amyloidose *S. 185*	11.00 11.15 11.30 11.45 12.00 12.15 12.30 12.45
Impulse Dynamics Kardiale Kontraktilitäts-modulation *S. 202*	**Novartis** Herzinsuffizienz interaktiv: Meet the Experts *S. 203*	**BMS und Pfizer** Neues und Wichtiges aus 5 Jahren Apixaban in der Kardiologie *S. 204*	**Sanofi Genzyme** Knifflige Fälle – Kardiologen decken auf! *S. 205*	**Abbott Vascular** Bessere Lebensqualität bei Herzinsuf-fizienz – Wann für wen? *S. 206*	13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30
Basic science: Metabolische Aspekte der elektromecha-nischen Kopplung *S. 248*	Update on heart valves *S. 249*	Studienupdate Antikoagulation *S. 250*	**Basic** science: Genetische und epigenetische Pathways *S. 251*	Myokarditis *S. 252*	16.00 16.15 16.30 16.45 17.00 17.15 17.30 17.45 18.00

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Fortsetzung >>>

Donnerstag, 20. April 2017

	Saal 12	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16
08.00 08.15 08.30 08.45 09.00 09.15 09.30	„How to survive my first nightshift“ – Mein erster Nachtdienst … *S. 141*	**AG13** Herzinsuffizienz – Neue Mechanismen und therapeutische Ansatzpunkte *S. 142*	**Rhythmo.** science: Cryoballon-Ablation von Vorhofflimmern *S. 143*	**AG32** Stellenwert der kardialen CT bei Sporttreibenden *S. 145*	**AG19** Update: Antithrombozytäre Therapie in 2017 *S. 146*
11.00 11.15 11.30 11.45 12.00 12.15 12.30 12.45	Aktuelle Entwicklung in der Cardiopulmonalen Reanimation *S. 186*	**AG18** Mechanoelektrische Koppelung: Vom Ionenkanal zur klinischen Anwendung *S. 187*	**Rhythmo.** science: Vorhofflimmern und Schlaganfall *S. 188*	**Rhythmo.** science: Ablation ventrikulärer Tachykardien *S. 189*	**AGIK**science: Neues zu STEMI *S. 190*
13.00 13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30	**AMGEN** Neue Maßstäbe in der Lipidtherapie? *S. 207*	**MSD** Interaktion Herz, Lunge, Niere (CPRI) *S. 209*	**Actelion** Neu-Orientierung in der P(A)H *S. 210*	**SJM is now Abbott** Quo vadis Koronardiagnostik *S. 211*	**AstraZeneca** ACS aktuell: Management des kardiovaskulären Mortalitätsrisikos *S. 212*
16.00 16.15 16.30 16.45 17.00 17.15 17.30 17.45 18.00	**Keynote Session** Strukturelle Herzerkrankungen *S. 253*	**Keynote Session** **Basic** science: Vaskulär *S. 254*	**Rhythmo.** science: Ablation persistierendes Vorhofflimmern *S. 255*	**Rhythmo.** science: Cryoballoon-Ablation II *S. 257*	**AGIK**science: Antithrombotische Therapie: spezielle Aspekte *S. 258*

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

Donnerstag, 20. April 2017

	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08.00	**AG14** Kardiovask. Bezüge des betriebl. Gesundheitsmanagem. *S. 147*	**AG22** Kontroversen bei der Therapie mit den NOAKs *S. 148*	**AG5** Die Leitlinienstandards bei PH und Lungenarterienembolie *S. 149*	Biomarker *S. 150*	**AG3** Hot Topics in der Intensivmedizin *S. 151*	AGIKlive. Komplette Revaskularisierung bei Patienten mit CTO … *S. 152*
08.15						
08.30						
08.45						
09.00						
09.15						
09.30						
11.00	Vaskuläre Erkrankungen und Hypertonie – Experimentell *S. 191*	**European Session** Structural Interventions and Imaging *S. 193*	DGKAKADEMIE. Update Herzinsuffizienz *S. 194*	**AGIK**public: Interventive Kardiologinnen in der DGK … *S. 195*	**Rhythmo.** public: Synkopenmanagement 2017 *S. 196*	AGIKlive. AGIK trifft Rhythmo. *S. 197*
11.15						
11.30						
11.45						
12.00						
12.15						
12.30						
12.45						
13.00	**SERVIER** Interdisz. Update: Herz, Hochdruck, Lifestyle und Psyche *S. 213*	**Edwards** Cardioband: Klinische Realität der Mitral- und Trikuspidalkl. *S. 214*	**Volcano** Koronarphysiologie im Herzkatheterlabor *S. 215*	**J&J, BW** Experten Panel – Ventrikuläre Tachykardien *S. 216*	**Medtronic** Neues zur Ablation von Vorhofflimmern *S. 217*	**Novo Nordisk** … Therapieopt. bei kardiovask. Risikopatienten *S. 218*
13.15						
13.30						
13.45						
14.00						
14.15						
14.30						
16.00	Epidemiologie und Diagnostik *S. 259*	**How-to Session** Interpretation klinischer Studien … *S. 260*	Neurologische Komplikationen nach kard. Interventionen *S. 261*	Behandlung von Aorten- und Pulmonalklappen bei jungen Menschen *S. 262*	**AG1 Rhythmo.** LIVE: Herausforderung Katheterablation … *S. 263*	**Leitlinien-sitzung** ESC-Leitlinien 2016 *S. 265*
16.15						
16.30						
16.45						
17.00						
17.15						
17.30						
17.45						
18.00						

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Poster >>>

	P2	P4	P6	P8	P10
09.30–11.00	Mechanismen des kardialen Remodeling *S. 153*	Molekulare Mechanismen der Hypertrophie *S. 154*	Myokardiale Ischämie I *S. 155*	Myokardiale Ischämie II *S. 156*	Ventrikuläre Arrhythmien: experimentell *S. 157*

	P22	P24	P26	P28	P30
09.30–11.00	Ischämie, Protektion und Regeneration II *S. 164*	Ischämie, Protektion und Regeneration III *S. 165*	Myokardiales Remodeling *S. 166*	Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen *S. 167*	Calciumkanäle und EC-Kopplung *S. 168*

	P1+P2	P3	P5	P7	P9
14.30–16.00	Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung 1+2 *S. 219+220*	LAA und Ross *S. 221*	Aortenvitien – Therapien *S. 222*	Periinterventionelle Therapie bei TAVI *S. 223*	TAVI und Niereninsuffizienz *S. 224*

	P21	P23	P25	P27	P29
14.30–16.00	LAA Okkluder *S. 231*	Interventionelle Mitralklappentherapie und kardiale Funktion *S. 232*	Interventionelle Mitralklappentherapie und Therapieerfolg *S. 233*	TAVI und entzündliche Prozesse *S. 234*	Hämodynamik und Bildgebung bei Mitralklappeneingriffen *S. 235*

P12	P14	P16	P18	P20	
Myokardiale Protektion *S. 159*	Myozelluläre Dysfunktion *S. 160*	Translationale Elektro-physiologie *S. 161*	Elektro-mechanische Kopplung: Pa-thophysiologie und Therapie *S. 162*	Ischämie, Protektion und Regeneration I *S. 163*	09.30 09.45 10.00 10.15 10.30 10.45 11.00

P32	P34	P36	P38	P40	
Atriale Kardio-myopathie und Vorhofflimmern *S. 169*	Zelldiffe-renzierung: experimentell *S. 170*	Klinischer Verlauf bei angeborener Herz-und Gefäß-erkrankung *S. 171*	Herz-insuffizienz: experimentell *S. 172*		09.30 09.45 10.00 10.15 10.30 10.45 11.00

P11	P13	P15	P17	P19	
TAVI: Bedeutung der LV-Funktion *S. 226*	Aortenklappen-stenose – experimentell *S. 227*	Mitralklappen-eingriffe: Outcome *S. 228*	Innovationen bei interven-tioneller Herzklappen-therapie *S. 229*	Biomarker in der Intensiv-medizin *S. 230*	14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45 16.00

P31	P33	P35	P37	P39	
Prozedurale Aspekte TAVI *S. 236*	Intervention Aorten- und Mitralklappe: Begleitfaktoren *S. 237*	Versorgungs-forschung *S. 238*	Prognostische Parameter in der Intensiv-medizin *S. 239*	TAVI und Therapieerfolg *S. 240*	14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45 16.00

Young Investigator Award

Koronare Herzerkrankungen

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
C. W. Hamm (Gießen),
P. M. Becher (Hamburg)

08:00 V285 **Neointimal Modification with Scoring-Balloon and Efficacy of Drug-Coated Balloon Therapy in Patients with Restenosis in Drug-Eluting Coronary Stents: A Randomized Controlled Trial**
S. Kufner, J. Repp, M. Joner, R. Tölg, S. Cassese, B. Zrenner, M. Abdel-Wahab, T. Ibrahim, K.-L. Laugwitz, H. Schunkert, A. Kastrati, R. Byrne, ISAResearch Center (München, Bad Segeberg, Landshut)

08:15 **Diskussion**

08:20 V286 **Local activation of pro-inflammatory and repair-promoting innate immune cells in patients with acute coronary syndrome**
D. Meteva, C. Seppelt, F. Dirks, G. Girke, S. Knüppel, D. Leistner, U. Landmesser, N. Kränkel (Berlin)

08:35 **Diskussion**

08:40 V287 **Bringing light into the greyzone – Characterization of patients with suspected myocardial infarction**
N. A. Sörensen, J. Neumann, F. Ojeda-Echevarria, T. Renné, R. Schnabel, T. Zeller, D. Westermann, S. Blankenberg, M. Karakas (Hamburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V288 **Is there still a reason for use of saphenous vein grafts in patients with acute myocardial infarction?**
P. Grieshaber, L. Oster, T. Schneider, C. Orhan, P. Roth, B. Niemann, A. Böning (Gießen)

09:15 **Diskussion**

09:20 **Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Angiologie“

Update periphere Interventionen

Vorsitz: M. Lichtenberg (Arnsberg),
C. Tiefenbacher (Wesel)

08:00	V289	**Stents in der Behandlung der PAVK: wo stehen wir?** T. Zeller (Bad Krozingen)
08:17		**Diskussion**
08:22	V290	**Endovaskuläre venöse Arterialisation bei Patienten mit ausbehandelter kritischer Extremitätenischämie** A. Schmidt (Leipzig)
08:39		**Diskussion**
08:44	V291	**Welcher Patient profitiert von einer Thrombektomie bei iliofemoraler Thrombose?** T. Heller (Rostock)
09:01		**Diskussion**
09:06	V292	**Medikamentöse Therapie nach peripherer Intervention** C. Espinola-Klein (Mainz)
09:23		**Diskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG2

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung

Herzinsuffizienz

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
U. Laufs (Homburg/Saar)

08:00	V293	**Neues zur Diagnostik der Herzinsuffizienz** C. A. Perings (Lünen)
08:15		**Diskussion**
08:20	V294	**Medikamentöse Therapie** B. Pieske (Berlin)
08:35		**Diskussion**
08:40	V295	**Interventionelle Therapie** J. Hausleiter (München)
08:55		**Diskussion**
09:00	V296	**Device-basierte Therapie** C. Stellbrink (Bielefeld)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Arrhythmie-Mechanismen

Vorsitz: U. Schotten (Maastricht, NL),
R. Wakili (München)

08:00	V297	**Die Rolle von Rotoren bei tachykarden Herzrhythmusstörungen** P. Kuklik (Warschau, PL)
08:15		**Diskussion**
08:20	V298	**Die Rolle von Fibroblasten und Arrhythmogenese** N. Voigt (Göttingen)
08:35		**Diskussion**
08:40	V299	**Autonomes Nervensystem und Arrhythmien** A. Bauer (München)
08:55		**Diskussion**
09:00	V300	**Intrazelluläre Kalziumregulation und Arrhythmogenese** S. Lehnart (Göttingen)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion“

Myokardiale Perfusion, Signalkaskaden und kontraktile Funktion: neue Aspekte aus der Grundlagenforschung und der Klinik

Vorsitz: P. Kleinbongard (Essen),
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

08:00	V301	**Kann Ausdauersport die myokardiale Perfusion verbessern, Stenosen kompensieren und Fibrosen verhindern?** S. Möhlenkamp (Moers)
08:15		**Diskussion**
08:20	V302	**Neu entdeckter Kinaseregulator und seine Relevanz im kardiovaskulären System** K. Lorenz (Dortmund)
08:35		**Diskussion**
08:40	V303	**NOXe – hochsensible Regulatoren im kardiovaskulären System** K. Schröder (Frankfurt am Main)
08:55		**Diskussion**
09:00	V304	**Fraktionelle Flussreserve: Ab jetzt nie wieder ohne?** H. Möllmann (Dortmund)
09:15		**Diskussion**
09:20	V305	**Abschlussdiskussion** P. Kleinbongard (Essen)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG27

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Psychosoziale Kardiologie“

Trauma und Trauma-Folgen in der Kardiologie

Vorsitz: H. Gunold (Leipzig), C. Waller (Ulm)

08:00	V306	**Komplexe Traumatisierung und Koronare Herzerkrankung** C. Spitzer (Rosdorf)
08:15		**Diskussion**
08:20	V307	**Chest Pain Unit: Todesangst und stressbedingte Symptome bei Patienten einer Chest Pain Unit – Prävalenz und Behandlungsbedarf** M. Michal (Mainz)
08:35		**Diskussion**
08:40	V308	**Posttraumatischer Belastungsstörung nach ICD – Schock: Indikationen und Behandlungsergebnisse durch EMDR** B. Hamann (Bad Nauheim)
08:55		**Diskussion**
09:00	V309	**Soziale und biologische Risikofaktoren für einen schwerwiegenden Verlauf nach einem Trauma** K.-H. Ladwig (Neuherberg)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG30

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Cluster
„Bildgebende Verfahren“

KHK- und Ischämiediagnostik in der klinischen Praxis: Tipps, Tricks und Pitfalls mit praktischen Beispielen

Vorsitz: A. Leber (München),
K. Tiemann (München)

08:00	V310	**Echokardiographie** I. Kruck (Ludwigsburg)
08:15		**Diskussion**
08:20	V311	**Nuklearmedizinische Verfahren** R. Dörr (Dresden)
08:35		**Diskussion**
08:40	V312	**Kardiale Magnetresonanztomographie** H. Steen (Hamburg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V313	**Computertomographie** S. Achenbach (Erlangen)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Working Group „Vaskuläre Biologie“

Angiogenesis and Vascular Inflammation

Chair: H. Langer (Tübingen),
E. Chavakis (Frankfurt am Main)

08:00	V314	**Role of RNA-binding proteins in ischemic tissue repair** A. Gatsiou (Frankfurt am Main)
08:15		**Discussion**
08:20	V315	**Extracellular ATP Induces Vascular Inflammation and Atherosclerosis via P2Y2 in Mice** P. Stachon (Freiburg)
08:35		**Discussion**
08:40	V316	**Foam cell formation** G. Domschke (Heidelberg)
08:55		**Discussion**
09:00	V317	**Hypoxic antigen presenting cells modulate angiogenesis and endothelial functions** M. Mezger (Tübingen)
09:15		**Discussion**
09:20	V318	**Final discussion** H. Langer (Tübingen)

09:30 B r e a k - Poster discussion

Plötzlicher Herztod im Kindesalter

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
L. Sieverding (Tübingen)

08:00	V319	**Commotio cordis** D. Linz (Homburg/Saar)
08:15		**Diskussion**
08:20	V320	**Neonatales EKG-Screening – Sollen wir uns dafür einsetzen?** K.-H. Kuck (Hamburg)
08:35		**Diskussion**
08:40	V321	**Implantierbare Defibrillatoren bei Kindern** T. Paul (Göttingen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V322	**Familiäres Screening bei Kindern** B. M. Beckmann (München)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“

Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen zur Primär- und Sekundärprävention von kardiovaskulären Erkrankungen – Update 2017 mit neuen randomisierten Studien

Vorsitz: M. Arzt (Regensburg),
O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

08:00	V323	**Secondary prevention of cardiovascular events in patients with sleep-disordered breathing – Results from the SAVE trial** D. McEvoy (Daw Park SA, AU)
08:15		**Diskussion**
08:20	V324	**Implantierbare elektrische Devices zur Therapie der obstruktiven und zentralen Schlafapnoe – Neue Studienergebnisse** C. Stellbrink (Bielefeld)
08:35		**Diskussion**
08:40	V325	**Primär und Sekundärprävention von Rhythmusstörungen durch PAP-Therapie – Neue Studienergebniss** H. Bonnemeier (Kiel)
08:55		**Diskussion**
09:00	V326	**Adaptive Servoventilation bei akut dekompensierter Herzinsuffizienz – Die CAT-HF Studie** H. Fox (Bad Oeynhausen)
09:15		**Diskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG35

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Sektion
„German Chapter of Young Cardiologists (ESC)“

"How to survive my first nightshift" – Mein erster Nachtdienst in der Notaufnahme

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
P. Lugenbiel (Heidelberg)

08:00	V327	**Akutes Koronarsyndrom – Risikoscores, Diagnostik und Differentialdiagnosen** S. Gielen (Detmold)
08:15		**Diskussion**
08:20	V328	**Unklare Synkope – Klassifikation, Diagnostik und Risikostratifizierung** C. Wolpert (Ludwigsburg)
08:35		**Diskussion**
08:40	V329	**Breitkomplextachykardie – VT oder doch SVT?** L. Eckardt (Münster)
08:55		**Diskussion**
09:00	V330	**Lungenembolie – Risikoscores, Diagnostik und Therapie** C. Maack (Homburg/Saar)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der Sektion "German Chapter of Young Cardiologists"

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Myokardiale Funktion und Energetik“

Herzinsuffizienz – Neue Mechanismen und therapeutische Ansatzpunkte

Vorsitz: J. Kockskämper (Marburg),
S. T. Sossalla (Kiel)

08:00	V331	**Einführung** J. Kockskämper (Marburg)
08:05	V332	**Neuronale Natrium-Kanäle bei Herzinsuffizienz** S. Ahmad (Kiel)
08:20		**Diskussion**
08:25	V333	**Veränderte nukleäre Kalzium-Regulation bei hypertensiver Herzerkrankung** J. Plackic (Marburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V334	**Myoscape – Ein neuer Regulator der kardialen Kalzium-Homöostase bei Herzinsuffizienz** M. Eden (Kiel)
09:00		**Diskussion**
09:05	V335	**Evaluation of ERK1/2 targeting strategies in pathological cardiac hypertrophy** K. Lorenz (Dortmund)
09:20		**Diskussion**
09:25	V336	**Abschlussdiskussion** S. T. Sossalla (Kiel)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG13

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Cryoballon-Ablation von Vorhofflimmern

Vorsitz: U. Dorwarth (München), B. Schumacher (Kaiserslautern)

08:00 V337 **Do not fear the common os: Acute efficacy, safety and clinical outcome utilizing the second-generation cryoballoon for pulmonary vein isolation in patients with left common pulmonary veins**
C.-H. Heeger, A. Rillig, T. Fink, L. Rottner, S. Mathew, C. Sohns, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, F. Santoro, J. Riedl, B. Goldmann, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg, Berlin)

08:10 **Diskussion**

08:15 V338 **Individualized Cryoballoon Energy pulmonary vein isolation guided by real Time pulmonary vein recordings, the randomized "ICE–T" Trial**
K. R. J. Chun, M. Stich, A. Fürnkranz, S. Bordignon, L. Perrotta, D. Dugo, F. Bologna, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

08:25 **Diskussion**

08:30 V339 **Bonus-freeze versus no-bonus-freeze protocol for pulmonary vein isolation in patients undergoing atrial fibrillation cryoablation – Is less even more?**
M. Rechner, M. Kuniss, H. Greiß, S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, A. Hain, E. Akkaya, N. Deubner, J. Sperzel, T. Neumann (Koblenz, Bad Nauheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V340 **Pulmonalvenenisolation bei paroxysmalem Vorhofflimmern mit Cryoballon- und Hochfrequenzstrom mit Nicht-Erregbarkeit der Ablationslinie: Effektivität im 1-Jahres-Follow-Up**
M. A. Gunawardene, B. A. Hoffmann, B. Schäffer, J. Moser, R. Ö. Akbulak, C. Eickholt, M. Jularic, J. M. Nührich, D.-U. Chung, C. Meyer, S. Willems (Hamburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V341 **Pulmonary Vein Isolation with Cryo-balloon 2nd generation as first line treatment for patients with paroxysmal and persistent atrial fibrillation**
M. Kuniss, H. Greiß, S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, N. Deubner, E. Akkaya, M. Rechner, A. Hain, C. Hamm, T. Neumann (Bad Nauheim)

09:10 **Diskussion**

09:15 V342 **First use of novel navigation software to identify leaks in cryoballoon ablation of atrial fibrillation**
C. Kowalewski, T. Baykaner, F. Cruz, J. Nasir, C. Brodt, S. Narayan, P. Wang (Stanford, US)

09:25 **Diskussion**

Arbeitsgruppe „Sportkardiologie“

Stellenwert der kardialen Computertomographie bei Sporttreibenden

Vorsitz: C. Burgstahler (Tübingen),
R. Laszlo (Ulm)

08:00	V343	**Diagnostik bei Sportlern: CT, MRT und Echo oder nur Belastungs-EKG?** K. Sydow (Hamburg)
08:15		**Diskussion**
08:25	V344	**Die Rolle der KHK beim plötzlichen Herztod von Sportlern** A. Preßler (München)
08:40		**Diskussion**
08:45	V345	**CT Koronardarstellung bei aktiven asymptomatischen Sportlern: Sinn oder Unsinn?** A. Schmermund (Frankfurt am Main)
09:00		**Diskussion**
09:05	V346	**Koronarkalk bei Marathonläufern** S. Möhlenkamp (Moers)
09:20		**Diskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG32

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie“

Update: Antithrombozytäre Therapie in 2017

Vorsitz: D. Sibbing (München),
A. Schäfer (Hamburg)

08:00	V347	**Einleitung** D. Sibbing (München)
08:05	V348	**Antithrombotische Therapie beim ACS – Welche Kombinationen gelten 2017** I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)
08:20		**Diskussion**
08:25	V349	**Interaktionnukleotid-basierter Medikamente mit thrombozytären Rezeptoren** U. Flierl (Hannover)
08:40		**Diskussion**
08:45	V350	**Dauer und Intensität der antithrombozytären Therapie nach perkutaner Koronarintervention** D. Trenk (Bad Krozingen)
09:00		**Diskussion**
09:05	V351	**Intravenöse Plättchenhemmung: Optionen in 2017** T. Geisler (Tübingen)
09:20		**Diskussion**
09:25	V352	**Zusammenfassung** A. Schäfer (Hamburg)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG19

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Präventive Kardiologie“

Verhalten und Verhältnisse: Kardiovaskuläre Bezüge des betrieblichen Gesundheitsmanagements

Vorsitz: U. Nixdorff (Düsseldorf),
C. M. Bongarth (Bernried)

08:00	V353	**Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM) aus der Sicht eines multinationalen Konzerns** C. Redeker (Düsseldorf)
08:20	V354	**Betriebliche physikalische Fitness: Vom Check-Up-Befund zur Implementierung** M. Halle (München)
08:40	V355	**Low carb, low fat, Paleo-Ernährung – eine Mode jagt die andere: Ernährungsberatung im BGM** T. Konrad (Frankfurt am Main)
09:00	V356	**Stressmedizinische Evaluation und Stressreduktion** A. Wolf (Ulm)
09:20	V357	**Gemeinsame Diskussion** U. Nixdorff (Düsseldorf)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG14

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Klinische Pharmakologie“

Kontroversen bei der Therapie mit den neuen oralen Antikoagulantien

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
V. Mitrovic (Bad Nauheim)

08:00	V358	**Vorhofflimmern und KHK: Wo stehen wir nach PIONEER und GEMINI?** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
08:15		**Diskussion**
08:20	V359	**Differentialtherapie der tiefen Beinvenenthrombose und Lungenembolie mit NOAKs** R. Bauersachs (Darmstadt)
08:35		**Diskussion**
08:40	V360	**Dauer einer dualen Plättchenhemmung und triple Therapie** S. Harder (Frankfurt am Main)
08:55		**Diskussion**
09:00	V361	**NOAK Antidote und Reversal Agents: Update 2017** S. Waßmann (München)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG22

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskulärer Ultraschall“

Die Leitlinienstandards bei Pulmonaler Hypertonie und Lungenarterienembolie

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
F. Knebel (Berlin)

08:00	V362	**Herzbildgebung bei der nicht-invasiven Abklärung von akutem Koronarsyndrom und Ischämie** K. Tiemann (München)
08:20	V363	**Indikationen und Grenzen der Echokardiografie bei der Diagnostik der Herzinsuffizienz** F. Weidemann (Unna)
08:40	V364	**Echokardiografische Standards der Diagnostik der Mitralklappeninsuffizienz** F. Kreidel (Hamburg)
09:00	V365	**Das rechte Herz im Echo: Die Leitlinien zur Pulmonalen Hypertonie und Lungenarterienembolie** S. Konstantinides (Mainz)
09:20		**Diskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG5

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Biomarker

Vorsitz: J. Fielitz (Berlin),
L. Frankenstein (Heidelberg)

08:00 V366 **Growth Differentiation Factor 15 is a novel biomarker for prediction of heart failure events in chronic kidney disease**
K. Rogacev, K. Duffin, A. Zawada, D. Laska, S. Seiler-Mußler, M. Breyer, D. Fliser, J. Voelker, H. Thiele, G. Heine (Lübeck, Bad Homburg v.d. Höhe, Indianapolis, Homburg; Indianapolis, US)

08:10 **Diskussion**

08:15 V367 **Galectin-3 is related to atherosclerotic burden in patterns of heart failure – Data from the population-based Gutenberg Health Study**
T. Eichkorn, J. Prochaska, C. Jünger, A. Schulz, A. Leuschner, E. Pefani, N. Arnold, S. Göbel, S.-O. Tröbs, S. Schwuchow, K. Lackner, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz)

08:25 **Diskussion**

08:30 V368 **Blood based MicroRNA profiling in patients with cardiac amyloidosis**
A. A. Derda, A. Pfanne, P. J. Kennel, C. Schulze, T. Thum (Hannover, Jena; New York, US)

08:40 **Diskussion**

08:45 V369 **Complex changes in plasma sphingolipids are associated with heart failure**
A. Polzin, P. Keul, L. K. Dannenberg, A. Mohring, M. Gräler, T. Zeus, M. Kelm, B. Levkau (Düsseldorf, Essen, Jena)

08:55 **Diskussion**

09:00 V370 **Prognostic significance of multiple cardiac biomarkers in diagnostically naïve patients with suspected heart failure – comparison with a clinical base model**
S. Demirbas, C. Morbach, D. Oder, V. Holzendorf, C. Prettin, J. Vollert, S. Störk, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Leipzig, Hennigsdorf)

09:10 **Diskussion**

09:15 V371 **Characterization of Myocardial and Serum Levels of Phosphodiesterase 9A in Patients with Heart Failure – Relation to Left Atrial Size and Right Ventricular Function**
C. Besler, K.-P. Rommel, A. Burkert, M. von Röder, S. Blazek, K. Fengler, A. Linke, G. C. Schuler, V. Adams, P. Lurz (Leipzig)

09:25 **Diskussion**

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Hot Topics in der Intensivmedizin

Vorsitz: H. Thiele (Lübeck),
M. Buerke (Siegen)

08:00	V372	**Einführung in die Sitzung** H. Thiele (Lübeck)
08:05	V373	**Kardiogener Schock – Was gibt es Neues in der S3-Leitlinie?** M. Ferrari (Wiesbaden)
08:20		**Diskussion**
08:25	V374	**Sepsis – Verändert die neue Sepsis-Definition den klinischen Alltag?** U. Janssens (Eschweiler)
08:40		**Diskussion**
08:45	V375	**Start der Nierenersatztherapie in der Intensivmedizin – Spät!** H. Ebelt (Erfurt)
09:00		**Diskussion**
09:05	V376	**Start der Nierenersatztherapie in der Intensivmedizin – Früh!** A. Zarbock (Münster)
09:20		**Diskussion**
09:25	V377	**Zusammenfassung** M. Buerke (Siegen)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

AGIKlive: Komplette Revaskularisierung bei Patienten mit CTO – muss das sein? – AGIK trifft Herzchirurgie

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. Bufe (Krefeld),
G. S. Werner (Darmstadt)

Panel: H. J. Büttner (Freiburg im Breisgau), J. Gummert (Bad Oeynhausen), A. Welz (Bonn), J. Wöhrle (Ulm)

08:00	V378	**Einführung** G. S. Werner (Darmstadt)
08:05	V379	**Live Case** K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)
08:15	V380	**Therapiekonzept des Herzchirurgen** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
08:25		**Fortsetzung Live Case**
08:30	V381	**Therapiekonzept des Interventionalisten** J. Wöhrle (Ulm)
08:40		**Fortsetzung Live Case**
08:45	V382	**Experten-Statement: Drahtwahl** M. Meyer-Geßner (Düsseldorf)
08:55		**Fortsetzung Live Case**
09:00	V383	**Experten-Statement: Mikro-Katheter** F. Krötz (Starnberg)
09:10		**Fortsetzung Live Case**
09:15	V384	**Experten-Statement: retrograde Rekanalisationstechnik** H. J. Büttner (Freiburg im Breisgau)
09:25	V385	**Take Home Message** A. Bufe (Krefeld)

AGIKintervention.

09:30 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Postervorträge

Mechanismen des kardialen Remodeling

Diskussionsleiter: P. Most (Heidelberg),
K. Sonnenschein (Hannover)

P386 (1) **Genome-wide analysis of histone phosphorylation identifies CaMKII chromatin modifying enzyme in cardiac myocytes**
A. R. Saadatmand, V. Sramek, D. Finke, M. Dewenter, L. H. Lehmann, J. Backs, A. El-Armouche, DZHK (Heidelberg, Dresden)

P387 (2) **Effects of weight loss regimes in an obesity rodent model of cardiac insulin resistance**
P. Arias-Loza, T. Higuchi, F. Seyfried, L. Schweighoefer, C. Corteville, M. Abesser, S. Schraut, P. Nordbeck, S. Frantz, C. Jurowich, K. Schuh, T. Pelzer (Würzburg, Wuerzburg, Halle/Saale)

P388 (3) **Right Ventricular Histological and Molecular Alterations in a Rat Model of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction – Effects of Exercise Training**
C. Besler, L. Rosenbusch, S. Bowen, K.-P. Rommel, T. Fischer, M. von Röder, N. Rolim, U. Wislof, A. Linke, G. C. Schuler, V. Adams, P. Lurz (Leipzig; Trondheim, Trondheim,, NO)

P389 (4) **Loss of function of eukaryotic translation elongation factor 2b (eef2b) leads to cardiac hypertrophy in zebrafish**
D. Krattenmacher, L. Manta, C. Paone, W. Rottbauer, S. Just (Ulm)

P390 (5) **The impact of Serelaxin on regional myocardial deformation and gene regulation in mice with heart failure**
T. Lapinskas, H. Meyborg, J. Grune, R. Gebker, B. Pieske, U. Kintscher, S. Kelle, P. Stawowy (Berlin)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Molekulare Mechanismen der Hypertrophie

Diskussionsleiter: Z. Dimitriadis (Bad Oeynhausen),
L. Fabritz (Birmingham, UK)

P391 (1) **The role of Rac1 activator Tiam1 in cardiac hypertrophy and fibrosis**
J. N. van Heuveln, E. Betz, M. Dewenter, J. Backs, T. Wieland, C. Vettel (Mannheim, Heidelberg)

P392 (2) **Cardiac specific overexpression of FYCO1 in vivo induces autophagy and blunts cardiac dysfunction due to pressure overload**
M. Menke, I. Schmidt, F. Dierck, S. Hille, R. Lüllmann-Rauch, N. Frey, C. Kuhn (Kiel)

P393 (3) **The complex formation between TRPC3 and the immunophilin FKBP52 affects the hypertrophic response of cardiomyocytes**
S. Bandleon, P. Strunz, A. Schaaf, A.-K. Lamprecht, J. Molkentin, K. Groschner, P. Eder-Negrin (Würzburg; Cincinnati, US; Graz, AT)

P394 (4) **The M-band protein Myomasp controls cardiomyocyte hypertrophy via negative regulation of calcineurin/NFAT signaling and is required to maintain M-Band integrity and contractile function in vivo**
L. Köhler, P. Usinger, G. Freundt, N. Frey, M. Eden, DZHK (Kiel)

P395 (5) **Role of Carboxypeptidase member (CPXM)-2 on cardiac function in an experimental model of left ventricular hypertrophy induced by transverse aortic constriction**
D. Lindner, P. M. Becher, M. Schwarzl, K. Grabowski, L. Herlan, S. Blankenberg, R. Kreutz, D. Westermann (Hamburg, Berlin)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Myokardiale Ischämie I

Diskussionsleiter: V. Johnson (Gießen),
R. Schulz (Gießen)

P396 (1) **Plasma dialysate from pigs with remote ischemic perconditioning preserves the viability of isolated adult ventricular mouse cardiomyocytes following hypoxia/reoxygenation**
H. R. Lieder, A. Skyschally, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen)

P397 (2) **Stamp2 protects from maladaptive structural remodeling and systolic dysfunction in a model of myocardial ischemia and reperfusion injury**
M. Mollenhauer, S. Bokredenghel, S. Bablok, T. Ruther, C. Proksch, E. M. Berghausen, M. Vantler, S. Rosenkranz, S. Baldus, V. Rudolph, H. ten Freyhaus (Köln)

P398 (3) **Increased expression of the α2 isoform of the Na/K ATPase improves cardiac injury induced by myocardial infarction**
D. Höfler, P. Arias-Loza, A.-K. Lamprecht, S. Umbenhauer, U. Hofmann, A. Frey, N. Kirschmer, P. Eder-Negrin (Würzburg)

P399 (4) **Linoleic acid metabolite DiHOME acts to decrease post-ischemic cardiac recovery in murine hearts.**
M. Bannehr, L. Löhr, W. Haverkamp, W.-H. Schunck, M. Gollasch, A. Wutzler (Berlin, Bochum)

P400 (5) **ATP and tenascin-C activate inflammasomes in epicardium-derived stem cells formed after myocardial infarction**
J. Hesse, S. Leberling, T. Schmidt, Z. Ding, J. Schrader (Düsseldorf)

P401 (6) **Regional Differences in Prognostic Value of Cardiac Valve Plane Motion**
M. Ochs, T. Fritz, S. Buß, H. A. Katus, M. Friedrich (Heidelberg)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Myokardiale Ischämie II

Diskussionsleiter: H. Milting (Bad Oeynhausen)

P402 (1) **No loss of myocardial infarct size reduction by ischemic preconditioning in p66shc knockout mice**
K. Boengler, P. Ferdinandy, R. Schulz (Gießen; Budapest, HU)

P403 (2) **Phosphorylation of connexin 43 is important for mitochondrial respiration and cardioprotection by ischemic preconditioning**
K. Boengler, P. Görge, J. Heger, R. Schulz (Gießen)

P404 (3) **Modeling hypoxic injury and cardioprotection in engineered human myocardium**
E. Levent, M. Tiburcy, L. Rodriguez-Borlado, I. Palacios, C. Noack, K. Sharkova, D. Katschinski, W.-H. Zimmermann (Göttingen; Madrid, ES)

P405 (4) **Hypoxia and ascorbic acid support the maturation of induced cardiomyocytes generated de novo from from cardiac fibroblasts but reduce cell yield**
K. Klose, D. B. Somesh, S. Protze, V. Falk, M. Gossen, C. Stamm (Berlin)

P406 (5) **MPO mediated monocyte- and macrophage activation in mice upon myocardial infarction**
D. Muders, M. Mollenhauer, A. Klinke, S. Baldus, V. Rudolph (Köln)

Postervorträge

Ventrikuläre Arrhythmien: experimentell

Diskussionsleiter: A. Götte (Paderborn)

P408 (1) **Loss of TBX5 leads to ventricular arrhythmias**
F. Rathjens, A. Renger, L. M. Iyer, C. Noack, F. Syeda, M. Dewenter, A. El-Armouche, L. Fabritz, W.-H. Zimmermann, L. Zelarayán, M. P. Zafeiriou (Göttingen, Regensburg, Dresden; Birmingham, UK)

P409 (2) **Pressure overload aggravates cardiac dysfunction and malignant arrhythmias in desmin-related cardiomyopathies**
F. Stöckigt, L. Eichhorn, T. Beiert, C. Clemen, R. Schröder, G. Nickenig, J. W. Schrickel (Bonn, Köln, Erlangen)

P410 (3) **Transient activation of cytoplasmic Akt causes cardiac arrhythmia**
R. Klocke, L. Fabritz, L. Fortmüller, K. Walsh, S. Nikol, F. U. Müller, J. Waltenberger, P. Kirchhof, P. Boknik (Münster; Birmingham, UK; Boston, US)

P411 (4) **Inhibition of neuronal Na channel NaV1.8 reduces INaL and SR-Ca leak in failing human and mouse ventricular cardiomyocytes.**
S. Ahmad, P. Tirilomis, P. Bengel, N. Dybkova, G. Hasenfuß, N. Frey, S. T. Sossalla (Göttingen, Kiel)

P412 (5) **Mechanisms of increased ventricular arrhythmia susceptibility in type 2 diabetic mice**
C. Jungen, P. Rajendran, S. Willems, C. Meyer, J. Tompkins (Hamburg; Los Angeles, US)

P413 (6) **Cellular Mechanisms of the Anti-Arrhythmic Effect of Cardiac PDE2 Overexpression**
K. Richter, N. Dybkova, C. Vettel, M. Dewenter, F. Mason, T. Wieland, R. Fischmeister, A. El-Armouche, S. T. Sossalla, M. Wagner (Dresden, Göttingen, Mannheim, Heidelberg, Kiel; Châtenay-Malabry Cedex, FR)

Postervorträge

Myokardiale Protektion

Diskussionsleiter: A. Deussen (Dresden)

P414 (1) **Human myocardial extracellular matrix coating improves biocompatibility of biologic and polymeric tissue engineering scaffolds**
M. Becker, M. Schneider, W. T. Tung, V. Falk, N. Ma, M. Seifert, C. Stamm (Berlin, Teltow)

P415 (2) **microRNA-17-92 in acute cardiac allograft rejection in experimental heart transplantation**
M. Adam, S. Günther, X. Hu, G. Tediashvili, D. Wang, J. Velden, T. Renné, T. Deuse, H. Reichenspurner, S. Baldus, P. S. Tsao, S. Schrepfer (Köln, Hamburg; San Francisco, Palo Alto, US)

P416 (3) **Endothelial PGC-1 α is required to maintain the vascular protective effects of exercise training**
T. Jansen, S. Kröller-Schön, E. Schulz, T. Münzel (Mainz)

P417 (4) **Reprogramming of epicardial derived cells into functional cardiomyocytes by the cardiac microenvironment**
A. Marzoq, Z. Ding, O. Sergeeva, D. Friebe, J. Höll, X. Ke, A. Borkhardt, J. Schrader (Düsseldorf, Hannover)

P418 (5) **EPO prevents increased adipocyte formation in STAT3-knockout hearts**
E. Stelling, M. Ricke-Hoch, B. Stapel, S. Erschow, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P419 (6) **Detection of acute changes in left ventricular function by myocardial deformation analysis after excessive alcohol ingestion**
M.-M. Becker, J. Schröder, S. Hamada-Langer, E. Altiok, M. Hein, M. Almalla, A. Napp, N. Marx (Aachen)

Postervorträge

Myozelluläre Dysfunktion

Diskussionsleiter: L. Hein (Freiburg im Breisgau)

P420 (1) **Increase in circulating cell free mtDNA and neutrophil TLR 9 expression in cardiac surgery patients directly correlate with the onset of inflammation and cardiopulmonary bypass duration**
A. Paunel-Görgülü, M. Wacker, S. Hassan, M. El Aita, A.-C. Deppe, E. Kuhn, T. Mehler, T. Wahlers (Köln)

P421 (2) **JMJD2B Regulates Endothelial to Mesenchymal Cell Transition**
S.-F. Glaser, J.-N. Boeckel, D. John, C. Döring, S. Cremer, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Heidelberg)

P422 (3) **Evaluation of Molecular Imaging of Activated Platelets for the Detection of Murine Bacterial Endocarditis using MRI**
P. Huber, M. Braig, S. Kirschnek, G. Häcker, K. Peter, D. von Elverfeldt, C. von zur Mühlen, T. Heidt (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)

P423 (4) **Feasibility of High-Resolution Respirometry to Assess Myocardial Mitochondrial Function in Human Endomyocardial Biopsies**
D. Scheiber, T. Jelenik, P. Horn, I. Rokitta, H.-P. Schultheiss, D. Lassner, U. Boeken, D. Saeed, M. Kelm, M. Roden, R. Westenfeld, J. Szendrödi (Düsseldorf, Berlin)

P424 (5) **Advanced mitochondrial dysfunction in rats with low intrinsic aerobic exercise capacity is associated with premature death**
E. Heyne, M. Schwarzer, A. Schrepper, S. Zeeb, T. Doenst (Jena)

P425 (6) **A novel cardiac muscle alpha-actin mutation causes atrial-septal defects and dilated cardiomyopathy**
D. Frank, A. Y. Rangrez, C. Friedrich, P. Yadav, P. Usinger, N. Frey, E. Schulze-Bahr (Kiel, Münster)

Postervorträge

Translationale Elektrophysiologie

Diskussionsleiter: J. Jung (Worms)

P426 (1) **Amplitude of T waves in arrhythmogenic cardiomyopathy in specific right ventricular leads.**
S. Peters (Halberstadt)

P427 (2) **Long non-coding RNA RP1-79C4.4 as novel candidate gene for atrial fibrillation?**
J. Krause, M. Heinig, A. Schillert, R. Schnabel, S. Blankenberg, T. Zeller, CCS_AF (Hamburg, Neuherberg, Lübeck)

P428 (3) **From late sodium to leak potassium currents: Ranolazine inhibits atrial-specific K2P3.1 (TASK-1) channels**
F. Wiedmann, C. Schmidt, A. Ratte, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

P429 (4) **Ivabradine prevents ventricular arrhythmias in an experimental model of short-QT syndrome**
G. Frommeyer, J. Weller, C. Ellermann, N. Bögeholz, H. Bogossian, S. Kochhäuser, D. Dechering, C. Pott, L. Eckardt (Münster, Lüdenscheid)

Postervorträge

Elektromechanische Kopplung: Pathophysiologie und Therapie

Diskussionsleiter: M. Freichel (Heidelberg)

P430 (1) **Überexpression des Transkriptionsfaktor-Inhibitors, Jun Dimerization Protein 2 (JDP2) oder Y-Box-Binding Protein 1 (YB-1), vermindert die kontraktile Funktion von ventrikulären Herzmuskelzellen**
G. Euler, N. Brockmann, J. Heger, R. Schulz (Gießen)

P431 (2) **Lack of SIRT5 impairs recovery of cardiac contractile function following myocardial ischemia**
C. Witt, C. Koentges, K. Pfeil, L. Vogelbacher, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau)

P432 (3) **Differential response of cardiac contractile and mitochondrial function to microbial septic stimuli in mice**
A. Schrepper, M. Schwarzer, T. Doenst (Jena)

P433 (4) **A new method of biomimetic tissue culture enables long-term functional maintenance of adult human myocardium in vitro**
A. Dendorfer, C. Fischer, H. Milting, E. Fein, B. Husse, X. Cao-Ehlker, U. Pohl (München, Bad Oeynhausen)

Postervorträge

Ischämie, Protektion und Regeneration I

Diskussionsleiter: S. Frantz (Halle/Saale)

P434 (1) **Genetic profiling and surface proteome analysis of epicardium derived cells (EPDC) reveals cardiogenic potential**
S. Temme, D. Friebe, T. Schmidt, G. Poschmann, B. Steckel, M. Kunz, Z. Ding, J. Hesse, K. Stühler, T. Dandekar, P. Akhyari, A. Lichtenberg, J. Schrader (Düsseldorf, Würzburg)

P435 (2) **AAV-mediated inducible expression of Thymosin β4 ameliorates ischemic damage to the pig myocardium**
T. Ziegler, W. Husada, T. Trenkwalder, R. Hinkel, K.-L. Laugwitz, C. Kupatt (Munich, München)

P436 (3) **Defibrillation by electrical countershock interferes with the reduction of infarct size by ischemic preconditioning.**
A. Skyschally, G. Amanakis, G. Heusch (Essen; Bethesda, US)

P437 (4) **Blocking the CD40L/Mac-1 interaction impairs leucocyte recruitment to myocardial infarction tissue and enhances myocardial remodelling**
M. Jäckel, I. Hilgendorf, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

P438 (5) **Restoring cardiac function after myocardial infarction by targeting CD39 to activated platelets**
J. D. Hohmann, M. Ziegler, A. Searle, M. Abraham, X. Wang, K. Peter (Melbourne, Mebourne, AU)

P439 (6) **Hyaluronan-synthase 2 deficiency results in poor cardiac healing and reduced macrophage abundance in the heart after ischemia/reperfusion**
A. Petz, M. Abrams, D. J. Gorski, K. Feldmann, S. Gorressen, J. Müller, S. Hartwig, S. Lehr, M. Grandoch, J. W. Fischer (Düsseldorf)

Postervorträge

Ischämie, Protektion und Regeneration II

Diskussionsleiter: A. Hilfiker (Hannover)

P440 (1) **Impact of CD362+-selected mesenchymal stromal cells on left ventricular function in diabetic db/db mice**
K. Pappritz, S. Van Linthout, F. Dong, K. Miteva, S. Elliman, W. A. Linke, N. Hamdani, C. Tschöpe (Berlin, Bochum; Rozzano, IT; Galway, IE)

P441 (2) **Optimizing Culture Conditions for CB-MSCs to Improve Survival and Performance after Transplantation into Post-Ischemic Myocardium.**
M. T. Z. Nazari-Shafti, Z. Xu, A. Bader, K. Klose, Y.-H. Choi, V. Falk, C. Stamm, DZHK (Berlin, Köln)

P442 (3) **Regain of endothelial function via an insulin mediated pathway**
R. Erkens, J. Steck, J. Dirzka, H. Al-Hasani, I. Fleming, M. Kelm, M. Cortese-Krott (Düsseldorf, Frankfurt am Main)

P443 (4) **Myeloid Leukemia Factor-1 is a Novel Modulator of Neonatal Rat Cardiomyocyte Proliferation**
A. Y. Rangrez, J. Pott, A. Kluge, R. Frauen, K. Stiebeling, S. T. Sossalla, N. Frey, D. Frank (Kiel, Hamburg)

P444 (5) **Normovolemic Anemia Reduces Left Ventricular Myocardial Function and Increases Mortality after Acute Myocardial Infarction**
V. Kuhn, M. Leineweber, S. Becher, M. Kelm, M. Cortese-Krott (Düsseldorf)

P445 (6) **Role of the adenosine A2B receptor in cardiac remodeling after myocardial infarction**
C. Alter, N. Borg, Z. Ding, N. Görldt, D. Friebe, U. Flögel, J. Schrader (Düsseldorf)

Postervorträge

Ischämie, Protektion und Regeneration III

Diskussionsleiter: O. Ritter (Brandenburg)

P446 (1) **P2y6 depletion enhances metabolic activity and ameliorates outcome of high fat diet induced obesity in mice**
J. Merz, P. Stachon, P. Albrecht, F. Ünal, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

P447 (2) **Does Genetic Predisposition for High Exercise Capacity Provide Protection Against Pressure Overload or Ischemia Reperfusion Injury?**
M. Schwarzer, C. Werner, S. Böhle, M. Wildgrube, S. Reiners, A. Schrepper, S. L. Britton, L. G. Koch, T. Doenst (Jena; Ann Arbor, US)

P448 (3) **Myocardial fat deposition in patients with chronic myocardial infarction: detection by using magnetic resonance fat-water separation and feature tracking imaging**
T. Lapinskas, B. Schnackenburg, R. Gebker, R. Zaliunas, B. Pieske, S. Kelle (Berlin; Kaunas, LT)

P449 (4) **SIRT4 regulates fatty acid utilization and contractile function in the normal and diabetic heart**
M. E. Hölscher, C. Koentges, C. Müsse, S. P. Birkle, M. Hoffmann, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau, Freiburg)

P450 (5) **Kardiales Unloading führt bei terminaler Herzinsuffizienz zu einer Ätiologie-spezifischen Beeinflussung des cGMP-PKG-Weges**
S. Persoon, M. Paulus, J. Hupf, S. Hirt, C. Schmid, A. Luchner, L. S. Maier, C. Birner (Regensburg, Amberg)

P451 (6) **Effect of Plasma Dialysate from Cardiosurgical Patients subjected to Remote Ischemic Preconditioning on the Contractile Function of Human Atrial Trabeculae**
L. Stoian, M. Kirca, U. Frey, M. Thielmann, H. G. Jakob, J. Peters, M. Kamler, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen, 45122)

Postervorträge

Myokardiales Remodeling

Diskussionsleiter: K. Lorenz (Dortmund)

P452 (1) **Nitro oleic acid protects from cardiac hypertrophy, fibrosis and diastolic dysfunction in a murine model of hypertensive heart disease**
S. Geißen, D. Mehrkens, A.-K. Schätzle, M. Mollenhauer, M. Adam, A. Klinke, S. Baldus, V. Rudolph (Köln)

P453 (2) **Sex differences in oestrogen-dependent macrophage activation in cardiac chronic inflammation**
M. L. Barcena de Arellano, M. Niehues, A. Beling, V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

P454 (3) **A novel in vitro cardiomyocyte model using human induced pluripotent stem cells for the investigation of cardiac metabolism in diabetes mellitus**
M. M. Elsaied, A. González Delgado, A. Kumar, B. Greber, H. Sauer, M. Wartenberg, C. Schulze, M. M. Elsaied, KIMI Jena (Jena, Münster, Gießen)

P455 (4) **Fibrotic myocardial remodeling is regulated by RKIP and Nrf2.**
A. Kazakov, A. Trouvain, R. Hall, C. Werner, S. Rodionycheva, F. Lammert, C. Maack, K. Lorenz, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Dortmund)

P456 (5) **The cardiac microenvironment uses non-canonical WNT signaling to activate monocytes after myocardial infarction**
S. Meyer, A. Jungmann, C. Dieterich, M. Zhang, F. Lasitschka, S. Werkmeister, J. Haas, O. J. Müller, M. Boutros, M. Nahrendorf, S. Hardt, H. A. Katus, F. Leuschner (Heidelberg; Boston, US)

P457 (6) **Regulation and role of NEU1 sialidase in the heart after ischemia/reperfusion**
I. Sieve, S. Erschow, I. Dallmann, C.-W. Lee, K. Wohlan, B. Stapel, M. Ricke-Hoch, M. Scherr, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

Postervorträge

Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen

Diskussionsleiter: S. Dittrich (Erlangen)

P458 (1) **Aktuelle evidenzbasierte Therapie der arteriellen Hypertonie(HTN) im Kindes- und Jugendalter**
R. Eyermann (München)

P459 (2) **Antikoagulation von Patienten nach Fontan-Operation: Eine Analyse aus dem Nationalen Register für angeborene Herzfehler**
P. C. Helm, S. Oppelt, G. P. Diller, O. Tutarel, H. Abdul-Khaliq, B. Asfour, H. Kaemmerer, U. Bauer (Berlin, Homburg/Saar, Münster, München, St. Augustin)

P460 (3) **Evaluation of physiologic effects and functional outcome after treatment of dysfunctional right ventricular outflow tract in congenital heart disease using a Two-Stage Intervention.**
T. Kister, F.-T. Riede, P. Kinzel, S. Blazek, R. Wagner, M. Grothoff, M. Gutberlet, I. Dähnert, G. C. Schuler, P. Lurz (Leipzig)

P461 (4) **Late Outcome and Complications in Patients with Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries: A Study based on Data of the National Register for Congenital Heart Disease**
S. Orwat, G. P. Diller, C. Schlensak, U. Bauer, R. M. Radke, H. Baumgartner, KNAHF (Münster, Tübingen, Berlin)

P462 (5) **Truncus arteriosus communis: The impact of skeletal abnormalities on morbidity in a contemporary cohort**
U. Bauer, P. C. Helm, H. Kaemmerer, H. Abdul-Khaliq, G. P. Diller, O. Tutarel (Berlin, München, Homburg/Saar, Münster)

P463 (6) **Mechanical circulatory support in pediatric and congenital heart disease patients: evolving use and outcome in 325 patients from the German National Register for Congenital Heart Defects**
O. Tutarel, P. C. Helm, G. P. Diller, B. Asfour, H. Kaemmerer, U. Bauer, A. Lammers (München, Berlin, Münster, St. Augustin)

Postervorträge

Calciumkanäle und EC-Kopplung

Diskussionsleiter: S. Neef (Regensburg)

P464 (1) **Transcriptional regulation of the L-type Ca^{2+} channel α_1C-subunit by corticosteroids**
A. Ritzer, E. Rudakova, T. Volk (Erlangen)

P465 (2) **Through modulation of cardiac $Ca2^{+}$ -handling, UCP2 affects cardiac electrophysiology and influences the susceptibility for $Ca2^{+}$-mediated arrhythmias.**
R. Larbig, S. Reda, J. Leitner, S. Weichselbaumer, K. Motloch, A. Arrer, L. Eckardt, G. Seebohm, U. C. Hoppe, L. J. Motloch (Münster; Salzburg, AT)

P466 (3) **Hemmung von kardialen Cav1.2-Kanälen im sEH-Knock-out Modell der Maus**
L. Löhr, M. Bannehr, M. Rothe, R. Fischer, W.-H. Schunck, W. Haverkamp, M. Gollasch, A. Wutzler (Bochum, Berlin)

P467 (4) **Inhibition of IGF1-receptor and insulin-receptor impairs cardiac metabolism**
D. Gonzalez-Lopez, A. Schrepper, C. Werner, M. Schwarzer, T. Doenst (Jena)

Postervorträge

Atriale Kardiomyopathie und Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: P. Raake (Heidelberg)

P468 (1) **The transcription factor ATF4 promotes expression of cell stress genes and cardiomyocyte death in atrial fibrillation**
P. S. Lange, J. Freundt, G. Frommeyer, A. Witten, A. Huge, F. Wötzel, A. Hoffmeier, L. Eckardt (Münster)

P469 (2) **Cellular mechanisms underlying post-operative atrial fibrillation in patients**
A. P. Khan, N. Voigt, J. Heijman, M. Kamler, U. Ravens, D. Dobrev (Essen, Göttingen, Dresden; Maastricht, NL)

P470 (3) **Rezeptor-unabhängige NDPK-B und NDPK-C vermittelte Signalübertragung über G_s-Proteine bei experimentellem und klinischem Vorhofflimmern**
M. Schäfer, I. Abu-Taha, M. Kamler, S. Nattel, T. Wieland, D. Dobrev (Essen, Mannheim; Montreal, CA)

P471 (4) **Ablation of the transcription factor ER81 protects from angiotensin II mediated atrial remodeling**
C. Rommel, T. Bömicke, A. Lother, M. Hesse, B. Fleischmann, U. Ravens, R. Gilsbach, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Bonn)

P472 (5) **Late I_{Na}-inhibitor GS-967 decreases catecholaminergic induction of pro-arrhythmogenic SR Ca^{2+} leak in human heart failure and atrial fibrillation**
J. Herting, F. Schatter, J. Eiringhaus, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla, T. H. Fischer (Göttingen, Kiel)

P473 (6) **Impact of regulated Junctophilin-2 expression on atrial excitation-contraction coupling**
B. Eikenbusch, S. Brandenburg, K. Gusev, E. Wagner, T. Kohl, S. Lehnart (Göttingen)

Postervorträge

Zelldifferenzierung: experimentell

Diskussionsleiter: R. Hinkel (München)

P474 (1) **Cell persistence and electrical integration of transplanted induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes from different developmental stages**
G. Peinkofer, M. Maaß, K. Burkert, T. Saric, S. Baldus, J. Hescheler, M. Halbach (Köln)

P475 (2) **Induced cardiomyocyte progenitor cells created by direct reprogramming and transcriptional selection**
D. B. Somesh, K. Klose, D. Kunkel, U. Krüger, S. Protze, V. Falk, M. Gossen, C. Stamm (Berlin; Toronto, CA)

P476 (3) **Generation and characterization of induced pluripotent stem cells from human atrial epicardium-derived cells**
C. Paulitschek, P. Schulze-Matz, J. Hesse, T. Schmidt, W. Wruck, J. Adjaye, J. Schrader (Düsseldorf)

P477 (4) **Desmin phosphorylation is relevant for the stability of its filaments**
I. M. Schirmer, R. Cebulla, A. Gärtner-Rommel, J. Gummert, D. Anselmetti, H. Milting (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

P478 (5) **Interplay of epigenetic mechanisms shaping the cardiac myocyte transcriptome during maturation and disease**
M. Schwaderer, R. Gilsbach, S. Preißl, T. Doenst, M. Krane, B. D. Gelb, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Jena, München; New York, US)

P479 (6) **In vivo biological pacemaker function of preconditioned adipose-derived mesenchymal stromal cells**
P. Schweizer, R. Rivinius, F. F. Darche, M. Koenen, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

P480 (7) **Ivabradine reduces automaticity of hiPSC-cardiomyocytes in engineered heart tissue revealing a similar repolarization reserve to human left ventricular tissue**
M. Lemoine, F. Flenner, M. Lemme, I. Mannhardt, M. Schulze, B. Kloth, S. Willems, A. Hansen, T. Eschenhagen, T. Christ (Hamburg)

Postervorträge

Klinischer Verlauf bei angeborener Herz- und Gefäßerkrankung

Diskussionsleiter: I. Dähnert (Leipzig)

P481 (1) **Klinischer Verlauf und Komplikationen bei 673 Patienten mit Aortenistmusstenose: Ergebnisse einer Studie des Nationalen Registers für Angeborene Herzfehler**
G. Kaleschke, A. Rieger, G. P. Diller, C. Schlensak, U. Bauer, H. Baumgartner (Münster, Tübingen, Berlin)

P482 (2) **Fontan completion – does it really relieve cyanosis?**
M. Schafstedde, S. Nordmeyer, J. Nordmeyer, S. Schubert, B. Peters, F. Berger, S. Ovroutski (Berlin)

P483 (3) **Homoarginin – ein prognostischer Marker bei Patienten mit komplexem angeborenem Herzfehler ?**
T. Rädle-Hurst, M. Müller, E. Herrmann, W. März, T. Dschietzig (Homburg/Saar, Frankfurt/ Main, Bensheim; Graz, AT)

P484 (4) **Characteristics and outcome of congenital left ventricular aneurysm and diverticulum: Analysis of 809 cases published since 1816**
M.-A. Ohlow, B. Lauer (Bad Berka)

P485 (5) **Cardiac Resynchronization Therapy in Congenital Heart Disease: A Study based on Data from the German National Register for Congenital Heart Defects**
A.-K. Flügge, K. Wasmer, S. Orwat, P. C. Helm, H. Abdul-Khaliq, U. Bauer, H. Baumgartner, G. P. Diller, NRAHF (Münster, Berlin, Homburg/Saar)

P486 (6) **Immunogenicity of surgical and transcatheter pulmonary valve replacement –relationships of SIRS-like symptoms and changes in humoral and cellular immunity**
R. Wagner, K. Nieschke, M. Thorn, F.-T. Riede, T. Kister, M. Vollroth, M. Kostelka, I. Dähnert, P. Lurz (Leipzig)

Postervorträge

Herzinsuffizienz: experimentell

Diskussionsleiter: A. Lother (Freiburg),
W. Rottbauer (Ulm)

P487 (1) **Role of sarcoplasmic reticulum calcium leak in heart failure**
B. A. Mohamed, L. Kattner, K. Guan, S. Lehnart, S. Luther, S. T. Sossalla, G. Hasenfuß, DZHK (Göttingen, Saarbruecken, Gottingen)

P488 (2) **Lack of SIRT5 accelerates the development of heart failure following transverse aortic constriction**
J. Lueg, C. Koentges, K. Pfeil, H. Bugger, C. Bode (Freiburg im Breisgau)

P489 (3) **Remodeling of nuclear calcium handling and structure in ventricular myocytes of spontaneously hypertensive rats with heart failure**
J. Plackic, F. Pluteanu, Y. Nikonova, J. Preisenberger, J. Kockskämper (Marburg, Münster)

P490 (4) **Einfluss eines Gαi3-Knockouts auf die kardiale Situation in einem durch β1-Adrenozeptor-Überexpression vermittelten Mausmodell der Herzinsuffizienz**
T. Schröper, D. Mehrkens, S. Baldus, J. Matthes (Köln)

P491 (5) **Two serines in the distal C-terminus of the human beta1-adrenoceptor determine arrestin recruitment**
L. Hinz, A. Ahles, B. Ruprecht, B. Küster, S. Engelhardt (München, Freising)

P492 (6) **The role of chromatin readers in the development of heart failure**
D. Lbik, S. Khadjeh, B. A. Mohamed, G. Hasenfuß, K. Toischer (Göttingen)

P493 (7) **Importance of Protein Tyrosine Phosphatase-1B Expressed in Smooth Muscle Cells for Neointima Formation and Perivascular Remodeling**
D. Velmeden, A. Hubert, T. Münzel, K. Schäfer (Mainz)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Symposium

Expertengespräch
Ist das Antidot der Airbag für Patienten unter NOAK Therapie?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V494 **Experten**
M. Grond (Siegen), R. Wachter (Göttingen), H. Darius (Berlin) und S. Schellong (Dresden)

Geschichte der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung im Nationalsozialismus

Vorsitz: G. Arnold (Düsseldorf),
G. Ertl (Würzburg)

11:00	V495	**Einführung durch den Präsidenten der DGK** H. A. Katus (Heidelberg)
11:10	V496	**Darstellung des Projekts** G. Ertl (Würzburg)
11:30	V497	**Würdigung des Projekts durch den Präsidenten des Zentralrats der Juden in Deutschland** J. Schuster (Würzburg)
11:50	V498	**Geschichte der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie — Herz- und Kreislaufforschung e.V. im Nationalsozialismus** T. Baumann (Düsseldorf)
12:20		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Young Investigator Award

Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
I. Deisenhofer (München),
P. Müller (Düsseldorf)

11:00	V499	**Genotype-specific beneficial QT-shortening effects of docosahexaenoic acid in transgenic LQT2, LQT5 and LQT2-5 rabbit models** A. Castiglione, T. Hornyik, G. Franke, S. Perez-Feliz, Z. Bősze, G. Koren, A. Varró, M. Brunner, C. Bode, I. Baczkó, K. Odening (Freiburg im Breisgau; Szeged, Gödöllő, HU; Providence, US)
11:15		**Diskussion**
11:20	V500	**Periprocedural management during left atrial ablation: Bridging, uninterrupted Vitamin K-Antagonists or uninterrupted novel Anticoagulants?** M. Brinkmeier, P. Tzamalis, S. Werhkamp-Richter, A. Radzewitz, M. Merkel, G. Schymik, C. Schmitt, A. Luik (Karlsruhe)
11:35		**Diskussion**
11:40	V501	**How accurate is the power delivery profile of EP radiofrequency generators?** F. Bourier, B. Schwarz, A. Brkic, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
11:55		**Diskussion**
12:00	V502	**Tachycardia-induced cardiomyopathy – findings in human endomyocardial biopsies** D. Heinzmann, K. A. L. Müller, K. Klingel, P. Fallier-Becker, R. Kandolf, B. Walker-Allgaier, O. Borst, J. Kumbrink, T. Kirchner, H. Langer, T. Geisler, A. Kilias, J. Schreieck, M. Gramlich, M. Gawaz, P. Seizer (Tübingen, München)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 Mittagspause

Top Line Studies 2016/2017 – Session I

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
M. Pauschinger (Nürnberg)

Panel: J. Bauersachs (Hannover), S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
L. S. Maier (Regensburg), B. Nowak (Frankfurt am Main),
M. Pauschinger (Nürnberg), D. Westermann (Hamburg)

		ENSURE AF Studie: Ist Edoxaban anstatt Vitamin K Antagonisten eine sichere und einfachere Alternative bei Kardioversion?
11:00	V503	**Sprecher** A. Götte (Paderborn)
11:11	V504	**Diskutant** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
11:16		**Panel Diskussion**
		RE-CIRCUIT: Sichere periinterventionelle Antikoagulation bei PV-Ablationen mit Dabigatran oder Vitamin K Antagonisten?
11:22	V505	**Sprecher** S. Willems (Hamburg)
11:33	V506	**Diskutant** B. Nowak (Frankfurt am Main)
11:38		**Panel Diskussion**
		DANISH: Brauchen wir noch einen ICD in der Primärprävention bei DCM?
11:44	V507	**Sprecher** J. C. Nielsen (Aarhus, DK)
11:56	V508	**Diskutant** J. Bauersachs (Hannover)
12:01		**Panel Diskussion**
		PIONEER: Ist die Frage der Triple Therapie bei PCI und Vorhofflimmern endlich geklärt?
12:07	V509	**Sprecher** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
12:19	V510	**Diskutant** D. Westermann (Hamburg)
12:24		**Panel Diskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Hormone und Arrhythmien

Vorsitz: P. Kirchhof (Birmingham, UK),
S. Lehnart (Göttingen)

11:00	V511	**Geschlechtsspezifische Unterschiede bei Patienten mit Arrhythmien** B. Schumacher (Kaiserslautern)
11:15		**Diskussion**
11:20	V512	**Sexualhormone und kardiale Repolarisation** K. Odening (Freiburg im Breisgau)
11:35		**Diskussion**
11:40	V513	**Sexualhormone und Brugada Syndrom** C. G. Veltmann (Hannover)
11:55		**Diskussion**
12:00	V514	**Zirkadiane Variation von ventrikulären Tachyarrhythmien** G. Schmidt (München)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

AGIKscience: Interventionelle Trikuspidalklappentherapie

Vorsitz: A. Lauten (Berlin),
G. Nickenig (Bonn)

11:00 V515 **Transcatheter treatment of severe tricuspid regurgitation using the MitraClip® system**
D. Braun, M. Näbauer, M. Orban, M. Orban, L. Gross, A. Englmaier, D. Rösler, J. Mehilli, A. Bauer, C. Hagl, S. Massberg, J. Hausleiter (München)

11:10 **Diskussion**

11:15 V516 **Transcatheter treatment of severe tricuspid regurgitation using the edge-to-edge repair technique in patients with and without pacemaker leads**
D. Braun, M. Näbauer, M. Orban, M. Orban, J. Mehilli, A. Englmaier, D. Rösler, S. Massberg, J. Hausleiter (München)

11:25 **Diskussion**

11:30 V517 **Short-term effect on right ventricular volume and function after percutaneous tricuspid valve repair with the MitraClip device.**
M. Malasa, S. Neumann, C. Öztürk, J.-M. Sinning, C. Hammerstingl, N. Werner, G. Nickenig, R. Schueler (Bonn)

11:40 **Diskussion**

11:45 V518 **Interventional direct annuloplasty for functional tricuspid regurgitation**
R. Schueler, C. Hammerstingl, N. Werner, E. Grube, A. Welz, G. Nickenig (Bonn)

11:55 **Diskussion**

12:00 V519 **Caval valve implantation (CAVI) as interventional treatment option for severe TR-results from the CAVI-TricValve-Registry**
A. Lauten, J.-M. Sinning, A. Unbehaun, H.-R. Figulla, J. Schofer, N. Fam, D. Leistner, E. Grube, M. Franz, U. Landmesser, K. Stangl, M. Laule (Berlin, Bonn, Jena, Hamburg; Toronto, CA)

12:10 **Diskussion**

12:15 V520 **Single center early experience using the MitraClip-System for transcatheter treatment of tricuspid regurgitation in 27 consecutive patients**
P. Lurz, T. Noack, C. Besler, A. Flo-Forner, J. Seeburger, F. W. Mohr, G. C. Schuler, J. Ender, A. Linke (Leipzig)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

Basic science: Zelluläre Arrythmie-Mechanismen: Fokus auf Natrium und Calicum

Vorsitz: F. U. Müller (Münster),
S. Wagner (Regensburg)

11:00	V521	**Reduced arrhythmogenity and mortality in CREM knockout mice with chronic β-adrenergic stimulation is associated with increased induction of PP2A activity** J. S. Schulte, M. A. Tekook, E. Fehrmann, M. D. Seidl, P. Boknik, F. U. Müller (Münster)
11:13		**Diskussion**
11:18	V522	**The novel CaMKII inhibitor GS-680 reduces diastolic SR Ca leak and prevents CaMKII-dependent atrial arrhythmias** S. Lebek, A. Plößl, J. Mustroph, A. Keyser, B. Flörchinger, C. Schmid, Y. Zausig, N. Pagratis, B. Marchand, D. Koltun, L. Belardinelli, L. S. Maier, S. Wagner (Regensburg; Foster City, US; Brisbane, AU)
11:31		**Diskussion**
11:36	V523	**All-optical imaging of membrane potential and calcium signalling in patient-specific hiPSC-derived cardiomyocytes** D. Sinnecker, Z. Chen, A. Goedel, I. My, S. Sun, L. Dreizehnter, A. Moretti, K.-L. Laugwitz (München)
11:49		**Diskussion**
11:54	V524	**ROS-dependent store-operated Ca entry does not increase diastolic Ca in isolated ventricular myocytes** M. Götz, C. Schach, L. S. Maier, D. Endemann, S. Wagner (Regensburg)
12:07		**Diskussion**
12:12	V525	**Reduced pump current of Na^+/K^+-ATPase causes severe bradycardia in zebrafish *hiphop* mutants** A. Pott, S. Bock, K. S. Frese, T. Dahme, N. Decher, S. Just, W. Rottbauer (Ulm, Heidelberg, Marburg)
12:25		**Diskussion**

12:30 Mittagspause

Young Topics in Cardiology – case-based learning und klinisches Update I

Interaktive Session mit TED und Paneldiskussion

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
T. Rassaf (Essen)

11:00	V526	**Herzinsuffizienz – Was ist neu in den ESC-Leitlinien?** J. Bauersachs (Hannover)
11:15		**Diskussion**
11:20	V527	**Der ungewöhnliche Herzinsuffizienz-Patient: Konstriktion, Restriktion, Speichererkrankung** S. Frantz (Halle/Saale)
11:35		**Diskussion**
11:40	V528	**Mitralinsuffizienz – Was für wen?** S. Baldus (Köln)
11:55		**Diskussion**
12:00	V529	**Vorhofflimmern – fallbasierte Diskussion der Leitlinie** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Keynote Session

Rhythmologie science: Device Therapy

Vorsitz: B. Schmidt (Frankfurt am Main),
J. Sperzel (Bad Nauheim)

11:00	V530	**Implantation atrialer Elektroden am Bachmann-Bündel statt im Vorhofohr: Implantationsaufwand, Erfolgsraten und Auswirkungen auf interatriale und atrioventrikuläre Leitung** T. Burmistrava, W. N. Tschishow, S. Said, B. Lamp, C. W. Israel (Bielefeld)
11:10		**Diskussion**
11:15	V531	**Ventricular tachycardia in acute viral myocarditis: is there a need for ICDs?** F. Riediger, N. Pagonas, M. Rückert, E. Buschmann, J. Strasen, L. Seidlmayer, P. Nordbeck, O. Ritter (Brandenburg, Würzburg)
11:25		**Diskussion**
11:30	V532	**Benefit and harm in patients with 10-year ICD-therapy in clinical practice** T. Kleemann, M. Strauß, K. Kouraki, K. Schmidt, N. Werner, R. Zahn (Ludwigshafen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V533	**Cardioverter-defibrillator does not improve survival among patients with dilative cardiomyopathy and reduced LV-ejection fraction: Data from real-world registry EVITA-HF - The answer to DANISH trial** C. Jilek, T. Lewalter, D. Andresen, J. Brachmann, C. A. Perings, K.-H. Kuck, S. Schneider, M. Hochadel, J. Senges, Deutsches Ablationsregister (München, Berlin, Coburg, Lünen, Hamburg, Ludwigshafen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V534	**Keynote Lecture: State of the Art** C. Kolb (München)
12:20		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Basic science: Immunologische und inflammatorische Mechanismen bei der Atherogenese

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),
B. H. Rauch (Greifswald)

11:00 V535 **Heterozygous genomic deficiency of long noncoding RNA MALAT1 causes innate immunity deregulation and accelerated atherosclerosis development in Apo $E^{-/-}$ mice**
W. Poller, M. Gast, B. H. Rauch, S. Nakagawa, A. Stroux, C. Skurk, J. Haas, B. Meder, U. Rauch-Kröhnert, T. Zeller, U. Landmesser (Berlin, Greifswald, Heidelberg, Hamburg; Sapporo, JP)

11:10 **Diskussion**

11:15 V536 **Differences in perivascular lymphangiogenesis and the expression of regulatory factors may contribute to human coronary atherosclerosis.**
I. Drosos, M. Del Pilar Ortega Carrillo, K. Buschmann, M. Bochenek, C.-F. Vahl, T. Münzel, S. Konstantinides, K. Schäfer (Mainz)

11:25 **Diskussion**

11:30 V537 **CD27 co-stimulation fosters regulatory T cell survival and ameliorates progression of atherosclerosis**
N. Gerdes, H. Winkels, S. Meiler, C. Weber, E. Lutgens (München)

11:40 **Diskussion**

11:45 V538 **NADPH oxidase 5 specifically mediates hyperglycemia-induced aberrant monocyte function: Potential role of Nox5 in hyperglycemia-induced atherosclerosis**
S. K. Shanmuganathan, C. Adam, N. Müller, U. A. Müller, F.-D. Böhmer, R. Godfrey, J. Waltenberger (Münster, Jena)

11:55 **Diskussion**

12:00 V539 **Adenosine-to-inosine RNA editing controls cathepsin K expression in atherosclerotic heart disease by coupling pre-mRNA processing with mRNA stability**
M. Sachse, A. Gatsiou, K. Stamatelopoulos, F. F. Lunella, C. Amrhein, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, K. Stellos (Frankfurt am Main; Athens, GR)

12:10 **Diskussion**

12:15 V540 **PI3-Kinase δ-deficiency in regulatory T cells causes aggravated atherosclerosis in $LDLR^{-/-}$ Mice**
M. Zierden, C. Millarg, M. Vantler, E. M. Berghausen, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

Takotsubo und Amyloidose

Vorsitz: B. Schneider (Lübeck),
C. Templin (Zürich, CH)

11:00	V541	**Prognostic relevance of atrial fibrillation in patients with Takotsubo Syndrome** T. Stiermaier, C. Eitel, C. Möller, T. Graf, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck)
11:10		**Diskussion**
11:15	V542	**Impact and management of left ventricular function on the prognosis of Takotsubo Cardiomyopathy** I. El-Battrawy, U. Ansari, S. Lang, M. Behnes, K. Schramm, C. Fastner, X. Zhou, J. Kuschyk, S. Röger, M. Borggrefe, I. Akin, Takotsubo (Mannheim)
11:25		**Diskussion**
11:30	V543	**Genome-wide association study in Takotsubo Syndrome – Preliminary results and future directions** I. Eitel, C. Möller, M. Munz, T. Stiermaier, T. Meitinger, H. Thiele, J. Erdmann (Lübeck, München)
11:40		**Diskussion**
11:45	V544	**Standard heart failure medication in cardiac transthyretin amyloidosis: useful, useless or harmful?** F. aus dem Siepen, S. Hein, C. Baumgärtner, H. A. Katus, A. V. Kristen (Heidelberg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V545	**CATCH-ATTR - Carpal Tunnel ligament amyloid: the clue for early identification of hereditary or wild-type systemic ATTR amyloidosis? Preliminary results from a single-center prospective study** F. aus dem Siepen, T. Dombert, F. Staub, S. Hein, C. Röcken, H. A. Katus, A. V. Kristen (Heidelberg, Dossenheim, Kiel)
12:10		**Diskussion**
12:15	V546	**Intramyocardial inflammation predicts adverse mortality in patients with cardiac AL amyloidosis** C. Siegismund, F. Escher, D. Lassner, U. Kühl, U. Gross, F. M. Fruhwald, P. Wenzel, N. Frey, R. P. Linke, H.-P. Schultheiss (Berlin, Mainz, Kiel, München; Graz, AT)
12:25		**Diskussion**

12:30 Mittagspause

Aktuelle Entwicklung in der Cardiopulmonalen Reanimation

Joint Session der Acute Cardiac Care Association der ESC (ACCA) und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: K. Huber (Wien, AT),
C. Müller (Basel, CH),
J. Pöss (Lübeck)

11:00	V547	**CPR – Wann aufhören?** I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)
11:15		**Diskussion**
11:20	V548	**Kühlung nach CPR – Wann, für wen und wie?** M. Buerke (Siegen)
11:35		**Diskussion**
11:40	V549	**Koronarangiographie nach CPR – Wann und für wen?** U. Zeymer (Ludwigshafen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V550	**Mechanische Unterstützung nach CPR – Aktueller Stand?** S. de Waha (Lübeck)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 Mittagspause

Arbeitsgruppe „Zelluläre Elektrophysiologie“

Mechano-elektrische Koppelung: Vom Ionenkanal zur klinischen Anwendung

Vorsitz: D. Thomas (Heidelberg),
N. Voigt (Göttingen)

11:00	V551	**Begrüßung und Einführung** D. Thomas (Heidelberg)
11:05	V552	**Dehnungssensitive Ionenkanäle im Herzen** R. Peyronnet (Freiburg)
11:20		**Diskussion**
11:25	V553	**Bedeutung mechanischer Reizung für die physiologische Funktion von Kardiomyozyten und Fibroblasten** U. Ravens (Freiburg im Breisgau)
11:40		**Diskussion**
11:45	V554	**Klinischer Stellenwert der mechano-elektrischen Koppelung: Was ist durch klinische Studien belegt?** M. Hammwöhner (Paderborn)
12:00		**Diskussion**
12:05	V555	**Biophysik der Anpressdruckmessung bei der Katheterablation: Fokus auf dormant conduction nach Pulmonalvenenisolation** J. Siebermair (München)
12:20		**Diskussion**
12:25	V556	**Abschlussdiskussion** N. Voigt (Göttingen)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG18

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Vorhofflimmern und Schlaganfall

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
K. Seidl (Ingolstadt)

11:00 V557 **Increased rate of previous stroke in asymptomatic/minimally symptomatic versus symptomatic patients with newly detected atrial fibrillation in Germany – Results from the GLORIA-AF registry**
C. Christow, K. Seidl, H.-C. Diener, M. V. Huisman, G. Lip, U. Rauch-Kröhnert, S. Schuster, J. Brachmann, A. Mügge, P. L. Schwimmbeck, C. Teutsch, J. Senges, GLORIA AF (Ingolstadt, Essen, Berlin, Kleve, Coburg, Bochum, Leverkusen, Ingelheim, Ludwigshafen; Leiden, NL; Birmingham, UK)

11:10 **Diskussion**

11:15 V558 **Atrial fibrillation EHRA score and its relation to interventions and outcomes (prevention of thromboembolic events – European registry in atrial fibrillation, PREFER in AF)**
R. Schnabel, L. Pecen, N. Rzayeva, M. Lucerna, Y. Purmah, F. Ojeda-Echevarria, R. De Caterina, P. Kirchhof, PREFER in AF (Hamburg, München; Pilsen, CZ; Birmingham, UK; Pisa, IT)

11:25 **Diskussion**

11:30 V559 **Stroke patients with increased brain natriuretic peptide benefit from prolonged ECG-monitoring to identify atrial fibrillation**
M. Weber-Krüger, K. Gröschel, G. Gelbrich, G. Hamann, P. Kermer, J. Liman, R. Wachter, Find-AF study group (Göttingen, Mainz, Würzburg, Günzburg, Sande)

11:40 **Diskussion**

11:45 V560 **Prognosis of patients with SV-runs after stroke**
M. Weber-Krüger, A. Zapf, R. Stahrenberg, J. Seegers, K. Wasser, K. Gröschel, R. Wachter, Find-AF study group (Göttingen, Northeim, Regensburg, Mainz)

11:55 **Diskussion**

12:00 V561 **Low flow in the left atrial appendage assessed by transesophageal echocardiography is associated with similar stroke severity as atrial fibrillation - findings of a monocenter cross-sectional study**
M. Schnieder, T. Siddiqui, A. Karch, M. Bähr, G. Hasenfuß, J. Liman, M. Schroeter (Göttingen, Braunschweig)

12:10 **Diskussion**

12:15 V562 **Incidence of MRI-detected brain lesions and neurocognitive function after electrical cardioversion in anticoagulated patients with persistent atrial fibrillation**
B. Bellmann, S. Guttmann, T. Lin, R. Bathe-Peters, L. Köhler, D. Steffens, M. Kasner, V. Tscholl, M. Roser, P. Nagel, K. G. Häusler, J. Fiebach, U. Landmesser, A. Rillig (Berlin, Hamburg)

12:15 **Diskussion**

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Ablation ventrikulärer Tachykardien

Vorsitz: D. Bänsch (Güstrow), T. Rostock (Mainz)

11:00	V563	**Linksventrikuläre Ausflusstrakt Arrhythmien mit divergierender QRS Morphologie: Endo- und epikardiales Mapping und Ablation** C. Reithmann, M. Fiek (München)
11:10		**Diskussion**
11:15	V564	**In vivo validation of a novel algorithm for automatic premature ventricular contractions recognition** J. Kosiuk, G. Portugal, S. Hilbert, S. John, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)
11:25		**Diskussion**
11:30	V565	**Safety and efficacy of epicardial ablation for ventricular arrhythmias in patients with and without structural heart disease** S. Brooks, M. Kornmayer, K. Koch-Büttner, M. Telishevska, M. Kottmaier, C. Grebmer, C. Lennerz, F. Bourier, V. Semmler, C. Kolb, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
11:40		**Diskussion**
11:45	V566	**Outcome of ventricular tachycardia ablation and survival rate among patients with dilated cardiomyopathy at long term follow-up** S. Mathew, F. Santoro, T. Maurer, C. Lemes, C.-H. Heeger, J. Riedl, B. Reissmann, C. Sohns, A. Metzner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V567	**Relationship between localization of myocardial infarction and procedural outcome in consecutive patients referred for ischemic VT ablation** K. Wasmer, D. Dechering, M. Heitmann, J. Köbe, F. Reinke, P. S. Lange, G. Frommeyer, C. Pott, S. Kochhäuser, P. Leitz, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)
12:10		**Diskussion**
12:15	V568	**Ablation of hemodynamically unstable monomorphic VT in patients with severely depressed LV function with support of a percutaneous left ventricular assist device, a single center experience** T. Dietze, R. Paliege, M. Möller, R. Gradaus, J. Neuzner (Kassel)
12:25		**Diskussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

AGIKscience: Neues zu STEMI

Vorsitz: W. von Scheidt (Augsburg),
K. H. Scholz (Hildesheim)

11:00 V569 **Impact of atrial fibrillation on treatment and inhospital outcomes in patients with primary PCI for acute ST elevation myocardial infarction. Results of the ALKK-PCI registry.**
U. Zeymer, M. Hochadel, H. Darius, B. Schumacher, B. Lauer, B. Zrenner, K. E. Hauptmann, R. Zahn, ALKK (Ludwigshafen, Berlin, Kaiserslautern, Bad Berka, Landshut, Trier)

11:10 **Diskussion**

11:15 V570 **Increase of in-hospital mortality for STEMI-patient after PCI in Germany? – A risk adjusted analysis of German quality assurance data 2008–2013**
K. Bestehorn, M. Bestehorn, E. Fleck (Dresden, Ebenhausen, Berlin)

11:25 **Diskussion**

11:30 V571 **Grenzüberschreitende Versorgung des ST-Hebungsinfarktes am Herzzentrum Füssen-Außerfern – Erste Ergebnisse der FiTT STEMI Analyse einer Deutsch–Österreichischen Kooperation**
M. Hinterseer, S. Delladio, M. Parvanov, S. Lederle, H. Hommel, D. Keta, E. Ladner, H. Nebelsieck, K. H. Scholz, FITT-STEMI (Füssen, Hildesheim; Reutte, AT)

11:40 **Diskussion**

11:45 V572 **Prästationäre und stationäre Herzinfarktsterblichkeit in Berlin**
M. Stockburger, A. Loewe, B. Maier, H. Theres, H. Schühlen, R. Schoeller, S. Behrens, BHIR (Nauen, Berlin)

11:55 **Diskussion**

12:00 V573 **Erhöhte intra-hospitale Mortalität bei Frauen mit STEMI im Vergleich zu Männern trotz des gleichen technischen Erfolges bei der PCI - Ergebnisse des Koronarangiographie- und PCI-Registers der DGK**
T. Heer, M. Hochadel, K. Schmidt, J. Mehilli, R. Zahn, K.-H. Kuck, C. W. Hamm, M. Böhm, G. Ertl, H. M. Hoffmeister, S. Sack, J. Senges, S. Massberg, A. K. Gitt, U. Zeymer (München, Ludwigshafen, Hamburg, Gießen, Homburg/Saar, Würzburg, Solingen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V574 **Anämie bei ST-Hebungs-Myokardinfarkten: „High-risk“-Patienten mit deutlich erhöhter Mortalität, auch nach Adjustierung für Alter und Komorbiditäten**
S. Michel, H. Wienbergen, A. Fach, E. Fiehn, R. Hambrecht, BSR (Bremen)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

Vaskuläre Erkrankungen und Hypertonie – Experimentell

Vorsitz: C. Heiss (Düsseldorf),
P. Wenzel (Mainz)

11:00 V575 **Role of transforming growth factor-beta signaling for fibrotic remodeling in murine venous thrombi and human chronic thromboembolic pulmonary hypertension**
M. Bochenek, C. Leidinger, N. Rosinus, M. Lankeit, E. Mayer, T. Münzel, S. Konstantinides, M. Bosmann, K. Schäfer (Mainz, Bad Nauheim)

11:10 **Diskussion**

11:15 V576 **Effects of the endothelin receptor antagonist macitentan on pathways of vascular inflammation in monocrotaline-induced pulmonary hypertension**
I. Rohm, K. Grün, M. Förster, A. Pfeil, A. Yilmaz, A. Lauten, C. Jung, A. Berndt, C. Schulze, M. Franz (Jena, Schmalkalden, Berlin, Düsseldorf)

11:25 **Diskussion**

11:30 V577 **Differential expression of arginase isoforms in monocrotaline-induced pulmonary hypertension and effects of pharmacological inhibition of arginase activity on hemodynamics and lung tissue remodelling**
M. Franz, K. Grün, S. Betge, M. Fritzenwanger, B. Ndongson-Dongmo, R. Bauer, A. Pfeil, A. Berndt, C. Schulze, C. Jung (Jena, Bad Bevensen, Düsseldorf)

11:40 **Diskussion**

11:45 V578 **The six-transmembrane protein Stamp2 protects from hypoxia-induced pulmonary vascular remodeling and pulmonary hypertension by anti-inflammatory actions in mice**
M. Batool, E. M. Berghausen, C. Joseph, M. Zierden, M. Vantler, S. Baldus, S. Rosenkranz, H. ten Freyhaus (Köln)

11:55 **Diskussion**

12:00 V579 **Endotheliale Lysyl-Oxidase Expression und Freisetzung wird durch Angiotensin und Statine modifiziert**
K.-D. Schlüter, O. Dörr, R. Schreckenberg, H. Nef, C. Troidl, C. W. Hamm, R. Schulz (Gießen, Bad Nauheim)

12:10 **Diskussion**

12:15 V580 **Comparison of branch and distally focused main renal artery denervation using two different radio-frequency systems in a porcine model**
F. Mahfoud, S. Ewen, S. Kulenthiran, L. Lauder, M. Joner, R. Virmani, M. Böhm (Homburg/Saar; MD, US)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

European Session

Structural Interventions and Imaging

Chair: H. Bueno (Madrid, ES),
H. Ince (Berlin),
E. Shlyakhto (St. Petersburg, RU),
K. Tsioufis (Melissia, Athens, GR)

11:00	V581	**Challenges in tricuspid interventions** S. Baldus (Köln)
11:15		**Discussion**
11:20	V582	**New devices for mitral and tricuspid interventions** K.-H. Kuck (Hamburg)
11:35		**Discussion**
11:40	V583	**New aspects in mitral and tricuspid valve surgery** R. J. Klautz (Leiden, NL)
11:55		**Discussion**
12:00	V584	**CT imaging for mitral and aortic interventions** S. Achenbach (Erlangen)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 L u n c h B r e a k

Akademieforum

Update Herzinsuffizienz

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
A. Mügge (Bochum)

11:00	V585	**Die hypertrophische Kardiomyopathie: Neues Wissen – neue Strategien?** B. Meder (Heidelberg)
11:20		**Diskussion**
11:25	V586	**Die Rechtsherzinsuffizienz: „No options“?** G. Hasenfuß (Göttingen)
11:45		**Diskussion**
11:50	V587	**Symptomatische HFrEF: Neue medikamentöse und interventionelle Therapien** M. Böhm (Homburg/Saar)
12:10		**Diskussion**
12:15		**Abschlussdiskussion**

DGKAKADEMIE.

12:30 ***Mittagspause***

AGIKpublic: Interventive Kardiologinnen in der DGK in Zusammenarbeit mit EPIC Alliance und EAPCI women

Vorsitz: J. Mehilli (München),
K. Rybak (Dessau)

11:00	V588	**Strahlenreduktion in der interventionellen Elektrophysiologie: Praktische Maßnahmen und innovative Verfahren** H. L. Estner (München)
11:15		**Diskussion**
11:20	V589	**Leadless Pacing: Indikationsstellung, technische Aspekte und erste Ergebnisse** S. Fredersdorf-Hahn (Regensburg)
11:35		**Diskussion**
11:40	V590	**Dreigefäß-KHK mit Hauptstammbeteiligung: Bypass oder Intervention?** R. Schnabel (Hamburg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V591	**Biodegradierbare Vascular Scaffols (BVS): Wo ist heute der Stellenwert?** S. Genth-Zotz (Mainz)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Rhythmologie public: Synkopenmanagement 2017

D-A-CH Session

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
H. Kottkamp (Zürich, CH),
F. X. Roithinger (Wiener Neustadt, AT)

11:00	V592	**Benigne oder maligne Synkope?** A. Schuchert (Neumünster)
11:15		**Diskussion**
11:20	V593	**Individualisierte konservative Therapieempfehlungen** M. A. Aydin (Reinbek)
11:35		**Diskussion**
11:40	V594	**Device-basierte Patientenversorgung: wann, was, für wen?** C. W. Israel (Bielefeld)
11:55		**Diskussion**
12:00	V595	**Risiken und Konsequenzen für Straßenverkehr und Beruf** C. Meyer (Hamburg)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

AGIKlive: Akutes Rhythmusereignis und KHK – wie vorgehen? – AGIK trifft Rhythmologie

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main), A. Ghanem (Hamburg)

Panel: C. W. Hamm (Gießen), W. Haverkamp (Berlin), G. Hindricks (Leipzig), T. Lewalter (München), C. Piorkowski (Dresden)

11:00	V596	**Einführung** A. Ghanem (Hamburg)
11:05	V597	**Work-up bei guter LV-Funktion: aus elektrophysiologischer Sicht** C. W. Israel (Bielefeld)
11:13	V598	**Work-up bei guter LV-Funktion: aus interventioneller Sicht** D. Westermann (Hamburg)
11:21		**Diskussion**
11:26	V599	**Work-up bei eingeschränkter LV-Funktion: aus elektrophysiologischer Sicht** T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
11:34	V600	**Work-up bei eingeschränkter LV-Funktion: aus interventioneller Sicht** S. Achenbach (Erlangen)
11:42		**Diskussion**
11:47	V601	**Live-in-the-Box** W. Haverkamp (Berlin)
12:25	V602	**Take Home Message** H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

AGIKintervention.

12:30 ***Mittagspause***

Symposium

Modernes Herzinsuffizienz-Management – Aktuelle Technologie- und Therapiekonzepte

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: S. Sack (München),
C. Stellbrink (Bielefeld)

13:00	V603	**Einleitung** S. Sack (München)
13:05	V604	**CRT-Therapie made simple** D. Bänsch (Güstrow)
13:20	V605	**Biventrikuläre Stimulation bei AV-Block III – eine bedeutsame Indikation für die CRT** J. C. Geller (Bad Berka)
13:35	V606	**Optimierungsmöglichkeiten der CRT durch MPP** C. Kolb (München)
13:50	V607	**eHealth Solution Herzinsuffizienz-Management – ein Beispiel aus der Praxis** C.-M. Wacker (Rothenburg ob der Tauber)
14:05	V608	**Kritische Erfolgsfaktoren des Telemonitorings zur Verbesserung des Clinical Outcome von Herzinsuffizienz-Patienten – Diskussion widersprüchlicher Studienergebnisse** G. Hindricks (Leipzig)
14:20	V609	**Abschlussdiskussion** C. Stellbrink (Bielefeld)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiologie & Intervention 2017

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
W. Rottbauer (Ulm)

13:00	V610	**Begrüßung** H. A. Katus (Heidelberg)
13:05	V611	**Aortenklappenersatz: Welches Verfahren für welchen Patienten?** J. Wöhrle (Ulm)
13:20	V612	**Duale Plättchenhemmung: Welcher Patient profitiert, welcher nicht?** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
13:35	V613	**Koronarintervention bei KHK: Der komplexe Patient – Was ist zu beachten?** R. Byrne (München)
13:50	V614	**Mitralklappeninsuffizienz: Welche klinische Perspektive bietet die Intervention?** U. Schäfer (Hamburg)
14:05	V615	**Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern: Wann NOAKs, wann Vorhofohrverschluss?** B. Schumacher (Kaiserslautern)
14:20	V616	**Zusammenfassung** W. Rottbauer (Ulm)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Antikoagulation mit Weitblick: Patientenspezifische Behandlungsmöglichkeiten

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
S. Massberg (München)

13:00	V617	**Einleitung** S. Massberg (München)
13:05	V618	**Schlaganfallprävention bei VHF: Standardtherapie im Jahr 2017** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
13:20		**Diskussion**
13:25	V619	**Erfahrungen mit NOAKs im klinischen Alltag** G. Nickenig (Bonn)
13:40		**Diskussion**
13:45	V620	**Der VHF Patient: Was gibt es Neues bei invasiven Eingriffen** S. Willems (Hamburg)
14:00		**Diskussion**
14:05	V621	**Was tun bei Vorhofflimmerpatienten mit neurologischen Komplikationen?** M. Grond (Siegen)
14:20		**Diskussion**
14:25	V622	**Zusammenfassung und Schlussfolgerung** G. Ertl (Würzburg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Eisenmangeltherapie in der Herzinsuffizienz – von der Leitlinie in die Praxis

organisiert von Vifor Pharma Deutschland GmbH

Vorsitz: S. D. Anker (Göttingen),
B. Pieske (Berlin)

13:00	V623	**Einleitung: Eisenmangel im Fokus – Konsequenzen für die Herzinsuffizienz** W. Döhner (Berlin)
13:10	V624	**Aktuelle Empfehlungen der ESC Leitlinie: Eisenmangel therapieren, CHI Prognose verbessern** M. Kelm (Düsseldorf)
13:35		**Diskussion**
13:40	V625	**Von der Diagnose zur Therapie: Algorithmen für eine Entscheidungsfindung** M. Karakas (Hamburg)
14:05		**Diskussion**
14:10	V626	**Zusammenfassung: ein neuer Stellenwert von Eisenmangel in der CHI** W. Döhner (Berlin)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiale Kontraktilitätsmodulation – evidence based? Die verkannte Behandlungsmöglichkeit für chronische Herzinsuffizienz

organisiert von Impulse Dynamics Germany GmbH

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
S. Kääb (München)

13:00	V627	**Einführung** T. M. Helms (Hamburg)
13:05	V628	**Pathophysiologie – Grundlagen-Einordnung** C. A. Perings (Lünen)
13:20		**Diskussion**
13:25	V629	**Systolische Herzinsuffizienz – Multimodalität der Therapie** A. Remppis (Bad Bevensen)
13:40		**Diskussion**
13:45	V630	**Diastolische Herzinsuffizienz – HEF/PEF- Hypothesengeneration** C. Tschöpe (Berlin)
14:00		**Diskussion**
14:05	V631	**Was gibt es Neues in der CCM-Therapie – erste Daten einer CCM-Innovation** J. Kuschyk (Mannheim)
14:20		**Diskussion**
14:25	V632	**Zusammenfassung – Take Home Message** S. Kääb (München)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Herzinsuffizienz interaktiv: Meet the Experts

Sie können jeweils über den Vortragstitel abstimmen
organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

13:00	V633	**Einleitung** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
13:05	V634	**Akute Herzinsuffizienz** C. Schulze (Jena)
13:20	V635	**Versorgungsstrukturen** S. Störk (Würzburg)
13:35	V636	**HFpEF – Herzinsuffizienz mit "erhaltener" Ejektionsfraktion** R. Wachter (Göttingen)
13:50	V637	**HFrEF – Herzinsuffizienz mit reduzierter Ejektionsfraktion** J. Bauersachs (Hannover)
14:05	V638	**Podiumsdiskussion**
14:25	V639	**Zusammenfassung** T. Eschenhagen (Hamburg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neues und Wichtiges aus 5 Jahren Apixaban in der Kardiologie

organisiert von Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA + Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
N.N.

13:00	V640	**Kasuistiken zwischen Leitlinien und Studienlage** D. Steven (Köln)
13:20		**Diskussion**
13:30	V641	**Hot-Topics in der Antikoagulation: Die Zukunft mit NOAKs gestalten** T. Geisler (Tübingen)
13:50		**Diskussion**
14:00	V642	**NOAKs heute im wirklichen Leben: Auf welchen Erfahrungen aus dem Versorgungsalltag können wir aufbauen?** M. Moser (Freiburg im Breisgau)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Knifflige Fälle – Kardiologen decken auf!

organisiert von Sanofi Genzyme

Vorsitz: P. Nordbeck (Würzburg),
J. Strotmann (Kiel)

13:00	V643	**Begrüßung** P. Nordbeck (Würzburg)
13:05	V644	**Differenzialdiagnose der Kardiomyopathie – ist es Amyloidose, Pompe oder Fabry?** F. Weidemann (Unna)
13:30		**Diskussion**
13:35	V645	**Diagnose gestellt – und jetzt? Kausale Therapie einer seltenen Erkrankung am Fallbeispiel** J. Krämer (Ulm)
14:00		**Diskussion**
14:05	V646	**Checkliste für Kardiologen bei der Früherkennung und Verlaufskontrolle.** T. Thum (Hannover)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Bessere Lebensqualität bei Herzinsuffizienz – Wann für wen?

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
M. Gawaz (Tübingen)

13:00	V647	**Aktuelle Datenlage und ESC Guidelines** W. Schillinger (Northeim)
13:15		**Diskussion**
13:20	V648	**Lebensqualität** P. Raake (Heidelberg)
13:35		**Diskussion**
13:40	V649	**HI-Ambulanzen / Versorgungsstruktur** P. Lurz (Leipzig)
13:55		**Diskussion**
14:00	V650	**MitraClip-NT – Welche Vorteile für welche Patienten?** R. S. von Bardeleben (Mainz)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neue Maßstäbe in der Lipidtherapie?

organisiert von AMGEN GmbH

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
U. Landmesser (Berlin)

13:00	V651	**Maximale LDL-C Senkung durch maximale LDL-C Senkung?** U. Laufs (Homburg/Saar)
13:25		**Diskussion**
13:30	V652	**Untersuchung des Einflusses von Evolocumab auf die Athermolast mittels IVUS Technik – Ergebnisse der GLAGOV Studie** W. Koenig (München)
13:55		**Diskussion**
14:00	V653	**Outcome-Daten zu Evolocumab: was ändert sich in der Therapie von Hochrisikopatienten?** H. Darius (Berlin)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Interaktion Herz, Lunge, Niere (CPRI): endotheliale Dysfunktion und therapeutische Konsequenzen

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
S. Konstantinides (Mainz)

13:00	V654	**Begrüßung** S. Baldus (Köln)
13:05	V655	**Einführung Interaktion Herz, Lunge, Niere (CPRI)** S. Rosenkranz (Köln)
13:20		**Diskussion**
13:25	V656	**CPRI aus der Sicht des Pneumologen** M. Held (Würzburg)
13:40		**Diskussion**
13:45	V657	**CPRI aus der Sicht des Nephrologen** R. E. Schmieder (Erlangen)
14:00		**Diskussion**
14:05	V658	**CPRI aus der Sicht des Kardiologen** S. B. Felix (Greifswald)
14:20		**Diskussion**
14:25	V659	**Schlusswort** S. Konstantinides (Mainz)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neu-Orientierung in der P(A)H

organisiert von Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Ghofrani (Bad Nauheim),
M. Lankeit (Berlin)

13:00	V660	**P(A)H in Deutschland – Was wissen wir?** M. Lankeit (Berlin)
13:05	V661	**Von der Dyspnoe bis zur Diagnose PAH – Wie können wir schneller werden?** C. Opitz (Berlin)
13:25		**Diskussion**
13:30	V662	**PAH bei angeborenen Herzfehlern – Wie finden wir die Patienten?** H. Kaemmerer (München)
13:50		**Diskussion**
13:55	V663	**Kölner Konsensus Konferenz – Was ist zu tun?** S. Rosenkranz (Köln)
14:20		**Diskussion**
14:25	V664	**Zusammenfassung** A. Ghofrani (Bad Nauheim)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Quo vadis Koronardiagnostik

organisiert von St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
C. K. Naber (Essen)

13:00	V665	**OCT: Wie – Wann – Warum?** H. Nef (Gießen)
13:15		**Diskussion**
13:20	V666	**FFR in der Praxis: Tipps und Tricks** S. Achenbach (Erlangen)
13:35		**Diskussion**
13:45	V667	**Die FFR gehört in jedes Labor: Daten, Empfehlungen, Anwendungen** T. K. Rudolph (Köln)
14:00		**Diskussion**
14:05	V668	**Pressurewire reloaded: pd/pa, iFR, IMR, CFR und mehr** T. Gori (Mainz)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

ACS aktuell: Management des kardiovaskulären Mortalitätsrisikos

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
C. W. Hamm (Gießen)

13:00	V669	**Begrüßung und Einführung** R. Hambrecht (Bremen)
13:05	V670	**Ticagrelor: the evidence behind the recommendations – from randomized clinical trials to real-world data** C. Varenhorst (Uppsala, SE)
13:25		**Diskussion**
13:30	V671	**Übertragung von aktuellen Daten in die klinische Praxis: Wie hätten Sie entschieden?** N. Werner (Bonn)
13:45		**Diskussion**
13:50	V672	**Der ACS-Patient im Alltag: Zwischen Routine und individueller Abwägung – Eine interaktive Fallbesprechung** B. Nowak (Frankfurt am Main)
14:05		**Diskussion**
14:10	V673	**Sektorenübergreifende Herausforderungen und praktische Empfehlungen für die Patientenführung – eine Diskussion** K. Rybak (Dessau) und F. Goss (München)
14:25	V674	**Zusammenfassung und Verabschiedung** C. W. Hamm (Gießen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Interdisziplinäres Update: Herz, Hochdruck, Lifestyle und Psyche

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
G. Heusch (Essen)

13:00	V675	**Einleitung** G. Hasenfuß (Göttingen)
13:05	V676	**Bewegung, Ernährung und Medikation bei symptomatischer KHK – Was gibt es Neues?** B. Schwaab (Timmendorfer Strand)
13:20		**Diskussion**
13:25	V677	**Praktische Implikationen der neuen ESC Leitlinie Herzinsuffizienz 2016** M. Böhm (Homburg/Saar)
13:40		**Diskussion**
13:45	V678	**Psychokardiologische Wechselbeziehungen und Behandlungsansätze** C. Herrmann-Lingen (Göttingen)
14:00		**Diskussion**
14:05	V679	**Komorbiditäten Hypercholesterinämie und Hypertonie – Bedeutung und Therapieansätze** U. Laufs (Homburg/Saar)
14:20		**Diskussion**
14:25	V680	**Zusammenfassung** G. Heusch (Essen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Cardioband: Eine klinische Realität der Mitral- und Trikuspidalklappen Rekonstruktion

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: J. Hausleiter (München),
H. Treede (Halle/Saale)

13:00	V681	**Einleitung und Ziele** J. Hausleiter (München)
13:05	V682	**Mitral: Repair oder Ersatz – Past, Present, Future** T. Walther (Bad Nauheim)
13:10		**Diskussion**
13:15	V683	**Update: Interventionelle Mitralklappen-Therapie** U. Schäfer (Hamburg)
13:25		**Diskussion**
13:30	V684	**Ausblick: Neue Therapiekonzepte und Imaging** R. S. von Bardeleben (Mainz)
13:50		**Diskussion**
13:55	V685	**Cardioband: Studien & Daten** V. Rudolph (Köln)
14:10		**Diskussion**
14:20	V686	**Zusammenfassung** H. Treede (Halle/Saale)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Koronarphysiologie im Herzkatheterlabor: Neue Studienergebnisse und Technologien

organisiert von Philips Volcano International

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
G. S. Werner (Darmstadt),
B. Witzenbichler (Dachau)

13:00	V687	**Physiologische Grundlagen der "Instantaneous Wave-Free Ratio" (iFR); Evaluierung und Cutt-Off** R. Petraco (London, UK)
13:10		**Diskussion**
13:15	V688	**Implikation von Ischämie und funktionaler Indizes auf die Prognose kardiovaskulärer Ereignisse** H. Post (Berlin)
13:25		**Diskussion**
13:30	V689	**iFR-Swedeheart: iFR vs. FFR geführte Intervention bei 2000 Patienten mit stabiler bzw. instabiler AP, NSTEMI** O. Fröbert (Örebro, SE)
13:40		**Diskussion**
13:45	V690	**DEFINE-Flair: iFR vs. FFR; funktionelle Beurteilung intermediärer Stenosen bei 2.500 randomisierten Patienten** J. Escaned (Madrid, ES)
13:55		**Diskussion**
14:00	V691	**- Koronares Mapping komplexer Morphologien:** **- physiologische Grundlagen** **- Live-in-a-Box: iFR-Ko-Registrierung, neue Technik zur Interventionsplanung** W. Bojara (Koblenz)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Experten Panel – Ventrikuläre Tachykardien

organisiert von Johnson & Johnson, Biosense Webster

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
S. Willems (Hamburg)

13:00	V692	**Substrate based VT Ablation – the old, the new and the best** F. Marchlinski (Philadelphia, US)
13:20		**Diskussion**
13:25	V693	**Ablationsstudien der nächsten VT-Leitlinien** G. Hindricks (Leipzig)
13:40		**Diskussion**
13:45	V694	**Rolle hämodynamischer Unterstützungssyteme bei der VT Ablation** R. R. Tilz (Lübeck)
14:00		**Diskussion**
14:10	V695	**Aufbau einer VT-Unit – was ist notwendig, welche Algorithmen** D. Steven (Köln)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neues zur Ablation von Vorhofflimmern und zum Stellenwert der Diagnostik mit Herzmonitoren

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
E. Hoffmann (München)

13:00	V696	**Begrüßung** E. Hoffmann (München)
13:05	V697	**Den Nutzen erkennen – Der Stellenwert des ICM nach einer Vorhofflatter- und Vorhofflimmerablation** J. Schreieck (Tübingen)
13:20		**Diskussion**
13:25	V698	**PVI Aktuell – Die starke Evidenz der Kryoablation** M. Kuniss (Bad Nauheim)
13:40		**Diskussion**
13:45	V699	**FIRE AND ICE – Ergebnisse der größten multizentrischen randomisierten Vergleichsstudie** K.-H. Kuck (Hamburg)
14:00		**Diskussion**
14:05	V700	**Schlaganfallrezidive vermeiden – ESC AF Guidelines und der Stellenwert des Rhythmus Monitorings** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
14:20		**Diskussion**
14:25	V701	**Schlussworte** L. Eckardt (Münster)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neue Strategien für eine Therapieoptimierung bei kardiovaskulären Risikopatienten mit Typ 2 Diabetes mellitus

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)

13:00	V702	**Begrüßung und Einführung** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
13:05	V703	**Kardiovaskuläres Risiko bei Patienten mit Typ 2 Diabetes mellitus** C. Schneider (Köln)
13:20	V704	**Inkretin-basierte Therapien in der Behandlung des Typ 2 Diabetes mellitus** S. Jacob (Villingen-Schwenningen)
13:40	V705	**Therapieoptimierung bei kardiovaskulären Risikopatienten mit Typ 2 Diabetes mellitus** M. Lehrke (Aachen)
14:05	V706	**Zusammenfassung** D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge – Otto-Hess-Promotionsstipendiaten

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung 1

Diskussionsleiter: J. Backs (Heidelberg),
S. Baldus (Köln)

P707 (1) **Die renale sympathische Denervation reduziert das Einwachsen sympathischer Nervenfasern in den Vorhof und die Vorhofflimmerkomplexität bei Ziegen**
M. A. Wolf, M. Hohl, A. van Hunnik, S. Ewen, F. Mahfoud, M. Böhm, U. Schotten, D. Linz (Homburg/Saar; Maastricht, NL)

P708 (2) **Sympathetic denervation attenuates myocardial inflammation and improves cardiac function in a mouse model of myocardial infarction**
K. Ziegler, A. Ahles, D. P. Ramanujam, J. Kerler, S. Engelhardt (München)

P709 (3) **Inactive rhomboid protein 2 expression during an acute coronary syndrome**
P. van Dijck, C. Hannemann, A. Ludwig, A. Brettschneider, V. Stangl, K. Stangl, B. Hewing (Berlin)

P710 (4) **Die homophile Interaktion zwischen dem löslichen Junctional Adhesion Molecule A und dem F11-Rezeptor beeinflusst die Thrombozytenfunktion**
V. Rapp, J. Schwartz, T. Stehle, M. Chatterjee, M. Gawaz (Tübingen)

P711 (5) **Increased contractility, fractional release of Ca^{2+} from the SR and decreased expression of phospholamban in rat cardiomyocytes of endo- and epicardial origin treated with corticosteroids and insulin**
C. Wacker, M. Wagner, T. Volk (Erlangen, Dresden)

Postervorträge – Otto-Hess-Promotionsstipendiaten

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung 2

Diskussionsleiter: J. Backs (Heidelberg),
S. Baldus (Köln)

P712 (1) **Neuronal $Na_v1.8$ channel contributes substantially to late sodium current and arrhythmogenesis in the human failing heart**
S. Pabel, N. Dybkova, S. Ahmad, N. Hartmann, P. Tirilomis, T. H. Fischer, N. Frey, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen, Kiel)

P713 (2) **Failure of protective autoimmunity in atherosclerosis**
T. Gerhardt, D. Wolf, M. Jenkins, K. Ley (Freiburg im Breisgau; La Jolla, Minneapolis, US)

P714 (3) **Identification of instability-associated glycosaminoglycan patterns in human atherosclerotic lesions as potential diagnostic targets for the non-invasive detection of vulnerable plaques**
V. Karampelas, A. Ludwig, A. Stach, K. Biskup, A. S. Kasper, S. Malinka, P. Olschewski, I. Klempert, V. Blanchard, K. Stangl, V. Stangl, W. Poller (Berlin)

P715 (4) **Insulin facilitates aldosterone-induced electrical remodeling via SGK and CaMKII in the heart: implications for Type-2 Diabetes treatment?**
M. Röhlig, E. Rudakova, C. Wacker, A. El-Armouche, T. Volk, M. Wagner (Dresden, Erlangen)

P716 (5) **Optimierung und Validierung einer 2D Phasenkontrast MR Messmethode am Hochfeldtomographie 17,6 Tesla MRT zur Quantifizierung von Wandschubspannung und Oszillatorischem Scherindex im Kleintiermodell**
K. A. Riedl, T. Kampf, E. Bauer, G. Riehl, V. Herold, W. R. Bauer (Würzburg)

Postervorträge

LAA und Ross

Diskussionsleiter: C. Hagl (München)

P717 (1) **Safety and feasibility of left atrial appendage closure without contrast agent**
T. Wißt, F. Meincke, T. Spangenberg, H. Wienemann, C. Reinholz, F. Kreidel, K.-H. Kuck, A. Ghanem (Hamburg)

P718 (2) **Frequency and clinical course of cerebral embolism in patients undergoing transcatheter left atrial appendage closure**
N. Majunke, F. Eplinius, M. Gutberlet, S. Möbius-Winkler, I. Dähnert, M. Grothoff, S. Schürer, N. Mangner, P. Lurz, S. Erbs, K. Kirsch, G. C. Schuler, M. Sandri (Leipzig, Jena)

P719 (3) **Device related thrombus formation after interventional closure of the left atrial appendage**
R. Blessing, S. Karbach, T. Münzel, R. S. von Bardeleben, P. Wenzel, T. Gori (Mainz)

P720 (4) **Successful therapy of refractory gastrointestinal bleeding in patients with atrial fibrillation and TAVI by closure of the left atrial appendage**
C. Schach, S. Buchner, A. Luchner (Regensburg, Cham, Amberg)

P721 (5) **Results of the German Ross Registry after a quarter of a century follow-up**
H.-H. Sievers, W. Hemmer, N. Doll, A. Gorski, R. Leyh, J. Hörer, R. Lange, R. Hetzer, U. Stierle, Germany Ross Registry (Lübeck, Stuttgart, Würzburg, München, Berlin)

P722 (6) **Pregnancy after Ross procedure - life's little pleasures**
D. Richardt, U. Stierle, H.-H. Sievers (Lübeck)

Postervorträge

Aortenvitien – Therapien

Diskussionsleiter: J. Blumenstein (Dortmund),
J. Müller-Ehmsen (Hamburg)

P723 (1) **Comparison of next generation THVs: angiographic, echocardiographic and hemodynamic evaluation of an extended all-comers study cohort using the dimensionless aortic regurgitation index**
A. Stundl, J. Shamekhi, M. Weber, A. Sedaghat, F. Mellert, A. Welz, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner, J.-M. Sinning (Bonn)

P724 (2) **Persistence of reduced left ventricular function after aortic valve surgery for aortic valve regurgitation: bicuspid vs tricuspid**
J. Petersen, N. Neumann, S. Naito, T. M. Sequeira Gross, R. Massel, M. Hillebrand, Y. von Kodolitsch, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, E. Girdauskas (Hamburg)

P725 (3) **A comparison of current balloon-expandable and self-expanding TAVI heart valve prostheses – the Kiel experience**
K. Huenges, K. Kreipe, M. Neu, V. Christiansen, G. Lutter, J. Cremer, N. Frey, D. Frank (Kiel)

P726 (4) **Single center experience with the direct flow medical valve: in-hospital outcomes and 1-year follow-up**
S. Scholtz, Z. Dimitriadis, M. Vlachojannis, C. Piper, D. Horstkotte, J. Gummert, S. Ensminger, J. Börgermann, W. Scholtz (Bad Oeynhausen)

P727 (5) **TAVIK-Register: Mortalität und Morbidität von Low Risk Patienten. Ein monozentrischer Vergleich von TAVI mit konventionellem Klappenersatz.**
G. Schymik, C. Varsami, P. Bramlage, L. Conzelmann, A. Würth, H. Schröfel, A. Luik, B.-D. Gonska, U. Mehlhorn, C. Schmitt, P. Tzamalis (Karlsruhe, Mahlow, Freiburg im Breisgau)

P728 (6) **Risk stratification in patients undergoing TAVI with the SYNTAX Score II**
J. Shamekhi, A. Stundl, M. Weber, C. Hammerstingl, A. Welz, F. Mellert, W. Schiller, E. Grube, N. Werner, G. Nickenig, J.-M. Sinning (Bonn)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Periinterventionelle Therapie bei TAVI

Diskussionsleiter: P. M. Becher (Hamburg),
T. Hofmann (Pinneberg)

P729 (1) **NOAC mono therapy in patients with concomitant indications for oral anticoagulation undergoing transcatheter aortic valve replacement**
N. A. Geis, C. Kiriakou, E. Chorianopoulos, H. A. Katus, R. Bekeredjian (Heidelberg)

P730 (2) **Valve performance and safety profile for oral anticoagulation after transfemoral aortic valve implantation**
F. Woitek, L. Crusius, N. Mangner, S. Haussig, G. Stachel, D. Holzhey, R. Höllriegel, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P731 (3) **Predictors Of new heart block requiring pacemaker implantation in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement (TAVR)**
J. Schewel, D. Schewel, M. Schlüter, F. Kreidel, T. Schmidt, H. Alessandrini, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

P732 (4) **Impact of pulmonary hypertension on in-hospital outcome after surgical or transcatheter aortic valve replacement**
P. Stachon, A. Gutmann, K. Kaier, H. Reinecke, A. Zirlik, C. von zur Mühlen, L. Frankenstein, M. Zehender, C. Bode, J. Reinöhl (Freiburg im Breisgau, Freiburg, Münster, Heidelberg)

P733 (5) **Long-term follow-up after transcatheter aortic valve implantation and durability of transcatheter aortic valves - results of a prospective single center registry**
S. Haussig, C. Pleißner, M. Zimmer, N. Mangner, F. Woitek, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P734 (6) **Prevalence and relevance of impaired left ventricular function in chronic moderate regurgitation of native aortic valves**
B. F. Gomes, B. Meder, D. Mereles, H. A. Katus, R. Bekeredjian (Heidelberg)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

TAVI und Niereninsuffizienz

Diskussionsleiter: J. Mehilli (München)

P735 (1) **Transfemoral transcatheter aortic valve implantation in patients with end-stage renal disease and kidney transplant recipients – impact on mortality and kidney function**
F. Al-Rashid, R. A. Jánosi, H. A. Hildebrandt, P. C. Patsalis, M. Totzeck, A. Lind, T. Rassaf, P. Kahlert (Essen)

P736 (2) **Im Vergleich zum chirurgischen Aortenklappenersatz reduziert TAVI die Inzidenz an schweren Komplikationen und Transplantatversagen bei Patienten nach Nierentransplantation**
C. Zöller, S. Büttner, H. Weiler, S. Patyna, J. Honold, N. Papadopoulos, A. Moritz, H. Geiger, A. M. Zeiher, I. Hauser, M. Vasa-Nicotera, S. Fichtlscherer (Frankfurt a. M.)

P737 (3) **Transcatheter aortic valve implantation (TAVI) in patients with aortic stenosis and chronic dialysis**
D. Schewel, J. Schewel, M. Schlüter, T. Schmidt, H. Alessandrini, F. Kreidel, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

P738 (4) **TAVI bei Dialysepatienten – haben Hochrisikopatienten eine Chance?**
C. Zöller, H. Weiler, S. Büttner, S. Patyna, J. Honold, N. Papadopoulos, C. Betz, A. Moritz, H. Geiger, A. M. Zeiher, M. Vasa-Nicotera, S. Fichtlscherer (Frankfurt a. M.)

P739 (5) **Cystatin C and neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) for the early detection of TAVI associated acute kidney injury**
M. Arsalan, L. Gaede, M. Renker, E. John, M. Weferling, A. Van Linden, J. Blumenstein, H. Möllmann, M. Doss, K. Lackner, G. Filardo, C. W. Hamm, T. Walther, W.-K. Kim, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Dortmund, Mainz; Dallas, US)

Postervorträge

TAVI: Bedeutung der LV-Funktion

Diskussionsleiter: C. Frerker (Hamburg)

P740 (1) **Characterisation and outcome of patients with low-gradient aortic valve stenosis after transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
U. Fischer-Rasokat, W.-K. Kim, C. Liebetrau, A. Van Linden, M. Arsalan, M. Renker, M. Weferling, H. Möllmann, T. Walther, C. Hamm (Bad Nauheim, Dortmund)

P741 (2) **Impact of left ventricular and aortic valve characteristics on one-year mortality of patients with low-flow low-gradient aortic valve stenosis after transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
U. Fischer-Rasokat, W.-K. Kim, C. Liebetrau, A. Van Linden, M. Arsalan, M. Renker, A. Rolf, H. Möllmann, T. Walther, C. Hamm (Bad Nauheim, Dortmund)

P742 (3) **The degree of peri-procedural myocardial injury after transcatheter aortic valve implantation (TAVI) is associated with transcatheter heart valve type**
A. Stundl, R. S. Schulte, H. Lucht, M. Weber, A. Sedaghat, J. Shamekhi, B. Zur, E. Grube, F. Mellert, A. Welz, G. Nickenig, N. Werner, J.-M. Sinning (Bonn)

P743 (4) **The impact of left ventricular fibrosis on the recovery after TAVI**
J. Rieber, J. Kraus, H. U. Ebersberger, E. Hoffmann, M. Deichstetter, A. Huber (München)

P744 (5) **The role of myocardial fibrosis in the recovery of left ventricular ejection fraction after TAVI**
A. Sedaghat, M. Weber, M. Steinmetz, J. Shamekhi, S. Holdenrieder, B. Zur, A. Stundl, F. Mellert, W. Schiller, A. Welz, G. Nickenig, N. Werner, J.-M. Sinning (Bonn)

P745 (6) **Epicardial adipose tissue thickness is increased in patients with severe aortic valve stenosis**
A.-A. Mahabadi, H. A. Hildebrandt, I. Dykun, B. Balcer, P. Kahlert, T. Rassaf (Essen)

Postervorträge

Aortenklappenstenose – experimentell

Diskussionsleiter: J. Wöhrle (Ulm)

P746 (1) **The synthetic adiponectin receptor agonist AdipoRon inhibits aortic valve fibrosis and calcification**
A. Jenke, F. Schlag, M. Yazdanyar, M. Lukic, S. Raschke, A. Lichtenberg, P. Akhyari (Düsseldorf)

P747 (2) **Comparison of carbohydrate antigen 125 (CA125) and N-terminal Pro-Brain natriuretic peptide (NTproBNP) for risk prediction in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
T. Rheude, C. Pellegrini, T. Trenkwalder, J. Michel, N. P. Mayr, M. Kasel, H. Schunkert, A. Kastrati, C. Hengstenberg, O. Husser (München)

P748 (3) **Preliminary results of functional in-vitro myocardial performance in patients with aortic regurgitation vs. stenosis**
B. Kloth, T. Eschenhagen, H. Reichenspurner, T. Christ, E. Girdauskas (Hamburg)

P749 (4) **Can serum albumin predict morbidity and mortality in patients undergoing TAVR?**
A. Gassa, J.-H. Borghardt, M. Scherner, S. Ney, K. Eghbalzadeh, L.-M. Willkomm, T. K. Rudolph, S. Baldus, N. Mader, T. Wahlers, Aortenklappen-Register, Deutsches TAVI-Register (Köln)

P750 (5) **Titinisoformenexpression und myokardiale Fibrosierung bei unterschiedlichen hämodynamischen Formen der schweren Aortenstenose**
M. Gotzmann, S. Grabbe, D. Schöne, A. Mügge, J. Strauch, A. Tannapfel, W. A. Linke, BOREAS (Witten, Bochum)

P751 (6) **XAV-939 and Losartan modulate pro-fibrotic characteristics but solely XAV-939 impacts calcification of valvular interstitial cells *in vitro***
C. Dittfeld, G. Reimann, J. Büttner, A. Jannasch, K. Plötze, K. Matschke, S.-M. Tugtekin (Dresden, Leipzig)

Postervorträge

Mitralklappeneingriffe: Outcome

Diskussionsleiter: T. K. Rudolph (Köln)

P752 (1) **Acute kidney injury is more frequent after surgical mitral valve repair compared to percutaneous mitral valve repair: a propensity score analysis.**
M. I. Körber, M. Scherner, K. Kuhr, H. Kasisada, S. Ney, T. Wahlers, R. Pfister, S. Baldus, V. Rudolph (Köln)

P753 (2) **Impact of baseline impaired instrumental activities of daily living on short-term outcome in patients undergoing percutaneous edge-to-edge mitral valve repair**
R. Pfister, C. Metze, M. I. Körber, G. Michels, S. Baldus, V. Rudolph, S. Matzik (Köln)

P754 (3) **MitraClip® therapy for patients with end-stage heart failure: a durable option?**
D. Reichart, D. Kalbacher, N. Schofer, F. Deuschl, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, L. Conradi, E. Lubos (Hamburg)

P755 (4) **MitraClip® therapy in the obese patient: high-risk surgical candidates with even higher risk?**
D. Kalbacher, C. Sinning, E. P. Tigges, C. Thomas, N. Schofer, F. Deuschl, J. Schirmer, L. Conradi, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, E. Lubos (Hamburg)

P756 (5) **Impact of right heart function on outcome in high-risk-patients with functional mitral regurgitation and chronic heart failure undergoing percutaneous Edge-to-Edge-Repair**
R. Osteresch, K. Diehl, A. Mersmann, M. Kühl, E. Fiehn, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)

P757 (6) **Right ventricular strain increases early after percutaneous mitral valve repair in patients suffering from severe mitral regurgitation**
J. G. Neuser, H. J. Buck, M. Hallbaum, J.-T. Sieweke, F. Zauner, T. Reinke, M. Akin, H. Oswald, U. Bavendiek, J. Bauersachs, J. Widder, D. Berliner (Hannover)

Postervorträge

Innovationen bei interventioneller Herzklappentherapie

Diskussionsleiter: K.-H. Kuck (Hamburg)

P758 (1) **Reclassification of aortic valve stenosis patients by integration of computed tomography parameters into the echocardiographically assessed continuity equation**
M. Weber, S. Pingel, M. Spilker, M. Jänisch, R. Schueler, A. Stundl, J. Shamekhi, A. Sedaghat, F. Mellert, A. Welz, G. Nickenig, N. Werner, J.-M. Sinning (Bonn)

P759 (2) **Learning curve for interventional annuloplasty for functional mitral regurgitation with the Cardioband system**
R. Schueler, C. Hammerstingl, N. Werner, G. Nickenig (Bonn)

P760 (3) **Influence of a permanent pacemaker implantation on left ventricular ejection fraction after transcatheter aortic valve implantation assessed by cardiovascular magnetic resonance imaging**
M. Radermacher, B. Gonska, J. Seeger, D. Buckert, V. Hombach, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P761 (4) **Recovery of renal function after TAVI-associated acute kidney injury and its impact on mid-term clinical outcomes**
M. Seiffert, N. Becker, N. Schofer, A. Schäfer, F. Deuschl, G. Schön, J. Schirmer, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, L. Conradi, U. Schäfer (Hamburg)

P762 (5) **Einfluss der Rechtsherzfunktion auf die kardiopulmonale Leistungsfähigkeit**
J. Smid, M.-H. Schäfer, K. Fischbach, T. Rauwolf, T. Groscheck, F. Grothues, A. Ghanem, J. Schreiber, O. Kosiek, C. Huth, I. Tanev, F. L. Großmann, R. Braun-Dullaeus, A. Schmeißer (Magdeburg, Frankfurt/Main, Peine, Oschersleben OT Neindorf, Altenburg)

Postervorträge

Biomarker in der Intensivmedizin

Diskussionsleiter: M. Ferrari (Wiesbaden)

P763 (1) **Soluble suppression of tumorgenicity-2 predicts outcome after cardiopulmonary resuscitation**
M. Fritzenwanger, M. Franz, C. Schulze, R. Pfeifer (Jena)

P764 (2) **NT-proBNP as a prognostic parameter in patients after cardio-pulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest**
Z. Bal, L. Klinghammer, S. Achenbach, R. Schneider (Erlangen)

P765 (3) **Elevated MIF-2 levels predict mortality in critically ill patients**
J. Pohl, U. Hendgen-Cotta, P. Stock, P. Lüdike, T. Rassaf (Essen)

P766 (4) **Mild anemia is associated with increased mortality in ICU patients after cardiopulmonary resuscitation**
B. Wernly, M. Lichtenauer, M. Franz, B. Kabisch, J. Müssig, M. Masyuk, U. C. Hoppe, M. Kelm, C. Jung (Salzburg, AT; Jena, Düsseldorf)

P767 (5) **Model for end-stage liver disease excluding INR (MELD-XI) score in critically ill ICU patients is easily available and of prognostic relevance**
B. Wernly, M. Lichtenauer, M. Franz, B. Kabisch, J. Müssig, M. Masyuk, U. C. Hoppe, M. Kelm, C. Jung (Salzburg, AT; Jena, Düsseldorf)

P768 (6) **A single episode of blood glucose deviation is associated with increased mortality in critically ill patients – do we need to measure blood glucose concentration continously?**
B. Wernly, M. Lichtenauer, M. Franz, B. Kabisch, J. Müssig, M. Masyuk, U. C. Hoppe, M. Kelm, C. Jung (Salzburg, AT; Jena, Düsseldorf)

Postervorträge

LAA Okkluder

Diskussionsleiter: M. Kuniss (Bad Nauheim)

P769 (1) **CARDIA ultraseal: a novel LAA occluder for difficult LAA anatomy?**
J. Reinöhl, P. Stachon, M. Zehender, C. Bode, P. Diehl (Freiburg im Breisgau)

P770 (2) **Left atrial volume after interventional closure of the left atrial appendage using the Watchman™ device in patients with atrial fibrillation**
B. Luani, T. Groscheck, A. Mitrasch, C. Genz, T. Rauwolf, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

P771 (3) **WATCHMAN versus amplatzer cardiac plug or amulet – sub-analysis of the German left atrial appendage occluder registry**
J. Ledwoch, I. Akin, R. Tölg, C. Weiß, U. Zeymer, A. Krapivsky, D. Erkapic, S. T. Pleger, M. Hochadel, J. Senges, T. Lewalter, J. Brachmann, H. Sievert (Frankfurt am Main, Mannheim, Bad Segeberg, Lüneburg, Ludwigshafen, Mülheim a.d. Ruhr, Gießen, Heidelberg, München, Coburg)

P772 (4) **Effektivität und Sicherheit des interventionellen Vorhofohrverschlusses in einem Real World Patitentenkollektiv (ORIGINAL-REGISTER)**
A. Langbein, S. G. Spitzer, U. Gerk, S. Schellong, T. Ketteler, H. Neuser, M. Schwefer, C. Mues, K. Ibrahim, R. H. Strasser, L. Kretzler, C. Wunderlich, M. Christoph, S. Schön, ORIGINAL (Dresden, Aue, Plauen, Riesa, Pirna)

P773 (5) **Langzeitergebnisse nach interventionellem Vorhofohrverschluss in einem Real World Patientenkollektiv (ORIGINAL-REGISTER)**
M. Christoph, S. Schön, C. Wunderlich, L. Kretzler, A. Langbein, S. G. Spitzer, U. Gerk, S. Schellong, T. Ketteler, H. Neuser, M. Schwefer, R. H. Strasser, K. Ibrahim, C. Mues, ORIGINAL (Pirna, Dresden, Aue, Plauen, Riesa)

P774 (6) **Vergleichbar geringe Rate an Thrombenbildung nach AMPLATZER™Amulet™- und WATCHMAN™- Vorhofohr-Okkluder-Implantation**
P. Löffeld, H. Bültel, H. Weglage, T. Wichter, M. Lange (Osnabrück)

Postervorträge

Interventionelle Mitralklappentherapie und kardiale Funktion

Diskussionsleiter: K. Tiroch (Konstanz)

P775 (1) **Acute and chronic remodeling after interventional edge-to-edge repair of mitral regurgitation using cardiac magnetic resonance imaging**
S. Blazek, C. Besler, T. Kister, M. von Röder, J. Seeburger, T. Noack, F. W. Mohr, C. Lücke, M. Gutberlet, A. Linke, G. C. Schuler, P. Lurz (Leipzig)

P776 (2) **Improvement of left atrial function in patients undergoing percutaneous mitral valve repair: a 2D speckle-tracking study**
M. Kasner, O. Galuszka, D. Steffens, U. Rauch-Kröhnert, A. Lauten, M. Reinthaler, C. M. Gross, U. Landmesser (Berlin, Berliln, Stendal)

P777 (3) **Left ventricular remodeling after interventional treatment of functional mitral regurgitation: A comparison of available CE certified devices**
E. G. Stöhr, C. Öztürk, N. Werner, J.-M. Sinning, E. Grube, C. Hammerstingl, G. Nickenig, R. Schueler (Bonn)

P778 (4) **MitraClip®: Comparable clinical benefit but differential changes of left ventricular hemodynamics in heart failure with reduced vs. heart failure with mid-range and preserved ejection fraction**
B. Schrage, M. Schwarzl, C. Waldeyer, P. M. Becher, D. Kalbacher, E. Lubos, U. Schäfer, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg)

P779 (5) **Acute changes in left atrial function following interventional treatment for symptomatic mitral regurgitation**
C. Öztürk, T. Fasell, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl, R. Schueler (Bonn)

P780 (6) **Hemodynamic effects in patients with severely impaired left ventricular ejection fraction undergoing catheter-based treatment for mitral regurgitation**
C. Frerker, T. Schmidt, M. Schlüter, F. Kreidel, H. Alessandrini, T. Thielsen, D. Schewel, J. Schewel, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)

Postervorträge

Interventionelle Mitralklappentherapie und Therapieerfolg

Diskussionsleiter: H. Baumgartner (Münster)

P781 (1) **Insights from 8 years of adoption experience of transcatheter mitral valve repair (TMVR) in Germany: observed utilization patterns and impact on overall mitral valve procedure volumes**
A. Schäfer, E. Lubos, J. B. Pietzsch, M. Pietzsch, S. Weber, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, L. Conradi (Hamburg, Karlsruhe; Irvine, US)

P782 (2) **Risk assessment in patients receiving percutaneous mitral edge-to-edge repair (Mitraclip). Are conventional risk scores reliable?**
C. Walther, U. Fischer-Rasokat, C. Liebetrau, V. Hempel, H. Möllmann, T. Walther, C. Hamm (Bad Nauheim, Dortmund)

P783 (3) **Correlation between invasive and echocardiographically measured pressure gradients after MitraClip implantation**
M. Pilz, T. Schau, M. Schöpp, J. Weissenborn, M. Neuß, C. Butter (Bernau b. Berlin, Berlin)

P784 (4) **Development of mean mitral pressure gradient following edge-to-edge transcatheter mitral valve repair and its impact on outcome**
K. M. Sprenger, C. Öztürk, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl, R. Schueler (Bonn)

P785 (5) **Gesteigerte Koaptationslänge der Mitralsegel bei Beatmung mit erhöhtem PEEP während MitraClip®-Therapie**
J. Patzelt, Y. Zhang, P. Seizer, H. Magunia, M. Haap, R. Riessen, H. Lausberg, T. Walker, C. Schlensak, C. Grasshoff, P. Rosenberger, J. Schreieck, M. Gawaz, H. Langer (Tübingen)

P786 (6) **MitraClip-Implantation bei rezidivierender Mitralinsuffizienz nach direkter perkutaner Annuloplastie mittels Cardioband**
F. Kreidel, H. Alessandrini, C. Frerker, T. Schmidt, M. Schlüter, K.-H. Kuck (Hamburg)

Postervorträge

TAVI und entzündliche Prozesse

Diskussionsleiter: N. Werner (Bonn)

P787 (1) **Balloon-expandable aortic valve prostheses are associated with a delayed recovery of platelet count in the early postprocedural phase**
C. Stratz, J. Hromek, M. Cederqvist, S. Kueri, C. Lehane, C. Keyl, M. Siepe, D. Trenk, F.-J. Neumann, T. Nührenberg (Bad Krozingen)

P788 (2) **Platelet reactivity and outcomes after transcatheter aortic valve replacement**
L. Gross, T. Nitschke, D. Jochheim, M. Baquet, M. Orban, L. Holdt, M. Pichlmaier, D. Teupser, A. Bauer, H. D. Theiss, S. Massberg, J. Mehilli, D. Sibbing (München)

P789 (3) **The impact of peri-procedural inflammation on morbidity and mortality in patients undergoing TAVI**
M. Arsalan, L. Gaede, M. Renker, S. Schmidt, M. Weferling, A. Van Linden, M. Doss, J. Blumenstein, H. Möllmann, C. Hamm, T. Walther, W.-K. Kim, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Dortmund, Gießen)

P790 (4) **Identification and kinetics of circulating leukocyte subsets in patients undergoing transfemoral transcatheter aortic valve implantation: a pilot study**
J. Hoffmann, S. Mas, T. Rasper, S. Dimmeler, S. Fichtlscherer, A. M. Zeiher, M. Vasa-Nicotera (Frankfurt am Main)

P791 (5) **Die Rolle des mitochondrialen Entkoppler-Proteins UCP2 bei der rechtsventrikulären druck-induzierten Hypertrophie**
K.-D. Schlüter, N. Sommer, R. Schreckenberg, M. Weber, N. Weissmann, R. Schulz (Gießen)

P792 (6) **Systemic inflammatory response syndrome following transcatheter aortic valve implantation (TAVI): what role do “next generation” transcatheter heart valves (THVs) play?**
A. Stundl, H. Lucht, R. S. Schulte, M. Weber, A. Sedaghat, J. Shamekhi, B. Zur, S. Holdenrieder, E. Grube, F. Mellert, A. Welz, G. Nickenig, N. Werner, J.-M. Sinning (Bonn)

Postervorträge

Hämodynamik und Bildgebung bei Mitralklappeneingriffen

Diskussionsleiter: V. Rudolph (Köln)

P793 (1) **Untersuchung der hämodynamischen Konsequenzen des trans-septalen Zugangs während einer MitraClip®-Prozedur**
M. Rosenberg, L. Leeb, H.-J. Hippe, M. Eden, M. Lutz, C. Kuhn, N. Frey (Kiel)

P794 (2) **Implications of transcatheter tricuspid valve repair on biventricular function – insights from cardiac Magnetic Resonance Imaging**
P. Lurz, K.-P. Rommel, C. Besler, J. Ender, S. Blazek, M. Gutberlet, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P795 (3) **3D Score zur Beurteilung der Trikuspidalklappe im TTE und TEE**
T. Kücken, S. Tamm, D. Bula, T. Kaspar, M. Neuß, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P796 (4) **Echokardiographische 3D-Darstellung der Trikuspidalklappe – lassen sich insuffiziente Klappen besser darstellen?**
S. Tamm, T. Kücken, D. Bula, T. Kaspar, M. Neuß, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P797 (5) **Pathophysiology and hemodynamics of iatrogenic atrial septal defect closure after Mitraclip™-Implantation – a pressure volume loop study**
P. Lurz, S. Blazek, K.-P. Rommel, C. Besler, T. Noack, J. Seeburger, J. Ender, I. Dähnert, A. Linke (Leipzig)

P798 (6) **Long-term hemodynamic improvement detected by noninvasive pressure-volume analysis after percutaneous mitral valve repair**
D. Lavall, M. Mehrer, S. H. Schirmer, J.-C. Reil, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Lübeck)

Postervorträge

Prozedurale Aspekte TAVI

Diskussionsleiter: E. Chorianopoulos (Heidelberg)

P799 (1) **Parallel suture technique with ProGlide: a novel method for management of vascular access during transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
I. Ott, A. Shivaraju, N. Schäffer, O. Husser, A. Frangieh, C. Hengstenberg, N. P. Mayr, R. Colleran, C. Pellegrini, S. Cassese, H. Schunkert, M. Fusaro, A. Kastrati, M. Kasel (München)

P800 (2) **Suture-mediated venous access site closure after MitraClip©-Implantation**
H. A. Hildebrandt, P. C. Patsalis, F. Al-Rashid, P. Lüdike, T. Rassaf, P. Kahlert (Essen)

P801 (3) **Predictors and impact of cerebrovascular events 4 years after transcatheter aortic valve implantation**
M. Zadrozny, D. Jochheim, I. Ricard, T. Mir Sadry, H. D. Theiss, A. Bauer, M. Baquet, M. Pichlmaier, J. Hausleiter, C. Hagl, S. Massberg, J. Mehilli (München)

P802 (4) **Correlation of histological findings from cerebral debris during transcatheter aortic valve replacement with calcium load measured in the aorta**
T. Schmidt, P. Wohlmuth, M. Schlüter, D. Schewel, J. Schewel, H. Alessandrini, F. Kreidel, M. Schmoeckel, J. Rieck, L. Nies, E. Ladich, R. Virmani, U. Schäfer, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg, Speyer; MD, US)

P803 (5) **Significant reduction of cerebral Ischemic Events with the sentinel cerebral emboli protection device in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement**
J. Seeger, B. Gonska, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P804 (6) **Learning curves among all patients undergoing transcatheter aortic valve implantation in Germany: a retrospective observational study**
J. Reinöhl, H. Reinecke, L. Frankenstein, W. Vach, A. Zirlik, C. Bode, M. Zehender, K. Kaier (Freiburg im Breisgau, Münster, Heidelberg, Freiburg)

Postervorträge

Intervention Aorten- und Mitralklappe: Begleitfaktoren

Diskussionsleiter: C. Jacobshagen (Göttingen)

P805 (1) **Evaluation of cystatin C and NGAL as predictors of mortality in patients undergoing percutaneous mitral valve repair (MitraClip)**
O. Dörr, C. Walther, C. Liebetrau, M. Ortlieb, J. Lorenz, H. Möllmann, L. Gaede, K. Weipert, N. F. Boeder, C. Troidl, S. Voß, T. Bauer, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund)

P806 (2) **Auswirkung der MitraClip® Prozedur bei Patienten mit hochgradiger symptomatischer Mitralklappeninsuffizienz auf die Nierenfunktion bei Patienten mit oder ohne chronischer Nierenfunktionsstörung**
C. Öztürk, J. Geile, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl, R. Schueler (Bonn)

P807 (3) **Management of severe mitral regurgitation in noncompaction cardiomyopathy**
S. Schürer, N. Majunke, H. Knopp, V. Schwarzbach, F. W. Mohr, A. Linke, G. C. Schuler, N. Mangner (Leipzig)

P808 (4) **Transcatheter aortic valve implantation in patients with concomitant mitral valve stenosis: hemodynamic considerations and clinical outcomes**
A. Schäfer, M. Seiffert, D. Reichart, F. Deuschl, N. Schofer, Y. Schneeberger, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, L. Conradi (Hamburg)

P809 (5) **Rolle der begleitenden Mitralinsuffizienz nach kathetertechnischer Aortenklappenimplantation (TAVI) im Langzeitverlauf**
R. Zahn, N. Werner, A. Linke, H. Sievert, P. Kahlert, R. Hambrecht, G. Nickenig, K. E. Hauptmann, S. Sack, S. Schneider (Ludwigshafen, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen, Bremen, Bonn, Trier, München)

P810 (6) **No protection of heart, kidneys and brain by remote ischaemic preconditioning in patients undergoing transfemoral transcatheter aortic valve implantation: interim-analysis of a randomized trial**
P. Kahlert, H. A. Hildebrandt, P. C. Patsalis, F. Al-Rashid, R. A. Jánosi, F. Nensa, T. Schlosser, M. Schlamann, D. Wendt, M. Thielmann, E. Kottenberg, U. Frey, M. Neuhäuser, M. Forsting, H. G. Jakob, T. Rassaf, J. Peters, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen)

Postervorträge

Versorgungsforschung

Diskussionsleiter: L. Bott-Flügel (Erding)

P811 (1) **Interessenkonflikte von Autoren der 2016 publizierten Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC)**
B. Schneider, C. Stöllberger (Lübeck; Wien, AT)

P812 (2) **Prevalence of cardiovascular ambulatory care sensitive conditions and their association with patient characteristics in emergency department patients**
A. C. Slagman, J. Frick, J. Searle, M. Möckel, BIC (Berlin)

P813 (3) **Early Prescribing Patterns of Alirocumab: Real-world Evidence from Germany**
F.-W. Dippel, K. Parhofer, K. Theobald, L. Lee, S. Iorga, K. Gorcyca, S. Rosenfeld (Berlin, München, Frankfurt am Main; Foster City, CA, Tarrytown, Bridgewater, US)

P814 (4) **Continuous assessment of treatment and process quality – steady establishment of conferences on perioperative morbidity and mortality!**
B. Niemann, P. Grieshaber, P. Roth, A. Böning (Gießen)

P815 (5) **Standardized classification of wounds after VAD Implantation**
E. Altinöz, A. Koch, N. Pizanis, H. Carstens, P. Lüdike, T. Rassaf, M. Kamler (Essen)

P816 (6) **Are we ever too old? Characteristics and outcome of octogenarians admitted to a medical ICU**
J. Müssig, M. Masyuk, A. Nia, M. Franz, B. Kabisch, M. Kelm, C. Jung (Düsseldorf, Jena)

Postervorträge

Prognostische Parameter in der Intensivmedizin

Diskussionsleiter: M. Seyfarth (Wuppertal)

P817 (1) **Deceleration capacity of heart rate as a risk predictor in patients presenting with syncope to the emergency department**
M. Duckheim, N. Götz, K. Klee, L. Mizera, P. J. E. S. Groga-Bada, M. Gawaz, C. S. Zürn, C. Eick (Tübingen)

P818 (2) **Parameters Indicative for Prognostic and Neurologic Outcome – Insights from the Hannover Hypothermia Registry**
F. Zauner, U. Flierl, J.-T. Sieweke, J. Tongers, S. Kruchten, L. C. Napp, D. Berliner, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover)

P819 (3) **Central venous oxygen saturation (ScvO2) monitoring predicts pericardial tamponade following cardiac surgery**
S. Saha, H. Baraki, I. Kutschka, J. Hadem (Magdeburg)

P820 (4) **Cardiac power output accurately reflects external cardiac work under various inotropic states.**
D. Abawi, A. Alogna, M. Schwarzl, P. Steendijk, B. Pieske, H. Post (Berlin, Hamburg; ZA Leiden, NL)

P821 (5) **Clinical outcome after percutaneous LVAD implantation in cardiogenic shock post-cardiac arrest – results from the Dresden Impella Registry**
T. Löhn, B. Lange, T. Schweigler, C. J. Kuehns, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden)

P822 (6) **Treatment delay due to poor diagnostic recognition of acute ST-elevation myocardial infarction: impact of repeated center- and case-based training with structured feedback in a high-volume PCI center**
S. Otto, D. Kretzschmar, S. Herdtle, C. Hohenstein, U. Kechagias, M. Franz, B. Goebel, F. Walther, T. Pörner, C. Schulze (Jena)

Verleihung des Abstractpreises Kardiovaskuläre Versorgungsforschung in Deutschland

Postervorträge

TAVI und Therapieerfolg

Diskussionsleiter: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

P823 (1) **Excellent functional outcome of patients beyond five years after TAVI**
B. Brück, J. Kraus, M. Lieber, W. Eichinger, E. Hoffmann, M. Deichstetter, J. Rieber (München)

P824 (2) **Impact of pulmonary hypertension on the outcome after transcatheter aortic valve implantation – results from a prospective single center registry**
S. Haussig, N. Mangner, F. Woitek, A. Spindler, G. Stachel, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P825 (3) **Ein-Jahres-Mortalität von Patienten nach kathetergestützter Aortenklappenkorrektur (TAVI) - Ist Gebrechlichkeit ein Prädiktor?**
H. Völler, S. Eichler, R. K. Reibis, A. Harnath, J. Nothroff, C. Butter, M. Schikora, M. Chiorean, A. Salzwedel (Rüdersdorf b. Berlin, Potsdam, Cottbus, Burg, Bernau b. Berlin)

P826 (4) **The BAVTAV registry: emergency TAVI versus emergency balloon valvuloplasty followed by elective TAVI in patients with decompensated aortic stenosis**
D. Bongiovanni, C. Kühl, S. Bleiziffer, J. Mehilli, S. Massberg, N. Frey, G. Schymik, R. Lange, D. Frank, K.-L. Laugwitz, C. Kupatt (München, Kiel, Karlsruhe)

P827 (5) **Prevalence and Clinical Outcome of Bicuspid Aortic Valve in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
W.-K. Kim, L. Gaede, C. Liebetrau, M. Renker, A. Rolf, S. Möllmann, J. Blumenstein, E. Guenther, A. Van Linden, M. B. Arnold, O. Husser, C. Hamm, T. Walther, S. Achenbach, H. Möllmann (Bad Nauheim, Dortmund, Erlangen, München)

P828 (6) **Propensity Matched Comparison of Transapical Sapien XT and Sapien 3: Results from a Pronounced Transfemoral First Era**
A. Meyer, M. Hamandi, A. Unbehaun, S. Buz, C. Klein, S. Sündermann, V. Falk, J. Kempfert (Berlin)

P829 (7) **Herzklappenerkrankungen – Wie aufgeklärt ist die deutsche Bevölkerung?**
L. Gaede, J. Blumenstein, C. Liebetrau, W.-K. Kim, O. Dörr, H. Nef, A. Elsässer, H. Möllmann (Dortmund, Bad Nauheim, Gießen, Oldenburg)

Young Investigator Award

Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
M. Böhm (Homburg/Saar),
L. Gaede (Dortmund)

16:00	V830	**Bisoprolol compared with carvedilol and metoprolol succinate in the treatment of patients with chronic heart failure** H. Fröhlich, L. Torres, T. Täger, D. Schellberg, A. Corletto, S. Kazmi, K. Goode, M. Grundtvig, T. Hole, H. A. Katus, J. G. F. Cleland, D. Atar, A. Clark, S. Agewall, L. Frankenstein (Heidelberg; Cottingham, London, UK; Lillehammer, Ålesund, Oslo, NO)
16:15		**Diskussion**
16:20	V831	**DCM-associated RBM20-mutations might lead to deletion of phosphosites within the RS domain of the RBM20-protein** A. Gärtner-Rommel, M. Rezaei, E. Marga, B. Klauke, U. Schulz, K. T. Laser, J. Gummert, H. Milting (Bad Oeynhausen)
16:35		**Diskussion**
16:40	V832	**Functional and Structural Changes of the Right Ventricle Mirror those of the Left Ventricle in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction.** K.-P. Rommel, C. Besler, M. von Röder, S. Blazek, K. Fengler, L. Rosenbusch, A. Linke, K. Klingel, G. C. Schuler, V. Adams, P. Lurz (Leipzig, Tübingen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V833	**Inhibition of the cardiac fibroblast-enriched lncRNA Meg3 hinders matrix metalloproteinase-2 induction following pressure overload ameliorating fibrosis and diastolic dysfunction** M.-T. Piccoli, S. K. Gupta, J. Viereck, A. Foinquinos, S. Batkai, T. Thum (Hannover)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Outcome und Komplikationen bei TAVI

Vorsitz: T. Rassaf (Essen),
M. Rosenberg (Kiel)

16:00 V834 **Outcome of TAVR procedures in patients with severely impaired left ventricular ejection fraction**
T. Schmidt, D. Schewel, J. Schewel, M. Schlüter, F. Kreidel, H. Alessandrini, U. Schäfer, T. Thielsen, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V835 **Deceleration capacity of heart rate predicts 1-year mortality of patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**
M. Duckheim, C. Bensch, L. M. Kittlitz, N. Götz, K. Klee, P. J. E. S. Groga-Bada, L. Mizera, M. Gawaz, C. S. Zürn, C. Eick (Tübingen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V836 **Aortic valve annulus eccentricity is a relevant risk factor for long term prognosis after transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
B. Brück, J. Kraus, M. Lieber, W. Eichinger, E. Hoffmann, M. Deichstetter, J. Rieber (München)

16:40 **Diskussion**

16:45 V837 **Comparative analysis of balloon- versus mechanically-expandable transcatheter heart valves considering landing zone calcification**
N. Schofer, F. Deuschl, M. Linder, M. Seiffert, Y. Schneeberger, A. Schäfer, E. Lubos, J. Schirmer, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, L. Conradi, U. Schäfer (Hamburg)

16:55 **Diskussion**

17:00 V838 **Impact of calcification pattern and implantation depth on paravalvular leakage after TAVI with a next generation self-expanding device**
V. Mauri, F. Deuschl, T. Frohn, N. Schofer, M. Linder, M. Seiffert, A. Schäfer, V. Rudolph, T. Wahlers, H. Reichenspurner, S. Baldus, S. Blankenberg, N. Madershahian, L. Conradi, T. K. Rudolph, U. Schäfer (Köln, Hamburg)

17:10 **Diskussion**

17:15 V839 **Outcome von Patienten mit mittel- und hochgradiger Aortenklappenstenose: Bedeutung des zeitlichen Progresses des mittleren transvalvulären Gradienten**
T. Salinger, D. Liu, K. Hu, S. Taleh, S. Herrmann, D. Oder, D. Gensler, K. Lorenz, G. Ertl, P. Nordbeck (Würzburg, Dortmund)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Risikostratifikation

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
U. Sechtem (Stuttgart)

16:00	V840	**Telemedizin – Wie können wir sie nutzen?** G. Hindricks (Leipzig)
16:15		**Diskussion**
16:20	V841	**Was leistet die genetische Testung?** E. Schulze-Bahr (Münster)
16:35		**Diskussion**
16:40	V842	**Das MRT – ein neues Werkzeug zur Risikostratifizierung?** T. Papavassiliu (Mannheim)
16:55		**Diskussion**
17:00	V843	**Die Rolle von Biomarkern** S. Blankenberg (Hamburg)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Behandlungsstrategien bei elektrischem Sturm

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: T. Rostock (Mainz),
A. Welz (Bonn)

16:00	V844	**Diagnostischer Wert der akuten Koronarangiographie und Langzeit-Ergebnisse** I. Akin (Mannheim)
16:15		**Diskussion**
16:20	V845	**Die Rolle der Katheterablation** T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
16:35		**Diskussion**
16:40	V846	**Chirurgische Revaskularisation zur Prävention ventrikulärer Tachyarrhythmien** J. Cremer (Kiel)
16:55		**Diskussion**
17:00	V847	**Mechanische Kreislaufunterstützung und kontrollierte automatische Reperfusion bei Kreislaufstillstand** F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

TAVI – Prädiktoren und Outcome

Vorsitz: M. Block (München),
S. Sack (München)

16:00 V848 **Risk-adjusted Outcome of Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation: Single-Center Experience**
C. Frerker, D. Schewel, J. Schewel, T. Schmidt, M. Schlüter, F. Kreidel, H. Alessandrini, T. Thielsen, M. Schmoeckel, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V849 **Transcatheter aortic valve implantation in conjunction with percutaneous mitral edge-to-edge repair in surgical high-risk patients – procedural, clinical and hemodynamic outcomes**
N. Schofer, F. Deuschl, T. Schmidt, D. Kalbacher, M. Seiffert, Y. Schneeberger, A. Schäfer, E. Lubos, F. Kreidel, K.-H. Kuck, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, L. Conradi, C. Frerker, U. Schäfer (Hamburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V850 **Multicenter evaluation of short-term outcome and hemodynamic performance of next generation self-expanding versus balloon-expandable transcatheter aortic valves in patients with small aortic annulus**
V. Mauri, W.-K. Kim, M. Abumayyaleh, T. Walther, H. Möllmann, U. Schäfer, L. Conradi, C. Hengstenberg, M. Hilker, T. Wahlers, S. Baldus, V. Rudolph, N. Madershahian, T. K. Rudolph (Köln, Bad Nauheim, Dortmund, Hamburg, München, Regensburg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V851 **Clinical Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Replacement for Treatment of Bicuspid versus Tricuspid Aortic Valve Stenosis**
E. Holy, M. Abdel-Wahab, S.-H. Yoon, R. Sharma, H. Kawamori, G. Perlman, D. Dvir, A. Latib, M. Barbanti, J. Ziegelmüller, F. Deuschl, T. Modine, B. Fujita, F.-J. Neumann, F.-J. Neumann, T. Arai, C. Butter, S. Ensminger, U. Schäfer, E. Tay, G. Richardt, S. Kodali, M. Leaon, L. Sondergaard, J. J. Bax, S.-J. Park, S. Bleiziffer, R. Makkar (Bad Segeberg, München, Hamburg, Bad Oeynhausen, Bad Krozingen, Bernau b. Berlin; Los Angeles, New York, US; Vancouver, CA; Milan, Catania, IT; Lille, Massy, FR; Singapore, SG; Copenhagen, DK; Leiden, NL; Seoul, KR)

16:55 **Diskussion**

Fortsetzung

17:00	V852	**Transcatheter aortic valve implantation in bicuspid versus tricuspid valve pathologies – a propensity matched comparison** A. Unbehaun, A. Meyer, M. Hamandi, S. Buz, C. Klein, S. Sündermann, V. Falk, J. Kempfert (Berlin)
17:10		**Diskussion**
17:15	V853	**Long-term outcomes after TAVI in patients with different types of aortic stenosis – The conundrum of low flow, low gradient and low ejection fraction** M. Puls, K. P. Korte, A. Bleckmann, M. Hünlich, B. Danner, F. Schöndube, G. Hasenfuß, C. Jacobshagen, W. Schillinger (Göttingen, Northeim)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Basic science: Metabolische Aspekte der elektromechanischen Kopplung

Vorsitz: H. Bugger (Freiburg im Breisgau),
C. Maack (Homburg/Saar)

16:00 V854 **Mitochondrial calpains mediate SIRT3-dependent cardiac dysfunction in LPS-induced endotoxemia**
M. C. Cimolai, C. Koentges, K. Pfeil, S. Alvarez, M. Hoffmann, C. Bode, H. Bugger, M. C. Cimolai (Freiburg im Breisgau, Freiburg; Buenos Aires, AR)

16:10 **Diskussion**

16:15 V855 **Physical linking of mitochondria and the SR by MFN2 is necessary for SR/mitochondria metabolic feedback.**
L. Seidlmayer, C. Mages, A. Berbner, J. Kuhn, A. Leucht, O. Ritter (Würzburg, Brandenburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V856 **Impact of cGMP-PKG Pathway Modulation on Titin Phosphorylation and Titin-Based Myocardial Passive Stiffness**
N. Hamdani, M. Herwig, S. Hoelper, M. Krueger, D. Koesling, M. Kuhn, W. A. Linke (Bochum, Bad Nauheim, Würzburg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V857 **Ryanodin-receptor inhibition by dantrolene effectively suppresses ventricular arrhythmias in an experimental model of long QT syndrome**
G. Frommeyer, J. Krawczyk, C. Ellermann, D. Dechering, S. Kochhäuser, F. Reinke, C. Pott, K. Wasmer, L. Eckardt (Münster)

16:55 **Diskussion**

17:00 V858 **Ca^{2+} homeostasis is altered in atria from mice carrying the familial hypertrophic cardiomyopathy (FHC)-related mutation mcTnI$^{\Delta K184}$**
D. Möhner, F. Böde, F. Stassen, M. M. Schroeter, S. Zittrich, R. Stehle, S. Walsh, G. Pfitzer (Köln, Wuppertal)

17:10 **Diskussion**

17:15 V859 **Remodeling of the Transverse Tubular System Correlates with Fibrosis in a Rabbit Model of Myocardial Infarction**
T. Seidel, F. B. Sachse (Erlangen; Salt Lake City, US)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Update on heart valves

International Session on Clinical Cardiology

Chair: P. Hoffman (Warschau, PL),
H. A. Katus (Heidelberg),
A. Vahanian (Paris, FR)

16:00	V860	**Does Mitraclip affect mortality in patients with secondary MR** P. Ponikowski (Wroclaw, PL)
16:20		**Discussion**
16:25	V861	**Percutaneous annuloplasty in Patients with secondary MR** G. Nickenig (Bonn)
16:45		**Discussion**
16:50	V862	**New directions in aortic valve therapies** O. Wendler (London, UK)
17:10		**Discussion**
17:15		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Studienupdate Antikoagulation

organisiert durch AFNET und IFB

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),
M. Näbauer (München)

16:00	V863	**Lungenembolie** S. Konstantinides (Mainz)
16:15		**Diskussion**
16:20	V864	**Herzinsuffizienz/Koronare Herzkrankheit** S. Störk (Würzburg)
16:35		**Diskussion**
16:40	V865	**Dialysepflichtige Niereninsuffizienz** H. Reinecke (Münster)
16:55		**Diskussion**
17:00	V866	**Müssen Patienten mit Atrial High Rate Episode in Schrittmacherabfragen antikoaguliert werden (NOAH-AFNET 6 Studie)?** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Basic science: Genetische und epigenetische Pathways

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
T. Thum (Hannover)

16:00	V867	**In vivo and in vitro development of cardiac myocytes differentially affects DNA methylation** R. Gilsbach, S. Doppler, S. Preißl, A. Raulf, M. Hesse, B. Fleischmann, M. Krane, L. Hein (Freiburg im Breisgau, München, Bonn)
16:10		**Diskussion**
16:15	V868	**Monitoring the cardiac translatome by ribosome profiling** S. Doroudgar, B. Malone, J. Burghaus, V. Sramek, E. Riechert, C. Hofmann, J. Backs, H. A. Katus, C. Dieterich, M. Völkers (Heidelberg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V869	**MicroRNA target regulation is cell type specific and is influenced by stress conditions** E.-M. Kremp, C. Bischof, G. La Rocca, A. Fischer, M. Muhly-Reinholz, A. Bonauer, J. Krishnan, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; New York, US)
16:40		**Diskussion**
16:45	V870	**HDAC inhibitors act as antihypertrophic drugs via class II HDACs** D. Finke, L. H. Lehmann, L. Frischbier, S. Wieber, H. A. Katus, J. Backs, DZHK (Heidelberg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V871	**Endogenous Proteasome Enhancement in Support of Cardiac Function** F. Trogisch, F. Koser, M. Hecker, O. Drews (Heidelberg)
17:10		**Diskussion**
17:15	V872	**Translational growth control in the heart** E. Riechert, T. C. Ho, J. Burghaus, H. A. Katus, M. Völkers (Heidelberg)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Myokarditis

Vorsitz: M. Pauschinger (Nürnberg),
C. Tschöpe (Berlin)

16:00	V873	**Mesenchymal stromal cells reduce NLRP3 inflammasome activity in Coxsackievirus B3-induced myocarditis** S. Van Linthout, K. Miteva, K. Pappritz, M. El-Shafeey, F. Dong, J. Ringe, C. Tschöpe (Berlin; Rozzano, IT)
16:10		**Diskussion**
16:15	V874	**Role of S100A8 and S100A9 alarmins in Coxsackievirus B3-induced myocarditis** I. Müller, T. Vogl, K. Pappritz, K. Miteva, K. Savvatis, M. Noutsias, U. Kühl, S. Van Linthout, C. Tschöpe (Berlin, Münster, Jena)
16:25		**Diskussion**
16:30	V875	**Deletion of Nlrp3 protects from inflammation-induced cardiac failure** M. Kny, K. Busch, N. Huang, S. Schmidt, T. Klassert, M. Stock, C. Butter, H. Slevogt, J. Fielitz (Berlin, Bernau b. Berlin, Jena)
16:40		**Diskussion**
16:45	V876	**Investigation of the antiviral properties of the ISG15 system during coxsackievirus B3 myocarditis** M. Kespohl, A. Paeschke, K. Klingel, W. Poller, A. Beling (Berlin, Tübingen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V877	**Der Orphan-Rezeptor GPRC5B beeinflusst inflammatorische Signalwege in kardialen Fibroblasten** F. von Samson-Himmelstjerna, G. Freundt, N. Frey, H.-J. Hippe (Kiel)
17:10		**Diskussion**
17:15	V878	**Early activation of adaptive immunity in a murine model of hereditary dilated cardiomyopathy** M. Hundertmark, L. Keppner, S. Frantz, G. Ramos, U. Hofmann (Halle/Saale)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Keynote Session

Strukturelle Herzerkrankungen

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
D. Frank (Kiel)

16:00	V879	**Impact of Myocardial Fibrosis on 10-Year-Outcome in Patients Undergoing Aortic Valve Replacement** B. Fries, F. Weidemann, K. Hu, D. Liu, J. Strotmann, P. Nordbeck, M. Beer, S. Gattenlöhner, S. Störk, W. Voelker, G. Ertl, S. Herrmann (Würzburg, Unna, Kiel, Ulm, Gießen)
16:10		**Diskussion**
16:15	V880	**Long-term outcome after successful transcatheter mitral valve repair in surgical high-risk patients: 5-year results of a real-life cohort** E. P. Tigges, D. Kalbacher, C. Thomas, F. Deuschl, N. Schofer, D. Reichart, L. Conradi, J. Schirmer, U. Schäfer, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, E. Lubos (Hamburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V881	**One Year Outcome in Patients Undergoing Transfemoral Aortic Valve Replacement (TAVR) with the Repositionable and Retrievable Lotus Valve Compared with the Balloon-expandable Edwards Sapien 3 Device** J. Seeger, B. Gonska, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
16:40		**Diskussion**
16:45	V882	**Multicenter propensity matched comparison of two novel transfemoral Transcatheter Heart Valves – ACURATE neo versus SAPIEN 3** O. Husser, W.-K. Kim, C. Pellegrini, A. Holzamer, T. Walther, N. P. Mayr, M. Joner, M. Kasel, J. Michel, T. Trenkwalder, T. Rheude, A. Kastrati, H. Schunkert, C. Burgdorf, M. Hilker, H. Möllmann, C. Hengstenberg (München, Bad Nauheim, Regensburg, Bad Bevensen, Dortmund)
16:55		**Diskussion**
17:00	V883	**Keynote Lecture: State of the Art** E. Schulz (Mainz)
17:20		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Keynote Session

Basic science: Vaskulär

Vorsitz: J. W. Fischer (Düsseldorf),
S. Steffens (München)

16:00	V884	**Adventitial fibroblasts are key regulators of neointima formation** J. Dutzmann, J. M. Daniel, L. Korte, M. Sirisko, S. Offermanns, K. J. Croce, J. Bauersachs, D. G. Sedding (Hannover, Bad Nauheim; Boston, MA, US)
16:10		**Diskussion**
16:15	V885	**Specific inhibition of extracellular CyPA by an antibody reduces CyPA-induced pro-inflammatory and pro-thrombotic effects** S. von Ungern-Sternberg, B. Walker-Allgaier, S. Vogel, E. Kremmer, O. Borst, T. Billiar, M. Gawaz, A. May, P. Seizer (Tübingen, München; Pittsburgh, US)
16:25		**Diskussion**
16:30	V886	**Immunity Goes Local: Artery Tertiary Lymphoid Organ Control Atherosclerosis T- and B-Cell Immune Responses During Aging** S. Mohanta, D. Hu, C. Yin, C. Weber, A. Habenicht (München)
16:40		**Diskussion**
16:45	V887	**Diabetes-induced reactive metabolite, methylglyoxal, contributes to VEGF resistance of monocytes through the abnormal activation of PTPN11-Src signalling pathway** M. Dorenkamp, J. Müller, S. Kallipatti Shanmuganathan, H. Schulten, N. Müller, I. Löffler, U. A. Müller, G. Wolf, F.-D. Böhmer, R. Godfrey, J. Waltenberger (Münster, Jena)
16:55		**Diskussion**
17:00	V888	**Keynote Lecture: State of the Art** H. Langer (Tübingen)
17:20		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Rhythmologie science:
Ablation persistierendes Vorhofflimmern

Vorsitz: A. Metzner (Hamburg),
D. Steven (Köln)

16:00 V889 **Long-standing persistent atrial fibrillation: The impact of intraprocedural AF termination on freedom of any atrial arrhythmia**
M. Kottmaier, T. Reents, F. Bourier, S. Busch, V. Semmler, M. Telishevska, M. Deiß, K. Koch-Büttner, S. Lengauer, M. Kornmayer, E. Rousseva, S. Brooks, C. Grebmer, C. Lennerz, A. Brkic, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München, Coburg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V890 **Stand-alone pulmonary vein isolation versus pulmonary vein isolation with additional substrate modification for long-standing persistent atrial fibrillation: The Alster-Lost-AF study**
T. Fink, M. Schlüter, C.-H. Heeger, T. Maurer, C. Lemes, B. Reissmann, J. Riedl, L. Rottner, F. Santoro, B. Schmidt, S. Mathew, C. Sohns, K.-H. Kuck, F. Ouyang, A. Metzner (Hamburg, Frankfurt am Main)

16:25 **Diskussion**

16:30 V891 **Predictors for freedom of atrial fibrillation despite failure of intraprocedural termination during stepwise approach in catheter ablation for persistent atrial fibrillation**
R. Spittler, F. Bahlke, B. A. Hoffmann, T. Konrad, S. Sonnenschein, C. Theis, H. Mollnau, C. Huber, A. Marx, K. Bock, B. Quesada Ocete, K. Heitzelmann, F. Kerwagen, T. Rostock (Mainz)

16:40 **Diskussion**

16:45 V892 **Occurrence of persistent atrial fibrillation after pulmonary vein isolation for paroxysmal atrial fibrillation – how often does it happen and what are predictive factors?**
E. Rousseva, M. Hofmann, S. Kathan, K. Koch-Büttner, M. Kornmayer, M. Kottmaier, F. Bourier, S. Brooks, M. Telishevska, C. Lennerz, C. Grebmer, C. Kolb, V. Semmler, M. Deiß, A. Brkic, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

16:55 **Diskussion**

Fortsetzung

17:00	V893	**Role of durable isolation of the left atrial appendage: data from remapping procedures** S. Bordignon, L. Perrotta, T. Nagase, F. Bologna, A. Konstantinou, F. K. Weise, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
17:10		**Diskussion**
17:15	V894	**Prädiktoren linksatrialer low voltage Zonen und des Ablationserfolgs bei Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern** A. Schade, A. Fischer, C. Böttcher, S. Rohmann, L. Rodales, V. Mattea, P. Seidl, F.-M. Malur, P. Lauten, H. Lapp (Erfurt)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Cryoballoon-Ablation II

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

16:00 V895 **Reconnection of pulmonary veins after 2nd gen. cryoballoon ablation**
N. Deubner, T. Hopp, H. Greiß, N. Güttler, M. Rechner, A. Berkowitsch, E. Akkaya, A. Hain, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Koblenz)

16:10 **Diskussion**

16:15 V896 **Left common pulmonary vein and pulmonary arterial pressure as predictors of cryoballoon pulmonary vein isolation failure**
T. Beiert, P. Lodde, L. Linneborn, J. Werner, L. Prinz, F. Stöckigt, M. Linhart, G. Nickenig, J. W. Schrickel, R. Andrié (Bonn)

16:25 **Diskussion**

16:30 V897 **Early Recurrence of Atrial Fibrillation after Cryo-Ablation of Pulmonary Veins**
T. G. Plenge, S. C. R. Erlhöfer, J.-H. van den Bruck, L. Kuffer, Z. Arica, J. Lüker, A. Sultan, D. Steven (Köln)

16:40 **Diskussion**

16:45 V898 **Incidence of low voltage area and fractionated potentials as possible trigger for AF-recurrence after cryo-balloon ablation as index procedure; analysis of Re-Do procedures**
A. Berkowitsch, E. Akkaya, S. Zaltsberg, N. Deubner, H. Greiß, A. Hain, M. Rechner, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V899 **Cryoballoon ablation for persistent atrial fibrillation in patients without atrial fibrosis**
M. Gramlich, C. Frische, F. Stimpfle, M. Gawaz, J. Schreieck, P. Seizer (Tübingen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V900 **First experience with high-density multi-electrode catheter mapping in arrhythmia recurrence after cryoballoon PVI**
U. Dorwarth, F. Straube, M. Wankerl, H. J. Krieg, E. Hoffmann (München)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

AGIKscience: Antithrombotische Therapie: spezielle Aspekte

Vorsitz: T. Budde (Essen),
H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)

16:00 V901 **Entwicklung der antithrombozytären Therapie und Blutungskomplikationen beim akuten Myokardinfarkt im Wandel der Zeiten: Daten aus einem lokalen Herzinfarktregister**
J.-U. Röhnisch, B. Maier, S. Behrens, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres, BHIR (Berlin)

16:10 **Diskussion**

16:15 V902 **Prasugrel vs Clopidogrel in Contemporary Patients with Acute Coronary Syndromes Receiving Drug-Eluting Stents: Comparative Cost-Effectiveness Analysis from the BASKET-PROVE Cohorts for Germany**
B. Wein, M. Coslovsky, C. Kaiser (Essen; Basel, CH)

16:25 **Diskussion**

16:30 V903 **Randomized comparison of oral P2Y12-receptor inhibitor loading strategies for transitioning from cangrelor – the ExcelsiorLOAD2 trial**
W. Hochholzer, C. Stratz, P. Kleiner, I. Younas, C. M. Valina, N. Löffelhardt, M. Amann, M. Ferenc, D. Trenk, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

16:40 **Diskussion**

16:45 V904 **Einsatz von Ticagrelor bei älteren Patienten mit ST-Hebungsinfarkt: klinischer Nutzen und Blutungsraten im Vergleich zu Clopidogrel**
J. Schmucker, H. Wienbergen, A. Fach, D. Garstka, J. Stehmeier, S. Bünger, E. Fiehn, R. Hambrecht, BSR (Bremen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V905 **Prasugrel vs. Ticagrelor after STEMI: results from the Düsseldorf STEMI registry**
D. Dimitroulis, M. Golabkesh, A. Mohring, L. K. Dannenberg, A. Fürnkranz, H. Makimoto, T. Zeus, M. Kelm, A. Polzin (Düsseldorf)

17:10 **Diskussion**

17:15 V906 **Different outcomes of patients requiring oral anticoagulation treated with dual versus triple antithrombotic therapy after percutaneous coronary intervention**
I. Wustrow, N. Sarafoff, L. Scheler, M. Rühl, T. Ibrahim, K.-L. Laugwitz, A. Kastrati, M. I. Bernlochner (München)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Epidemiologie und Diagnostik

Vorsitz: K. Graf (Berlin),
K. Schäfer (Mainz)

16:00 V907 **Chronic venous disorders: prevalence, cardiovascular determinants and mortality in the population – Results from the Gutenberg Health Study**
J. Prochaska, A. Falcke, N. Arnold, S. Kopp, A. Schulz, M. Panova-Noeva, N. Pfeiffer, M. E. Beutel, H. Binder, K. Lackner, C. Espinola-Klein, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz)

16:10 **Diskussion**

16:15 V908 **Gender modifies the impact of cardiovascular risk factors on prevalence and distribution of peripheral atherosclerotic plaque – Results from the STAAB Cohort Study**
J. Kirchhof, S. Störk, C. Morbach, M. Wagner, M. Cramer, L. Müller-Scholden, T. Tiffe, V. Rücker, P. U. Heuschmann, STAAB (Würzburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V909 **Coagulation and inflammation profile in long-term cancer survivors – results from the adult population**
M. Panova-Noeva, A. Schulz, N. Arnold, I. Hermanns, J. Prochaska, D. Laubert-Reh, H. M. Spronk, M. Blettner, M. E. Beutel, N. Pfeiffer, T. Münzel, K. Lackner, H. ten Cate, P. S. Wild, GHS (Mainz; Maastricht, NL)

16:40 **Diskussion**

16:45 V910 **Clinical determinants of thrombin generation in the general adult population**
M. Panova-Noeva, M. Paul, A. Schulz, H. M. Spronk, N. Arnold, J. Prochaska, D. Laubert-Reh, H. Binder, M. E. Beutel, N. Pfeiffer, K. Lackner, T. Münzel, H. ten Cate, P. S. Wild, GHS (Mainz; Maastricht, NL)

16:55 **Diskussion**

17:00 V911 **Systemic Inflammation and Chronic Venous Disorders in the Population**
N. Arnold, S. Kopp, J. Prochaska, A. Falcke, A. Pinto, A. Schulz, M. Panova-Noeva, H. Binder, N. Pfeiffer, M. E. Beutel, K. Lackner, C. Espinola-Klein, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz)

17:10 **Diskussion**

17:15 V912 **The modified FAST score for risk stratification of normotensive patients with pulmonary embolism – a validation study**
L. Hobohm, C. Becattini, S. Konstantinides, F. Casazza, M. Lankeit (Mainz, Berlin; Perugia, Milano, IT)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

How-to Session

Interpretation klinischer Studien – Was sollte der kardiologische Nachwuchs wissen?

organisiert von der Sektion "German Chapter of Young Cardiologists" (ESC)

Vorsitz: F. Mahfoud (Homburg/Saar),
J. Pöss (Lübeck)

16:00	V913	**Überblick über statistische Analyseverfahren – Welche muss ich kennen?** W. Lehmacher (Köln)
16:15		**Diskussion**
16:20	V914	**Sekundäre Endpunkte und Subgruppenanalysen – Statistische Spielerei ohne Relevanz?** G. Fürnau (Lübeck)
16:35		**Diskussion**
16:40	V915	**Metaanalysen – Nur ein schlechter Eintopf?** S. Unverzagt (Halle/Saale)
16:55		**Diskussion**
17:00	V916	**"Pitfalls" aktueller Studien** B. Pieske (Berlin)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Neurologische Komplikationen nach kardiologischen Interventionen

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
U. Laufs (Homburg/Saar)

16:00	V917	**Einleitung** U. Laufs (Homburg/Saar)
16:05	V918	**Häufigkeit neurologischer Komplikationen im Zuge von endovaskulären kardialen Prozeduren** K. G. Häusler (Berlin)
16:27		**Diskussion**
16:30	V919	**Periprozedualer Schlaganfall – Was ändert sich durch die Thrombektomie?** J. Röther (Hamburg)
16:42		**Diskussion**
16:45	V920	**Mit welcher Methode und wie lange soll der Herzrhythmus bei Schlaganfallpatienten monitoriert werden – Ergebnisse der Herz-/Hirn-Konsensuskonferenz** R. Wachter (Göttingen)
16:57		**Diskussion**
17:00	V921	**Interdisziplinäre Diskussion: Welche Empfehlungen zur Fahrtüchtigkeit braucht mein Patient nach zerebrovaskulären Komplikationen?** H. H. Klein und P. Marx (Idar-Oberstein, Berlin)
17:17		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Behandlung von Aorten- und Pulmonalklappen bei jungen Menschen

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
S. Dittrich (Erlangen)

16:00	V922	**Die Behandlung der Aortenklappe junger Menschen ist katheterinterventionell!** S. Schubert (Berlin)
16:15	V923	**Die Behandlung der Aortenklappe junger Menschen ist chirurgisch!** R. Cesnjevar (Erlangen)
16:30	V924	**Erwiderung und Schlussfolgerung** S. Schubert und R. Cesnjevar (Berlin, Erlangen)
16:36	V925	**Low Gradient – High Gradient, Low Flow – High Flow, ein sinnvolles Konzept auch bei Aortenstenose junger Menschen?** H. Baumgartner (Münster)
16:54	V926	**TAVI bei jungen Menschen – Option oder Fiktion?** T. Walther (Bad Nauheim)
17:12	V927	**Perkutane Pulmonalklappenimplantation – was lehrt uns der Langzeitverlauf?** P. Ewert (München)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

Rhythmologie **LIVE**: Herausforderungen bei der Katheterablation atrialer Arrhythmien

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
J. Hebe (Bremen),
A. Luik (Karlsruhe),
C. Meyer (Hamburg),
C. Piorkowski (Dresden)

16:00	V928	**Differentialdiagnostik und EP-Manöver bei atrialen Tachykardien** B. Schmidt (Frankfurt am Main)
16:10		**Diskussion**
16:15	V929	**LIVE CASE: Ablation atrialer Tachykardie** A. Sultan (Köln)
16:25		**Diskussion**
16:30	V930	**Differentialdiagnostik und EP-Manöver bei SVT** M. Antz (Braunschweig)
16:40		**Diskussion**
16:45	V931	**LIVE CASE: Katheterablation einer supraventriklären Tachykardie** P. Sommer (Leipzig)
16:55		**Diskussion**
17:00	V932	**Epikardiale Punktion: How to…** P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)
17:10		**Diskussion**
17:15		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Leitliniensitzung

ESC-Leitlinien 2016

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
V. Schächinger (Fulda)

16:00	V933	**Dyslipidaemias** N. Marx (Aachen)
16:15		**Diskussion**
16:20	V934	**CVD Prevention** R. Hambrecht (Bremen)
16:35		**Diskussion**
16:40	V935	**Atrial Fibrillation** S. Willems (Hamburg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V936	**Heart Failure** R. Westenfeld (Düsseldorf)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Martin Borggrefe (Mannheim)

Grußworte des Bürgermeisters der Stadt Mannheim
Dr. Peter Kurz (Mannheim)

Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

Grußwort des Präsidenten der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Jeroen J. Bax (Leiden, NL)

Grußwort der Präsidentin des American College of Cardiology
Prof. Dr. Mary N. Walsh (Indianapolis, US)

Ansprache des Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Martin Borggrefe (Mannheim)

Ansprache und Preisverleihung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

19:45 Get-Together mit Imbiss in Saal 20, Ebene 3

Opening Ceremony

Welcome by the President of the Congress
Prof. Dr. Martin Borggrefe (Mannheim)

Welcome by the Major of the City of Mannheim
Dr. Peter Kurz (Mannheim)

Welcome by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

Welcome by the President of the European Society of Cardiology
Prof. Dr. Jeroen J. Bax (Leiden, NL)

Welcome by the President of the American College of Cardiology
Prof. Dr. Mary N. Walsh (Indianapolis, US)

Adress by the President of the Congress
Prof. Dr. Martin Borggrefe (Mannheim)

Adress by the President of the German Cardiac Society and Award Presentation Ceremony
Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

19:45 ***Get-Together with buffet in hall 20, third floor***

Freitag, 21. April 2017

	DGK-Forum	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6
08.30 – 10.00	**Rudi-Busse-Young Investigator Award** für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung *S. 274*	Onko-Kardiologie *S. 276*	**Hotline** Top Line Studies 2016/2017 – Session II *S. 277*	Genotype – Phenotype Korrelation *S. 278*	Hämodynamik und Echokardiographie bei TAVI *S. 279*
11.30 – 13.00	**Hans-Blömer-Young Investigator Award** klinisch *S. 322*	2017 Session on Basic Science *S. 324*	2017 Session on Clinical Science *S. 326*	Epidemiologie – Plötzlicher Herztod *S. 327*	Innovative interventionelle Herzklappentherapie *S. 328*
13.15 Uhr	**Mitgliederversammlung I, Saal 4, S. 39**				
14.30 – 16.00	**Young Investigator Award** Strukturelle Herzerkrankungen *S. 346*	Teamarbeit im Herzkatheterlabor: Diagnostik und Komplikationsmanagement *S. 347*	Risk stratification for sudden death *S. 348*	Herz und Hirn *S. 349*	**Keynote Session** Herzinsuffizienz *S. 350*
17.30 – 19.00		**Medtronic** Herzinsuffizienz: Pillen, Pumpen, Stimulieren – Was jetzt? Wann? *S. 392*	**Novartis** Herzinsuffizienz 2017: Theorie, Praxis, Zukunft *S. 393*	**Nephrologica** RAASi bei kardiorenalen Patienten – derzeitige Limitierungen und neue Ansätze *S. 394*	**CardioFocus** Endoskopisch geführte Laserablation … *S. 395*

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

10.15 Uhr Expertengespräch II, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 321

Saal 7	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	
Basic science: Remodeling und Mechanismen *S. 280*	Biomarker II *S. 281*	Kardiometabolische Protektion bei Diabetes *S. 282*	**Basic** science: Regulation der Gefäßneubildung auf RNA- und Proteinebene *S. 283*	Myokardiale Erkrankungen *S. 284*	08.30 08.45 09.00 09.15 09.30 09.45 10.00
Basic science: Myokardiale Hypertrophie und Fibrose *S. 329*	Publikations-Höhepunkte *S. 330*	Pulmonale Hypertonie: Hot Topics 2017 *S. 332*	**Basic** science: Myokardiale Hypertrophie und Biomarker *S. 333*	Langzeitergebnis nach TAVI *S. 334*	11.30 11.45 12.00 12.15 12.30 12.45 13.00
Basic science: Molekulare Mechanismen der Herzinsuffizienz *S. 351*	Diagnostik und Therapie von Patienten mit Herz- und Niereninsuffizienz *S. 352*	Cardiology 2017 ff. – a challenge for global health care *S. 353*	**Basic** science: Mechanismen des vaskulären Remodeling *S. 354*	Remodellierte Krankheitsmodelle *S. 355*	14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45 16.00
Acarix A/S Eine neue nicht invasive, strahlungsfreie Methode … *S. 396*	**Bayer** NOAKs bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern *S. 397*		**CVRx** Barostimulation, aktueller Stand einer neuen Therapie … *S. 398*	**Bracco Imaging** Neue Richtlinien der EACVI für … *S. 400*	17.30 17.45 18.00 18.15 18.30 18.45 19.00

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Fortsetzung >>>

Freitag, 21. April 2017

	Saal 12	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16
08.30 08.45 09.00 09.15 09.30 09.45 10.00	2017 Session on Epidemiology/ Prevention *S. 285*	Kardiovaskuläre Versorgungs-forschung *S. 286*	**Rhythmo.** science: LAA Okkluder *S. 288*	**Rhythmo.** science: Device-Therapie und Elektroden-extraktion *S. 289*	**AGIK**science: Prognostische Marker bei stabiler Angina pectoris *S. 290*
11.30 11.45 12.00 12.15 12.30 12.45 13.00	**Hotline** Late Breaking Clinical Trials *S. 335*	Hypertrophic Cardiomyo-pathy – from mechanisms to treatment *S. 336*	**Rhythmo.** science: Antikoagulation und Vorhof-flimmern *S. 337*	**Rhythmo.** science: Grundlagen-forschung Arrhythmien *S. 338*	**AGIK**science: Biomarker beim ACS *S. 339*
14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45 16.00	Klinische Studien in der Prävention *S. 356*	Karrierewege Teil III: Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe *S. 359*	**Rhythmo.** science: AF Mapping und neue Technologien *S. 360*	**Rhythmo.** science: Bildgebung in der Elektro-physiologie *S. 361*	**AGIK**science: Spezielle Technologie bei Intervention/ Operation *S. 364*
17.30 17.45 18.00 18.15 18.30 18.45 19.00	**J&J, BW** Vorhof-flimmern: paroxysmal bis persistierend … *S. 401*	**SJM is now Abbott** Hot Topics in der Rhythmologie *S. 402*	**SJM is now Abbott** Top Techno-logien im Herzen *S. 403*	**Edwards Lifesciences** TAVI – neuer Gold-standard …? *S. 404*	**BERLIN-CHEMIE** Akt. Strategien in der Lipid-therapie 2017 *S. 405*

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AGIK science: Pulmonale Hypertonie und Lungenembolie *S. 292*	Translational workshop on iron deficiency in heart failure *S. 294*	DGKAKADEMIE. Update Interventionelle Kardiologie *S. 295*	Kardiomyopathien *S. 296*	**Guideline Session ESC Rhythmo.** public: Vorhofflimmern LL 2016 *S. 297*	AGIKlive. AGIK trifft Bildgebung *S. 298*	08.30 08.45 09.00 09.15 09.30 09.45 10.00
MR Diagnostik bei unterschiedl. klin. Krankheitsbildern *S. 340*	Kardiogener Schock – terminale Herzinsuffizienz *S. 341*	Epidemiologie und Telemedizin *S. 342*	**Keynote Session AGIK** science: Interventionelle Kardiologie *S. 343*	**How-to Session Rhythmo.** public: Ablation ventrik. Arrhyt. *S. 344*	AGIKlive. AGIK trifft Intensivmedizin *S. 345*	11.30 11.45 12.00 12.15 12.30 12.45 13.00
CT Diagnostik für klinische Fragestellungen *S. 365*	**European Session** Rhythmology *S. 366*	DGKAKADEMIE. Update Akut- und Intensivkardiologie *S. 367*	Moderne endovaskuläre Rekanalisationstechniken *S. 368*	**How-to Session Rhythmo.** public: Ablation von Vorhoffl. *S. 369*	AGIKlive. Neue Behandlungsmöglichk. bei Erkrankungen der Trikuspidalkl. … *S. 370*	14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45 16.00
Boehringer/ Lilly Management kardiovaskulärer Risikofakt. … *S. 406*	**Daiichi Sankyo** Moderne Schlaganfallprophylaxe bei VHF *S. 407*	**ZOLL CMS** Die Defibrillatorweste – Management … *S. 408*	**Corvia** An Inter-Atrial Shunt Device for Heart Failure with … *S. 409*	**BIOTRONIK** Moderne Technologien für die Intervent. Kardiologie *S. 410*	**Boston Scientific** Klarheit in der Rhythmologie *S. 411*	17.30 17.45 18.00 18.15 18.30 18.45 19.00

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Poster >>>

	P1	P2	P3	P5	P7
10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie *S. 299*	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie *S. 301*	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie *S. 302*	Epigenetic and transcriptional mechanisms in vascular cells *S. 303*	Glucose- und Lipidstoffwechsel bei Gefäßerkrankungen: experimentell *S. 304*

	P19	P21	P23	P25	P27
10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30	Atherogenese: Rolle der Monozyten/ Makrophagen *S. 310*	Regulationsmechanismen des Gefäßtonus und der Gefäßfunktion *S. 311*	Endotheliale Mechanismen bei der Atherogenese *S. 313*	Non-coding RNAs in vascular cells *S. 314*	Thrombozyten, Gerinnung und Zell-Zell-Interaktionen bei der Atherogenese *S. 315*

	P4	P6	P8	P10	P12
16.00 16.15 16.30 16.45 17.00 17.15 17.30	HFmrEF und HFpEF *S. 372*	Kardiomyopathien *S. 373*	Interventionelle Therapie *S. 374*	Biomarker *S. 375*	Herzinsuffizienz – Experimentell *S. 376*

	P24	P26	P28	P30	P32
16.00 16.15 16.30 16.45 17.00 17.15 17.30	Echokardiographische und Magnetresonanztomographische Diagnostik *S. 382*	Experimentelle MR Diagnostik *S. 383*	CT und MR Diagnostik *S. 384*	Perfusions- und Druckdiagnostik intravasal *S. 385*	Aortendissektion und Koronartherapie – Innovative operative und endovaskuläre Verfahren *S. 386*

P9	P11	P13	P15	P17	
Plaque-Bildung: Inflammasom und Mikro-partikel *S. 305*	Arteriosklerose: neue experimentelle therapeutische Ansätze *S. 306*	Biomarker und Imaging bei Arteriosklerose *S. 307*	Immun-mechanismen bei der Atherogenese *S. 308*	Inflammation und Atherogenese *S. 309*	10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30

P29	P31	P33	P35	P37	
Signalling-Mechanismen in der Gefäß-wand bei der Atherogenese *S. 316*	Therapie und Verlauf bei koronarer Herzerkrankung *S. 317*	Verhaltens-einflüsse auf die Primär-prävention *S. 318*	Vaskuläre Erkrankungen und Hypertonie – Diagnostik und Biomarker *S. 319*	Neue spezifische Risikomarker *S. 320*	10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30

P14	P16	P18	P20	P22	
Medikamen-töse Therapie *S. 377*	Diagnostik und Epidemiologie *S. 378*	MR Diagnostik bei myokar-dialer Ischämie *S. 379*	Experimentelle MR-Diagnostik *S. 380*	Vaskuläre Morphologie *S. 381*	16.00 16.15 16.30 16.45 17.00 17.15 17.30

P34	P36	P38	P40	
Beeinflussung von Risiko-faktoren *S. 387*	Periphere Arterielle Verschluss-krankheit *S. 388*	Renale Denervation *S. 390*	Pulmonale Hypertonie und Lungenembolie *S. 391*	16.00 16.15 16.30 16.45 17.00 17.15 17.30

Young Investigator Award, experimentell

Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: F. Cuello (Hamburg),
A. El-Armouche (Dresden),
J. W. Fischer (Düsseldorf),
C. Kühl (Kiel)

08:30 V944 **Sarrah is an aging-regulated anti-apoptotic long non-coding RNA in cardiomyocytes that augments recovery from acute myocardial infarction**
D. J. Trembinski, A. Fischer, D. Berghäuser, M. Muhly-Reinholz, S. Werfel, S. Engelhardt, S. Dimmeler, R. A. Boon (Frankfurt am Main, München)

08:45 **Diskussion**

08:50 V945 **Myoscape/Strip2 and BIN1/Amphiphysin2 – Two new direct interaction-partners negatively regulate calcineurin-induced cardiac hypertrophy *in vitro* and *in vivo***
P. Doldi, M. Eden, N. Frey (Kiel)

09:05 **Diskussion**

09:10 V946 **Vasorin is a key regulator of smooth muscle cell differentiation and neointima formation**
L. Korte, R. Widmer-Teske, K. Donde, J. Dutzmann, J. M. Daniel, S. Pretzer, M. Sirisko, J. Bauersachs, D. G. Sedding (Hannover)

09:25 **Diskussion**

09:30 V947 **Phosphorylation of histone H3 at serine 28 regulates heart function, heart morphology and longevity in D. melanogaster**
J. Joos, C. Schnabel, I. Viktorinová, A. R. Saadatmand, J. Backs, P. Tomancak, E. Koch, S. Weber, A. El-Armouche (Dresden, Heidelberg)

09:45 **Diskussion**

09:50 **Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Onko-Kardiologie

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
J. Bauersachs (Hannover)

08:30	V948	**Onkologische Kardiologie – Wozu?** T. Rassaf (Essen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V949	**Chemotherapie und Herzinsuffizienz – Wie ist die Studienlage?** S. D. Anker (Göttingen)
09:05		**Diskussion**
09:10	V950	**Molekulare Grundlagen – Was macht der Tumor mit dem Herzen?** S. Herzig (Neuherberg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V951	**Kardio-Onkologie am Beispiel Heidelberg** O. J. Müller (Heidelberg)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Top Line Studies 2016/2017 – Session II

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
W. Rottbauer (Ulm)

Panel: S. Blankenberg (Hamburg), W. Rottbauer (Ulm), U. Laufs (Homburg/Saar), A. Elsässer (Oldenburg), G. Richardt (Bad Segeberg), T. Walther (Bad Nauheim)

		FOURIER: Ist Evolocumab der nächste kardiovaskuläre Blockbuster?
08:30	V952	**Sprecher** N. Marx (Aachen)
08:42	V953	**Diskutant** U. Laufs (Homburg/Saar)
08:47		**Panel Diskussion**
		EXCEL/NOBLE: Die Haupt(stamm)-Frage ist gelöst, oder?
08:53	V954	**Sprecher** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
09:04	V955	**EXCEL/NOBLE: Die Haupt(stamm)-Frage ist gelöst, oder?** **Diskutant** A. Elsässer (Oldenburg)
09:09		**Panel Diskussion**
		PARTNER II/SURTAVI: Alles mit TAVI machbar?
09:15	V956	**Sprecher** U. Schäfer und N. Werner (Hamburg, Bonn)
09:39	V957	**Diskutanten** G. Richardt und T. Walther (Bad Segeberg, Bad Nauheim)
09:49		**Panel Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Genotype – Phenotype Korrelation

Vorsitz: D. Dobrev (Essen),
T. Eschenhagen (Hamburg)

		Wozu dienen pluripotente Stammzellen (iPS)
08:30	V958	**Einführung** W.-H. Zimmermann (Göttingen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V959	**iPS bei Ionenkanalerkrankungen** D. Thomas (Heidelberg)
09:05		**Diskussion**
09:10	V960	**iPS bei Herzinsuffizienz** L. Carrier (Hamburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V961	**iPS bei Kardiomyopathien** K.-L. Laugwitz (München)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Hämodynamik und Echokardiographie bei TAVI

Vorsitz: C. Nienaber (London, UK),
J. Widder (Hannover)

08:30 V962 **Gender-related differences of baseline characteristics, echocardiographic and clinical outcome of patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**
V. Mauri, C. Profazi, K. Friedrichs, E. Kuhn, M. Scherner, T. Wahlers, S. Baldus, V. Rudolph, N. Madershahian, T. K. Rudolph (Köln)

08:40 **Diskussion**

08:45 V963 **Applying 3D echocardiography-derived stroke volume for quantification of aortic valve area in low-flow aortic stenosis: the superiority of the "Hybrid Approach".**
A. Hamadanchi, B. Moradi, T. Bekfani, M. Franz, S. Otto, T. Pörner, C. Schulze, B. Goebel (Jena)

08:55 **Diskussion**

09:00 V964 **Echocardiographic hemodynamics after TAVI with the Direct Flow Medical prosthesis**
A. Sedaghat, B. Al-Kassou, M. Weber, R. Schueler, A. Stundl, J. Shamekhi, W. Schiller, F. Mellert, A. Welz, G. Nickenig, N. Werner, J.-M. Sinning (Bonn)

09:10 **Diskussion**

09:15 V965 **Impact of Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion (TAPSE) on Outcomes in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)**
D. Schewel, J. Schewel, M. Schlüter, T. Schmidt, H. Alessandrini, F. Kreidel, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V966 **Changes of Global Afterload/Valvuloarterial Impedance In Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement.**
J. Schewel, D. Schewel, M. Schlüter, T. Schmidt, H. Alessandrini, F. Kreidel, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

09:40 **Diskussion**

09:45 V967 **Impact of stroke volume and transvalvular pressure gradient on survival after transfemoral transcathter aortic valve implantation**

G. Stachel, N. Mangner, F. Woitek, R. Höllriegel, S. Haussig, F. Schlotter, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Basic science: Remodeling und Mechanismen

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
M. Hecker (Heidelberg)

08:30	V968	**The m6A mRNA-Methylome in healthy and diseased myocardium** V. Serbent, E. Riechert, R. Hauenschild, X. Li, C. Dieterich, M. Völkers, H. A. Katus (Heidelberg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V969	**NADPH oxidase-4 mediates cardiac adaptation to chronic volume overload** M. Schnelle, K. Toischer, M. Zhang, K. Schröder, R. P. Brandes, G. Hasenfuß, A. M. Shah (Göttingen, Frankfurt am Main; London, UK)
08:55		**Diskussion**
09:00	V970	**Therapeutic utility of pharmacologic microRNA inhibition in heart failure post-myocardial infarction** S. Batkai, A. Foinquinos, S. Samolovac, J. Fiedler, M. Gyöngyösi, T. Thum (Hannover; Wien, AT)
09:10		**Diskussion**
09:15	V971	**MicroRNA miR-29 promotes pathologic remodelling of the heart by activating Wnt cascades in cardiac myocytes** Y. Sassi, P. Avramopoulos, D. P. Ramanujam, L. Grüter, S. Werfel, B. De Strooper, T. Thum, M. Mayr, B. Laggerbauer, S. Engelhardt (Munich, Hannover; Leuven, BE; London, UK)
09:25		**Diskussion**
09:30	V972	**Induction of Imp2 is required in the early phase of cardiac remodeling** K.-D. Schlüter, A. Heß, F. Nippert, R. Schreckenberg (Gießen)
09:40		**Diskussion**
09:45	V973	**Role of zyxin in hypertension-induced cardiac remodeling** T. Nahar, S. Ghosh, J.-C. Reil, M. Hecker (Heidelberg, Homburg/Saar)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Biomarker II

Vorsitz: M. Noutsias (Jena),
M. Weis (München)

08:30 V974 **Evaluation of whole exome sequencing for the detection of mutations causing hereditary cardiac conditions**
S. Waldmüller, A. Gazou, M. Stampfer, M. Sturm, T. Haack, O. Rieß, M. Gawaz, M. Gramlich (Tübingen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V975 **PMVR moduliert Zahl und Phänotyp zirkulierender APCs**
Y. Zhang, F. Emschermann, P. Seizer, M. Gawaz, H. Langer (Tübingen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V976 **Bone marrow plasma levels of bone morphogenic protein-2 correlate with disease severity and adverse outcome in patients with chronic heart failure**
K. Sopova, B. von Jeinsen, L. Palapies, K. Stellos, S. Fichtlscherer, F. Seeger, S. Dimmeler, B. Aßmus, A. M. Zeiher, T. Keller (Frankfurt am Main, Ravensburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V977 **Von Willebrand Profile: Comparison between HeartMate 3 and HeartMate II**
R. Zayat, A. Moza, A. Goetzenich, L. Tewarie, M. Shoaib, H. Steffen, T. Berg, R. Autschbach (Aachen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V978 **Validation of an automated magnetic bead-based total RNA extraction method for the analysis of circulating microRNAs as potential biomarkers**
S. Waezsada, C. Liebetrau, S. Voß, J. S. Wolter, S. Kriechbaum, O. Dörr, C. Lipps, A. Muhammad, H. Nef, T. Bauer, A. Rolf, C. W. Hamm, C. Troidl (Bad Nauheim, Gießen)

09:40 **Diskussion**

09:45 V979 **Inflammatory profiles in patients with heart failure, with and without concomitant COPD during decompensation and under stable conditions**
P. Jung, D. Berliner, M. Breunig, C. Morbach, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Störk, F. H. Rutten, G. Güder, S. Brenner, INH (Würzburg; Utrecht, NL)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Kardiometabolische Protektion bei Diabetes: neue Studien, neue Empfehlungen

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hormone - Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
W. Krone (Köln)

08:30	V980	**Kardiovaskuläre Endpunktstudien bei Diabetes: Update zu mikrovaskulären Endpunkten der Niere** R. E. Schmieder (Erlangen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V981	**Plötzlicher Herztod und Herzinsuffizienz: Gibt es Besonderheiten bei Diabetes?** S. Frantz (Halle/Saale)
09:05		**Diskussion**
09:10	V982	**Kardio-protektive Mechanismen: Rolle einer SGLT-2-Hemmung und Inkretin-Wirkung** N. Marx (Aachen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V983	**Herz und Diabetes: neue Empfehlungen für die klinische Praxis** D. Müller-Wieland (Aachen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic science: Regulation der Gefäßneubildung auf RNA- und Proteinebene

Vorsitz: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),
J. Waltenberger (Münster)

08:30 V984 **Endothelial adenosine-to-inosine RNA editing is indispensable for vascular integrity**
F. F. Lunella, A. Gatsiou, P. Grote, M. Sachse, C. Amrhein, A. Doddaballapur, E. Chavakis, T. Braun, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, K. Stellos (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V985 **LncRNA MANTIS facilitates endothelial angiogenic function**
M. S. Leisegang, C. Fork, I. Josipovic, F. Richter, J. Preussner, M. J. Miller, J. Epah, P. Hofmann, S. Günther, C. Valasarajan, F. Moll, Y. Ponomareva, L. Maegdefessel, S. Uchida, C. Künne, K. Stellos, R. T. Schermuly, N. Weissmann, K. Devraj, I. Wittig, R. A. Boon, S. Dimmeler, S. S. Pullamsetti, M. Looso, F. J. Miller Jr., R. P. Brandes (Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Gießen; Stockholm, SE; Louisville, Iowa City, US)

08:55 **Diskussion**

09:00 V986 **ADAR2 is integral for IL-6 signaling and functional recovery of ischemic tissues in mice**
A. Gatsiou, F. F. Lunella, A. Ortega, C. Garcia-Gonzalez, T. Regen, S. Günther, M. Sachse, C. Amrhein, A. Waisman, O. Soehnlein, T. Braun, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, K. Stellos (Frankfurt am Main, Munich, Bad Nauheim, Mainz)

09:10 **Diskussion**

09:15 V987 **Functional impairment of thioredoxin contributes to monocyte dysfunction in diabetes mellitus: implications for impaired arteriogenesis in type2 diabetic patients**
R. Godfrey, H. Schulten, S. K. Shanmuganathan, B. Jaxy, B. Greve, A. Ringel, P. Schiffers, I. Löffler, N. Müller, G. Wolf, U. A. Müller, F.-D. Böhmer, J. Waltenberger (Münster, Jena; Maastricht, NL)

09:25 **Diskussion**

09:30 V988 **The microRNA miR-483-3p-VEZF-1-axis affects vascular response to injury by promoting endothelial cell apoptosis**
K. Kuschnerus, M. Müller, S. Knüppel, M. Moobed, T. F. Lüscher, U. Landmesser, N. Kränkel (Berlin; Zürich, CH)

09:40 **Diskussion**

09:45 V989 **Role of SHARPIN, an integrin inhibitor, in angiogenesis**
F. Bonini, P. Schuster, A. Gatsiou, K. Stellos, A. M. Zeiher, E. Chavakis (Frankfurt am Main)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Myokardiale Erkrankungen

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
K. Müllerleile (Hamburg)

08:30 V990 **[^{18}F]Florbetaben-PET/CT for imaging of cardiac amyloidosis**
M. Kircher, T. Reiter, G. Ertl, C. Lapa, W. R. Bauer (Würzburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V991 **The aging related LMNA splice variant progerin is upregulated in cardiomyopathy hearts**
M. Messner, S. K. Ghadge, G. Pölzl, W.-M. Franz, M.-M. Zaruba, AG31 (Innsbruck, AT)

08:55 **Diskussion**

09:00 V992 **Comparative study of human ps-iPSC-cardiomyocytes, human cardiac fibroblasts, and adult cardiac tissue of anthracyclin-induced cardiotoxicity (ACT) patients**
S. Köhne, L. Haupt, M. Seguin, L. Wojnowski, R. Dressel, S. T. Sossalla, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke, DZHK, IRTG 1816 (Göttingen, Mainz)

09:10 **Diskussion**

09:15 V993 **Metabolomic profiling of serum in human myocarditis subjects correlates to disease severity**
R. Pistulli, S. Neugebauer, T. Kretzschmar, I. Rohm, D. Kretzschmar, A. Yilmaz, M. Kiehntopf, C. Schulze (Jena, Schmalkalden)

09:25 **Diskussion**

09:30 V994 **T1 and T2 mapping for evaluation of myocardial involvement in patients with ANCA-associated vasculitides**
S. Greulich, A. Mayr, D. Kitterer, J. Latus, J. Henes, H. Steubing, P. Kaesemann, I. A. Patrascu, N. Braun, D. Alscher, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart, Tübingen; Innsbruck, AT)

09:40 **Diskussion**

09:45 V995 **Plasma miR155 und miR206 are up-regulated in myocardial inflammation and represent useful biomarkers of inflammatory cardiomyopathy**
D. Obradovic, C. Besler, K.-P. Rommel, R. Kandolf, K. Klingel, H. Thiele, A. Linke, G. C. Schuler, M. Gutberlet, C. Lücke, V. Adams, P. Lurz (Leipzig, Tübingen, Lübeck)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

2017 Session on Epidemiology/Prevention

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
U. Landmesser (Berlin)

08:30	V996	**Laudatio** G. C. Schuler (Leipzig)
08:40	V997	**2017 Lecture on Epidemiology/Prevention: Risikostratifikation der KHK – Stellenwert bildgebender und genetischer Faktoren – Heinz Nixdorf Recall Studie** R. Erbel (Essen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V998	**Intensive prevention program (IPP) study: Neues aus der Präventionsforschung** H. Wienbergen (Bremen)
09:30		**Diskussion**
09:35	V999	**Welche Fragen kann uns die Versorgungsforschung wirklich beantworten?** A. Katalinic (Lübeck)
09:50		**Diskussion**
09:55		**Presentation of the "Honorary Award 2017 Lecture on Epidemiology/Prevention" by the chairmen**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Kardiovaskuläre Versorgungsforschung

organisiert durch den Bundesverband Niedergelassener Kardiologen (BNK)

Vorsitz: F. Goss (München),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

08:30	V1000	**B-Safe – BNK AF Register zum Screening und Behandlung von verborgenem Vorhofflimmern bei Hochrisiko-Patienten** R. Bosch (Ludwigsburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1001	**10 Jahre CorBene! Was haben wir daraus gelernt – wie sieht der Selektivvertrag der Zukunft aus?** V. Latz (Leverkusen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1002	**Bilanz Versorgungsprogramm nach §73c in Baden-Württemberg** N. Smetak (Kirchheim/Teck)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1003	**Clarify Endergebnisse** S. Kääb (München)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1004	**Ergebnisse einer strukturierten Patientenschulung zum Umgang mit Gerinnungshemmern** R. E. Schmieder (Erlangen)
09:40		**Diskussion**
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Rhythmologie science: LAA Okkluder

Vorsitz: A. Bauer (München),
U. Wiegand (Remscheid)

08:30 V1005 **3-Jahres-Ergebnisse einer single-center Erfahrung mit interventionellem Vorhofohrverschluss im Hinblick auf Blutung und Schlaganfall**
M. Mehr, L. M. Riesinger, C. S. Summo, D. Braun, H. L. Estner, A. Bauer, S. Massberg, J. Hausleiter, R. Wakili (München)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1006 **Incidence of MRI-detected brain lesions after percutaneous left atrial appendage closure**
A. Rillig, B. Bellmann, C. Skurk, D. Leistner, K. G. Häusler, T. Lin, R. Geran, L. Köhler, S. Gutmann, D. Steffens, M. Kasner, P. Jakob, S. Biewener, V. Tscholl, P. Nagel, M. Roser, K. Lenz, J.-W. Park, J. Fiebach, U. Landmesser (Berlin, Berliln; Melbourne, AU)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1007 **Percutaneous LAA closure without contrast media application**
L. Perrotta, S. Bordignon, F. K. Weise, A. Konstantinou, T. Nagase, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1008 **Antithrombotic Management Following Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in the Real World – Sub-Analysis of the German Left Atrial Appendage Occluder Registry**
J. Ledwoch, H. Sievert, I. Akin, R. Tölg, C.-H. Müller, U. Zeymer, M. Käunicke, C. Nienaber, J. M. Maier, J. Senges, T. Lewalter, J. Brachmann, H. Mudra (München, Frankfurt am Main, Mannheim, Bad Segeberg, Lüneburg, Ludwigshafen, Essen, Rostock, Heilbronn, Coburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1009 **Left atrial appendage closure in patients with prior NOAC therapy – A potential option when NOACs fail?**
D. Nelles, A. Sedaghat, B. Al-Kassou, R. Andrié, C. Hammerstingl, G. Nickenig, J. W. Schrickel (Bonn)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1010 **Long term outcome and incidence of stroke and left atrial appendage thrombus formation after electrical isolation of the left atrial appendage for the treatment of persistent atrial fibrillation**
C.-H. Heeger, A. Rillig, R. R. Tilz, T. Fink, S. Mathew, C. Sohns, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, J. Riedl, F. Santoro, A. Metzner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg, Berlin, Lübeck)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Device-Therapie und Elektrodenextraktion

Vorsitz: D. Duncker (Hannover), R. Ventura (Bremen)

08:30 V1011 **Transvenous lead extraction after heart transplantation: How to avoid abandoned lead fragments**
S. Pecha, L. Castro, A. Bernhardt, N. Gosau, M. Barten, F. Wagner, S. Willems, H. Reichenspurner, S. Hakmi (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1012 **Do we need to interrupt oral anticoagulation for transvenous lead extraction?**
S. Pecha, N. Gosau, J. Vogler, S. Willems, H. Reichenspurner, S. Hakmi (Hamburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1013 **Transvenous lead extraction using a lasso catheter via the femoral vein in 153 consecutive device patients**
G. Buchwalsky, J. Siebels, S. Kutscher, S. Hobbiesiefken, A. Reinhardt, R. Ventura (Bremen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1014 **Transvenous extraction of superfluous leads: worth the effort?**
S. Hakmi, S. Pecha, M. Linder, J. Vogler, N. Gosau, L. Castro, S. Willems, H. Reichenspurner (Hamburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1015 **Einflussfaktoren der intrahospitalen Schrittmacherimplantation nach Ablation von AV-Knoten-Reentry- und AV-Reentry-Tachykardien: Ergebnisse aus dem deutschen Ablationsqualitätsregister**
J. Moser, K.-H. Kuck, D. Andresen, S. G. Spitzer, E. Hoffmann, B. Schumacher, L. Eckardt, J. Brachmann, T. Lewalter, M. Hochadel, J. Senges, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg, Berlin, Dresden, München, Kaiserslautern, Münster, Coburg, Ludwigshafen, Mainz)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1016 **Coronary artery disease in patients presenting with higher-grade AV block but no acute myocardial infarction**
N. Osman, O. Dörr, J. S. Wolter, S. Kriechbaum, D. Deppe, U. Fischer-Rasokat, C. Walther, A. Rolf, H. Nef, C. W. Hamm, J. Sperzel, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Gießen)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

AGIKscience: Prognostische Marker bei stabiler Angina pectoris

Vorsitz: E. Giannitsis (Heidelberg),
D. Westermann (Hamburg)

08:30 V1017 **GPIa C807T polymorphism is associated with outcomes in patients at high cardiovascular risk**
D. Rath, E. Schaeffeler, S. Winter, S. Levertov, K. A. L. Müller, M. Droppa, F. Stimpfle, M. Gawaz, M. Schwab, T. Geisler (Tübingen, Stuttgart)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1018 **Predicting outcome with heart-type fatty acid-binding protein in stable patients with suspected coronary artery disease**
J. S. Wolter, S. Kriechbaum, S. Knapp, W.-K. Kim, C. Walther, C. Troidl, U. Fischer-Rasokat, L. Gaede, H. Möllmann, H. Nef, T. Keller, A. Berkowitsch, A. Rolf, K. Lackner, C. W. Hamm, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Erlangen, Dortmund, Gießen, Frankfurt am Main, Mainz)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1019 **Association between inflammatory and fibrosis biomarkers and progression of atherosclerosis visualized by optical coherence tomography (OCT)**
O. Dörr, N. F. Boeder, R. Gaderer, C. Liebetrau, J. Lorenz, H. Möllmann, K. Weipert, C. Troidl, T. Bauer, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1020 **Galectin-3 binding protein, coronary artery disease and cardiovascular mortality – insights from the LURIC study**
C. A. Gleißner, C. Erbel, G. Domschke, F. A. Linden, M. Akhavanpoor, C. M. Helmes, A. O. Dösch, M. Kleber, H. A. Katus, W. März (Heidelberg, Mannheim)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1021 **Homocysteine Concentration in Coronary Artery Disease – Influence of Three Common Single Nucleotide Polymorphisms**
C. Sinning, R. Schnabel, E. Zengin-Sahm, E. Lubos, H.-J. Rupprecht, K. Lackner, C. Proust, D.-A. Tregouet, S. Blankenberg, C. Bickel, D. Westermann, AtheroGene (Hamburg, Rüsselsheim, Mainz, Koblenz; Paris, FR)

09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V1022 **High-sensitivity cardiac troponin I and the prediction of mortality in patients with and without coronary artery disease**
J. S. Wolter, S. Kriechbaum, M. Weinert, W.-K. Kim, C. Troidl, U. Fischer-Rasokat, H. Möllmann, H. Nef, T. Keller, A. Berkowitsch, A. Rolf, C. W. Hamm, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Dortmund, Gießen, Frankfurt am Main)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

AGIKscience: Pulmonale Hypertonie und Lungenembolie

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
S. Rosenkranz (Köln)

08:30 V1023 **Selexipag for pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease (PAH-CHD) after defect correction: insights from the randomised controlled GRIPHON study**
S. Rosenkranz, M. Beghetti, R. Channick, K. Chin, L. Di Scala, S. Gaine, A. Ghofrani, M. Hoeper, I. Lang, V. McLaughlin, R. Preiss, L. J. Rubin, G. Simonneau, O. Sitbon, V. F. Tapson, N. Galiè (Köln, Giessen, Hannover; Geneva, Allschwil, CH; Boston, MA, Dallas, TX, Ann Arbor, MI, San Diego, CA, Los Angeles, CA, US; Dublin, IE; Vienna, AT; Le Kremlin Bicêtre, FR; Bologna, IT)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1024 **Targeting the prostacyclin pathway in the treatment of connective tissue disease-associated pulmonary arterial hypertension (PAH): insights from the randomised controlled GRIPHON trial with selexipag**
S. Rosenkranz, S. Gaine, R. Channick, L. Di Scala, N. Galiè, A. Ghofrani, M. Hoeper, I. Lang, V. McLaughlin, R. Preiss, L. J. Rubin, G. Simonneau, O. Sitbon, V. F. Tapson, K. Chin (Köln, Giessen, Hannover; Dublin, IE; Boston, MA, Ann Arbor, MI, San Diego, CA, Los Angeles, CA, Dallas, TX, US; Allschwil, CH; Bologna, IT; Vienna, AT; Le Kremlin Bicêtre, FR)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1025 **Procedural success of balloon pulmonary angioplasty in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension – a German single-centre, two-year experience**
C. Liebetrau, C. Wiedenroth, A. Breithecker, M. Haas, R. Hütz, S. Guth, A. Rieth, A. Ghofrani, C. W. Hamm, E. Mayer (Bad Nauheim)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1026 **Therapeutisches Potenzial von PDE-5-Inhibitoren bei Patienten mit Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion (HFpEF) und kombiniert post- und präkapillärer pulmonaler Hypertonie (Cpc-PH).**
T. Kramer, K. Orlova, F. Gerhardt, D. Dumitrescu, H. ten Freyhaus, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

09:25 **Diskussion**

Fortsetzung

09:30	V1027	**Pulmonary endarterectomy (PEA) for patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) – a German single centre two-year experience** M. Lankeit, V. Krieg, L. Hobohm, S. Kölmel, C. Liebetrau, S. Konstantinides, E. Mayer, C. Wiedenroth, S. Guth (Berlin, Mainz, Bad Nauheim)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1028	**Prognostic impact of copeptin in normotensive pulmonary embolism – a European multicentre validation study** K. Hellenkamp, P. Pruszczyk, D. Jiménez, A. Wyzgał, D. Barrios, M. Ciurzyński, R. Morillo, L. Hobohm, K. Keller, K. Kurnicka, M. Kostrubiec, R. Wachter, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, M. Lankeit (Göttingen, Mainz, Berlin; Warsaw, PL; Madrid, ES)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Translational workshop on iron deficiency in heart failure – from pathophysiology to clinical treatment

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

08:30	V1029	**Iron deficiency in heart failure** M. Karakas (Hamburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1030	**Basic mechanisms of cellular iron homeostasis** M. Muckenthaler (Heidelberg)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1031	**Impact of iron deficiency on cardiac function** T. Kempf (Hannover)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1032	**Clinical trials with intravenous iron** S. D. Anker (Göttingen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum

Update Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
V. Schächinger (Fulda)

08:30	V1033	**TAVI: Indikationserweiterung nach den neueren Daten** H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)
08:50		**Diskussion**
08:55	V1034	**Interventionelle Therapie der Mitralinsuffizienz: Mehr als MitraClip?** C. Frerker (Hamburg)
09:15		**Diskussion**
09:20	V1035	**Neu im Katheterlabor: Interventionelle Therapie der venösen Thrombose** C. Erbel (Heidelberg)
09:40		**Diskussion**
09:45		**Abschlussdiskussion**

DGKAKADEMIE.

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Kardiomyopathien

Vorsitz: B. Meder (Heidelberg),
A. Riad (Teterow)

08:30 V1036 **Hohe Prävalenz von Krebserkrankungen bei Takotsubo-Kardiomyopathie – Assoziation mit schlechtem Kurz- und Langzeitergebnis**
K. Sattler, I. El-Battrawy, S. Lang, X. Zhou, K. Schramm, F. Kronbach, S. Röger, M. Behnes, J. Kuschyk, M. Borggrefe, I. Akin, Takotsubo (Mannheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1037 **Clinical and Echocardiographic Analysis of Patients Suffering from Recurrent Takotsubo Cardiomyopathy**
I. El-Battrawy, U. Ansari, M. Behnes, D. Hillenbrand, K. Schramm, D. Haghi, D. Haghi, U. Hoffmann, T. Papavassiliu, T. Papavassiliu, E. Elmas, E. Elmas, C. Fastner, T. Becher, S. Baumann, C. Dösch, F. Heggemann, J. Kuschyk, M. Borggrefe, I. Akin, Takotsubo (Mannheim, Ludwigshafen, Bensheim)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1038 **Comprehensive Phenotype-Genotype Association Analysis in Hypertrophic Cardiomyopathy**
F. Sedaghat-Hamedani, E. Kayvanpour, F. Tugrul, A. Lai, A. Amr, J. Haas, T. Proctor, P. Ehlermann, K. Jensen, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1039 **Prognostic Value of Myocardial Fibrosis in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy**
E. Kayvanpour, F. Sedaghat-Hamedani, D. Li, F. Tugrul, N. Grabe, B. Lahrmann, L. Frankenstein, C. Stock, E. Herpel, S. Buß, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1040 **The relation of early diastolic strain rate to cardiac risk factors and NT-proBNP in heart failure**
S.-O. Tröbs, S. Schwuchow, M. Dib, S. Göbel, J. Prochaska, S. Diestelmeier, A. Schulz, T. Herholz, J. L. Monteverde, T. Gori, K. Lackner, T. Münzel, P. S. Wild, A. Zitz (Mainz)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1041 **NT-proBNP is a better marker for Atrial Fibrillation than for Heart Failure**
R. Wachter, S. Werhahn, C. Becker, M. Mende, F. Edelmann, KNHI, Find-AF study group (Göttingen, Leipzig, Berlin)

09:55 **Diskussion**

Leitliniensitzung

Rhythmologie public: Guidelines-Session ESC: Vorhofflimmern – Leitlinien 2016

organisiert von der Arbeitsgruppe Rhythmologie in Abstimmung mit der Kommission für Klinische Kardiologie

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

08:30	V1042	**Was gibt es Neues in den Vorhofflimmern – Leitlinien 2016** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1043	**Katheterablation von Vorhofflimmern** K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1044	**Nachsorge nach Vorhofflimmer-Ablation** P. Sommer (Leipzig)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1045	**Welche Studien hätten in den Leitlinien noch berücksichtigt werden sollen?** K.-H. Kuck (Hamburg)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

AGIKlive: TAVI bei "low gradient"-Aortenklappenstenose – AGIK trifft Bildgebung

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
H. Möllmann (Dortmund)

Panel: R. S. von Bardeleben (Mainz), R. Bekeredjian (Heidelberg), O. Bruder (Essen), K.-H. Kuck (Hamburg), H. Nef (Gießen), N. Werner (Bonn)

08:30	V1046	**Einführung** H. Möllmann (Dortmund)
08:35	V1047	**Pathomechanismen** P. Boekstegers (Siegburg)
08:45	V1048	**Diagnostische Fallstricke** C. Jensen (Essen)
08:55	V1049	**Therapeutische Besonderheiten** N. Werner (Bonn)
09:05	V1050	**Klinische Evidenz** A. Lauten (Berlin)
09:15	V1051	**Live-in-the-Box** R. Bekeredjian (Heidelberg)
09:55	V1052	**Take Home Message** H. Ince (Berlin)

AGIKintervention.

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: S. Baldus (Köln)

P1053 (1) **Beurteilung einer nicht-medikamentösen, dynamischen Belastung im Kardio-MRT im Vergleich zur „traditionellen“ Stress-MRT Untersuchung**
M. Mitlacher, J. Brachmann, C. Mahnkopf (Coburg)

P1054 (2) **Methodik des Assistenzpersonals zur Komplikationsvermeidung in Notfallsituationen im Herzkatheterlabor**
E. Christ (Koblenz)

P1055 (3) **Die transradiale Koronarangiographie aus Sicht der Patienten – Lässt sich etwas verbessern?**
Geplante Evaluation anhand einer Umfrage an Patienten im eigenen Arbeitsbereich
B. Künzel, L. Müller (Essen)

P1056 (4) **Effizienzsteigerung im Herzkatheterlabor durch gezielte Schulung des Assistenzpersonals**
J. Mengel, S. Graf (Gießen)

P1057 (5) **Besondere Anforderungen an das Assistenzpersonal bei der Wiedereröffnung von chronischen Koronarverschlüssen (CTO)**
R. Neumann, M. Kiesewetter (Dresden)

Postervorträge

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: M. Jacobs (Essen)

P1058 (1) **Realtime-Tracking des Kontrastmittelbolus bei der hochaufgelösten 3D-MR-Angiographie des linken Vorhofs vor Pulmonalvenenisolation: Kardiovaskuläre Einflussfaktoren und Optimales Timing**
C. Leuthäußer, A. Pölkow, S. Löbe, S. Hilbert, P. Sommer, G. Hindricks, I. Paetsch, C. Jahnke (Leipzig)

P1059 (2) **Änderung der Vorgehensweise der tiefen Analgosedierung bei der Ablationsbehandlung von Vorhofflimmern: Evaluation der Gabe von Propofol vor Beginn der Punktion der Leistengefäße bei 100 Patienten**
B. Halama, R. Meyer, S. Kircher, G. Hindricks, P. Sommer (Leipzig)

P1060 (3) **Die prognostische Bedeutung des tragbaren transkutanen automatischen Defibrillationssystems in der Überwachung und Therapie von Patienten mit einem hohen Risiko für einen plötzlichen Herztod**
E. Martens (Hof)

P1061 (4) **Wie sicher ist die Neueinweisung einer Propofol-gesteuerten Analgosedierung bei elektrophysiologischen Eingriffen?**
L. Pilat, C. Kreißl (Lübeck)

P1062 (5) **Das Management der epi- /endokardialen Pulmonalvenenisolation aus Sicht des nichtärztlichen Assistenzpersonales**
S. Leß, M. Sovrlic, A. Marquardt (Dresden)

P1063 (6) **Pflegerisches Zeitmanagement bei Untersuchungen mit dem Rhythmia-Mappingsystem®**
B. Ettert (Bernau b. Berlin)

Postervorträge

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: B. Köktürk (Köln)

P1064 (1) **Aufbau und Entwicklung der Weiterbildung Kardiologische Fachassistenz**
Y. Knoll, M.-T. Brennauer (München)

P1065 (2) **Schwerpunkte der Organisation einer großen kardiologischen Praxis**
D. Reiser (Ludwigsburg)

P1066 (3) **Patientenzufriedenheitsermittlung im Herzkatheterlabor**
S. Gaugigl, V. Degraf, S. Kovalev, S. Herz (Mindelheim)

P1067 (4) **Workflow Optimierung im EPU-Labor. Warum ist sie so wichtig und wie wird sie am besten umgesetzt?**
S. Theiß, S. Leß, M. Walter (Hamburg, Dresden, Karlsruhe)

P1068 (5) **Lernkarteikartensystem für das Assistenzpersonal im Herzkatheterlabor**
D. Schulte-Savin, D. Bemba (Bonn)

Postervorträge

Epigenetic and transcriptional mechanisms in vascular cells

Diskussionsleiter: R. Dechend (Berlin)

P1069 (1) **Functional characterization of a long noncoding RNA deregulated in circulating immune cells from young patients with early onset myocardial infarction**
W. Poller, M. Gast, S. Nakagawa, J. Haas, A. Stroux, C. Müller, D. Börnigen, D. Westermann, C. Skurk, U. Rauch-Kröhnert, S. Blankenberg, B. Meder, U. Landmesser, T. Zeller (Berlin, Heidelberg, Hamburg; Sapporo, JP)

P1070 (2) **Unravelling the cardiac endothelial cell-specific transcriptome**
S. Bergemann, M. Moser, C. Bode, L. Hein, A. Lother (Freiburg, Freiburg im Breisgau)

P1071 (3) **A network of network of endothelial microRNAs governs vascular inflammation and coagulation**
M. Witkowski, T. Tabaraie, A. Eisenreich, L. Taghipour, J. Friebel, M. Kasner, D. Steffens, A. Weithäuser, B. Stratmann, D. Tschöpe, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin, Bad Oeynhausen)

P1072 (4) **Nucleotide-binding oligomerization domain-containing protein (NOD) -dependent microRNA regulation in endothelial cells**
J. Schütt, E. Vollmeister, W. G. Bertrams, F. Schösser, A.-K. Koch, R. Oberoi, B. T. Schmeck, B. Schieffer, K. Grote (Marburg)

P1073 (5) **Inhibition of BET bromodomains attenuates smooth muscle cell proliferation and prevents neointima formation**
M. Haertle, J. Dutzmann, J. M. Daniel, F. Kloss, J. Bauersachs, S. Weisheit, D. G. Sedding (Hannover)

Postervorträge

Glucose- und Lipidstoffwechsel bei Gefäßerkrankungen: experimentell

Diskussionsleiter: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

P1074 (1) **Computational modeling with experimental verification identifies MAFF as a new regulator of the LDL-receptor**
M. von Scheidt, Y. Zhao, Z. Kurt, T. Vallim, O. Franzén, J. Björkegren, A. J. Lusis, H. Schunkert, X. Yang (München; Los Angeles, New York, US)

P1075 (2) **Impact of the nucleotide-binding oligomerization domain-containing protein 1 (Nod1) on experimental atherosclerosis and glucose metabolism**
A.-K. Koch, K. Grote, R. Oberoi, J. Schütt, B. Schieffer, H. Schütt (Marburg)

P1076 (3) **Influence of the fat mass and obesity-associated (Fto) gene on the degeneration of heart valve prosthesis material**
J. I. Selig, M. Sarter, M. Barth, A. Schomakers, S. Seehaus, U. Rüther, A. Lichtenberg, P. Akhyari (Düsseldorf)

P1077 (4) **Myeloperoxidase reduces the endothelial glycocalyx thickness via electrostatic interaction with heparan sulfate side chains**
K. Manchanda, S. Baldus, A. Klinke (Köln)

P1078 (5) **Impact of omega-3 fatty acids on expression of angiogenic cytokines and angiogenesis by adipose-derived stem cells**
I. Parshyna, S. Lehmann, K. Grahl, C. Pahlke, A. Frenzel, H. Weidlich, H. Morawietz (Dresden, Köln)

P1079 (6) **Gut dysbiosis by antibiotics interferes with intestinal lipid metabolism and exacerbates atherosclerosis**
B. A. Kappel, R. Stöhr, L. De Angelis, N. Marx, M. Federici (Aachen; Rome, IT)

Postervorträge

Plaque-Bildung: Inflammasom und Mikropartikel

Diskussionsleiter: U. Pohl (München)

P1080 (1) **AIM2 impaired reendothelialization and induced atherosclerotic plaques**
A. Krogmann, E. Lüsebrink, A. Flender, M. Steinmetz, S. Zimmer, G. Nickenig (Bonn, München)

P1081 (2) **Differences In The Inflammasome Gene Signature Of Human Monocyte Subpopulations: Impact of Coronary Disease**
A. Kratzer, H. Giral Arnal, V. Franke, H. Renikunta, N. Kränkel, P. Jakob, K. Kuschnerus, A. Akalin, U. Landmesser (Berlin, Berlin-Buch)

P1082 (3) **Inflammasome-induced endothelial microparticles impair cellular function in human coronary arterial smooth muscle cells**
P. Pfeifer, A. Ackerschott, S. K. Ebert, J. Jehle, M. Steinmetz, B. Franklin, E. Latz, S. Zimmer, F. Jansen, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1083 (4) **Inflammasome-induced endothelial microparticles impair cellular function in recipient cells**
P. Pfeifer, S. K. Ebert, L. Liu, A. Ackerschott, F. Jansen, J. Jehle, M. Steinmetz, E. Latz, B. Franklin, G. Nickenig, S. Zimmer, N. Werner (Bonn)

P1084 (5) **Untersuchung der Regulation von Mikropartikeln durch einen Marathon-Lauf**
V. F. Schwarz, U. Laufs, P. Düsing, K. Bachelier, M. Endres, K. G. Häusler, L. Brechtel, J. Herm, G. J. Jungehülsing, M. Krüll, T. Liman (Homburg/Saar, Berlin, Berlin-Friedenau)

P1085 (6) **Mobilization of sca1/flk-1 positive lymphocytes with Epoetin beta and granulocyte colony stimulating factor in female C57/bl6 wildtype mice**
E. Steffen, S. Zimmer, M. Hennig, N. Werner, G. Nickenig, M. Steinmetz (Bonn)

Postervorträge

Arteriosklerose: neue experimentelle therapeutische Ansätze

Diskussionsleiter: R. A. Benndorf (Halle/Saale), B. Kattih (Hannover)

P1086 (1) **The PDE4 inhibitor roflumilast reduces weight gain by increasing energy expenditure and leads to improved glucose metabolism**
J. Möllmann, F. Kahles, C. Lebherz, B. A. Kappel, C. Bäck, F. Tacke, C. Werner, M. Federici, N. Marx, M. Lehrke (Aachen, Homburg/Saar; Rome, IT)

P1087 (2) **Palmitoylethanolamide promotes an anti-inflammatory macrophage phenotype and attenuates atherosclerotic plaque formation in mice**
P. Rinne, R. Guillamat-Prats, M. Rami, L. Ring, E. Van der Vorst, S. Steffens (München)

P1088 (3) **Toll-like receptor 2 stimulation improves peripheral blood flow recovery following experimental hindlimb ischemia injury**
K. Grote, K. Troidl, J. Schütt, R. Oberoi, A.-K. Koch, C. Winterbauer, T. Schmitz-Rixen, B. Schieffer (Marburg, Bad Nauheim, Frankfurt)

P1089 (4) **Intermittent NO application reduced infarct size in a model for repetitive left coronary artery occlusion in rats**
P. Hillmeister, N. Gatzke, M. Gorath, E. Buschmann, O. Ritter, I. Buschmann (Brandenburg, Hohenlockstedt)

P1090 (5) **Induction of remote flow velocity stimuli promotes collateral growth in a NOS-dependent manner after femoral artery occlusion**
D. Schuler, M. Cortese-Krott, M. Kelm, R. Sansone (Düsseldorf)

P1091 (6) **Sitagliptin-vermittelte, akzelerierte Enothelregeneration im GLP1R-knock out Mausmodell**
F.-C. Remm, D. Lener, S. Sopper, W.-M. Franz, C. Brenner (Innsbruck, AT)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Biomarker und Imaging bei Arteriosklerose

Diskussionsleiter: R. Schnabel (Hamburg)

P1092 (1) **All-Comers Studie zur Kapazität menschlichen Serums Cholesterinkristalle aufzulösen. Ein neuer Biomarker der kardiovaskulären Erkrankung?**
T. Mahn, O. Diesendorf, D. Lütjohann, E. Latz, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn)

P1093 (2) **Integrative analysis of endothelial Bayesian Networks reveals MTHFD2 as a keydriver for selective amino acid metabolism in response to oxidized phospholipids**
J. Hitzel, Y. Zhang, E. Lee, S. Zukunft, M. S. Leisegang, C. Fork, J. Zhu, R. P. Brandes (Frankfurt am Main; New York, US)

P1094 (3) **Sortilin associates with cardiovascular risk in men**
C. Goettsch, J. D. Hutcheson, S. Singh, H. Iwata, S. Hagita, P. Szulc, M. Aikawa, E. Aikawa (Aachen; Boston, US; Lyon, FR)

P1095 (4) **Glutamate carboxypeptidase II expression-dependent microPET visualization of reendothelialization after balloon denudation in a rat model: a novel tool for non-invasive in vivo molecular imaging**
A. Cornelissen, B. Zlatopolskiy, S. Simsekyilmaz, H. Endepols, J. Bucerius, O. Winz, B. Neumaier, A. Morgenroth, N. Marx, F. Mottaghy, F. Vogt (Aachen, Köln; Maastricht, NL)

P1096 (5) **microRNAs regulation of inflammatory monocyte recruitment to endothelial cells: functional high-throughput screening**
H. Giral Arnal, A. Kratzer, H. Renikunta, P. Jakob, U. Landmesser (Berlin)

Postervorträge

Immunmechanismen bei der Atherogenese

Diskussionsleiter: G. Kojda (Düsseldorf)

P1097 (1) **A novel heterophilic interaction mediating platelet – DC crosstalk**
M. Olbrich, H. Langer, C. Weber, R. R. Koenen, S. Rödl, F. Horch, S. Gekeler, A. Thor, T. Stehle, T. Simmet, KFO274 (Tübingen, München, Ulm; Maastricht, NL)

P1098 (2) **Chronic administration of tumour necrosis factor-alpha blocker aggravates plaque formation in a mouse model of experimental atherosclerosis**
R. Oberoi, A.-K. Koch, J. Schütt, H. Schütt, K. Grote, B. Schieffer (Marburg)

P1099 (3) **Impact of Litomosoides sigmodontis on atherosclerosis in ApoE-knockout mice – a comparison of the preventive and therapeutic impact of filarial antigen on early and advanced murine atherosclerosis**
C. Kühn, M. Tauchi, A. Hoerauf, C. Stumpf, S. Achenbach, M. Hübner, B. Dietel (Erlangen, Bonn, Bayreuth)

P1100 (4) **Myeloperoxidase deficiency attenuates the vascular phenotype in a murine model of Marfan syndrome**
D. Mehrkens, M. Adam, C. Kerkenpaß, M. Mollenhauer, A. Klinke, V. Rudolph, S. Baldus (Köln)

Postervorträge

Inflammation und Atherogenese

Diskussionsleiter: J. Tongers (Hannover)

P1101 (1) **N-terminal fragment of cardiac myosin binding protein-C triggers pro-inflammatory responses in vitro**
C. Lipps, J.-N. Nguyen, L. Pyttel, T. Lynch, C. Liebetrau, G. Aleshcheva, S. Voß, O. Dörr, H. Nef, H. Möllmann, C. W. Hamm, S. Sadayappan, C. Troidl (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund, Cincinnati; Maywood, US)

P1102 (2) **The incretin hormone GIP decreases vascular infiltration and proinflammatory activation of monocytes in ApoE-/- mice**
F. Kahles, A. Liberman, C. Halim, J. Möllmann, S. Diebold, M. Burgmaier, H. Findeisen, C. Lebherz, N. Marx, M. Lehrke (Aachen, Köln, Münster)

P1103 (3) **Leukocyte Mobilization Through CD40L/Mac-1 Fuels Polymicrobial Sepsis in Mice**
D. Wolf, N. Anto Michel, C. Bode, K. Peter, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)

P1104 (4) **ApoE derived from CD11c positive cells ameliorates atherosclerosis**
M. Sauter, D. Wolf, F. Emschermann, S. Autenrieth, K. Ley, H. Langer (Tübingen; CA, US)

P1105 (5) **Annexin A5 reduces early plaque formation in ApoE -/- mice**
R. Stöhr, N. Marx, L. Schurgers, C. Reutelingsperger (Aachen; Maastricht, NL)

P1106 (6) **The Midkine – LRP1 axis controls neutrophil trafficking during acute inflammation**
L. Weckbach, S. Gess, S. Gylstorff, A. Zehrer, M. Salvermoser, R. Pick, M. Sperandio, S. Massberg, B. Walzog (München, Planegg-Martinsried)

Postervorträge

Atherogenese: Rolle der Monozyten/Makrophagen

Diskussionsleiter: B. Schieffer (Marburg)

P1107 (1) **Acute Exposure to Air Pollution Particulate Matter Aggravates Experimental Myocardial Infarction in Mice by Potentiating Cytokine Secretion from Lung Macrophages**
D. Wolf, T. Marchini, I. Hilgendorf, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

P1108 (2) **Myeloid PHD2 deficiency accelerates atherosclerosis via Hif-1α**
C. Pflücke, M. Mensch, M. Christoph, A. Augstein, S. Jellinghaus, G. Ende, K. Franke, B. Wielockx, R. H. Strasser, K. Ibrahim, D. M. Poitz (Dresden)

P1109 (3) **Myocardial infarction enhances TGF-β1-induced migratory responses of circulating monocytes. Proof for inflammation-induced gain of cellular function.**
E. Pardali, L.-M. Makowski, M. Leffers, J. Waltenberger (Münster)

P1110 (4) **Systematic RNA-interference in primary human monocyte-derived macrophages identifies regulators of foam cell formation**
G. Domschke, F. A. Linden, M. Akhavanpoor, A. O. Dösch, C. Erbel, H. A. Katus, H. Erfle, H. Runz, C. A. Gleißner (Heidelberg; Boston, US)

P1111 (5) **The STAT6 target ephrin-A1 influences M2a polarization and migration of human macrophages**
J. M. Biedermann, S. Jellinghaus, M. Kräter, G. Ende, L. Kube, A. Augstein, J. Guck, R. H. Strasser, D. M. Poitz (Dresden)

P1112 (6) **Enhanced TGF-β1 signaling contributes to monocyte dysfunction in Diabetes mellitus**
E. Pardali, L.-M. Makowski, M. Leffers, J. Waltenberger (Münster)

Postervorträge

Regulationsmechanismen des Gefäßtonus und der Gefäßfunktion

Diskussionsleiter: A. Daiber (Mainz)

P1113 (1) **Elevated levels of 2-arachidonoylglycerol impair endothelial relaxation and reendothelialisation in murine models**
J. Jehle, B. Schöne, S. Bagheri, I. Frank, P. Pfeifer, L. Bindila, B. Lutz, D. Lütjohann, A. Krämer, A. Zimmer, G. Nickenig (Bonn, Mainz)

P1114 (2) **Ambivalent role of eNOS in murine intima formation depends on caveolin-1 expression**
J. Mierke, M. Christoph, C. Pflücke, A. Augstein, L. Schöner, S. Jellinghaus, C. Wunderlich, R. H. Strasser, K. Ibrahim, D. M. Poitz (Dresden)

P1115 (3) **The 4q32.1 coronary artery disease risk locus influences soluble guanylyl cyclase activity in vascular smooth muscle cells and platelets**
J. Wobst, T. Keßler, B. Wolf, P. M. Rumpf, R. Aherrahrou, H. Sager, A. Kastrati, J. Erdmann, M. Civelek, H. Schunkert (München, Lübeck; Charlottesville, US)

P1116 (4) **A crosstalk between NoxO1 and p47phox maintains redox-dependent vessel function**
F. Rezende, F. Moll, P. Janetzko, M. Walter, V. Helfinger, S. Zukunft, E. Vasconez, R. P. Brandes, K. Schröder, DZHK (Frankfurt, Frankfurt am Main)

P1117 (5) **Deletion of multidrug resistance-associated protein 1 improves endothelial function and attenuates atherosclerosis in MRP1$^{-/-}$ LDL$^{-/-}$ double knockout mice.**
J. Jehle, C. F. H. Müller, A. Aksoy, S. Zimmer, V. Tiyerili, G. Nickenig (Bonn)

P1118 (6) **The thymosin β4 / MRTF-A axis as a potential therapeutic target during sepsis**
D. Bongiovanni, T. Zhang, T. Ziegler, S. d'Almeida, R. Hinkel, C. Kupatt (München, Munich)

Postervorträge

Endotheliale Mechanismen bei der Atherogenese

Diskussionsleiter: F. Kahles (Aachen),
S. Waßmann (München)

P1119 (1) **Impact of the endothelial transcription factors GATA2 and GATA6 on angiogenesis in mice**
M. Hofmann, N. Froese, L. C. Napp, R. H. Adams, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Münster)

P1120 (2) **Inhibition of angiotensin II signaling improves vascular endothelial dysfunction in mice with heart failure after myocardial infarction**
W.-S. Rudi, M. Molitor, V. Garlapati, S. Kossmann, R. Schüler, S. Finger, J. Lagrange, S. Karbach, M. Knorr, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz)

P1121 (3) **Incomplete Endothelial Integrity Results in Neoatherosclerosis Formation in a Hypercholesterolemic Animal Model**
P. Nicol, C. Lutter, K. Euller, K. Steigerwald, A. Bullin, T. Koppara, O. Husser, H. Kessler, C. Hengstenberg, A. Kastrati, H. Schunkert, M. Joner, DZHK (München, Garching; Gaithersburg, US)

P1122 (4) **Stimulation of Epac activates PI3K/Akt and MEK/ERK signalling in endothelial cells: role in endothelial barrier stabilisation and survival**
D. Gündüz, C. Troidl, H. Nef, C. Liebetrau, S. Rohrbach, C. W. Hamm, M. Aslam (Gießen, Bad Nauheim)

P1123 (5) **FoxO1 as a mediator of NDPK B deficiency-induced endothelial damage**
S. Shan, A. Chatterjee, D. Zhao, Y. Qiu, Y. Feng, T. Wieland (Mannheim)

P1124 (6) **Histone deacetylase 9 controls endothelial atherogenic mechanotransduction**
E. Bianchi, A. Degkwitz, K. Wöltje, V. Stangl, K. Stangl, T. Althoff (Berlin)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Non-coding RNAs in vascular cells

Diskussionsleiter: I. Fleming (Frankfurt am Main),
C. Kühl (Kiel)

P1125 (1) **The long noncoding RNA H19 controls endothelial cell ageing**
P. Hofmann, A. Fischer, S. Dimmeler, R. A. Boon (Frankfurt am Main)

P1126 (2) **Hypoxia-induced long non-coding RNA Hyp_up_3 regulates alternative splicing and angiogenesis**
Y. Fouani, N. Jaé, P. Neumann, D. John, A. Knau, J. Heidler, I. Wittig, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1127 (3) **The circular RNA cZNF292 controls ER stress and endothelial cell functions**
A. Heumüller, J.-N. Boeckel, R. A. Boon, D. John, N. Jaé, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Heidelberg)

P1128 (4) **Atherosclerotic conditions promote the packaging of functional microRNA-92 into endothelial microvesicles.**
F. Jansen, Y. Liu, T. Schmitz, A. Flender, N. Werner, Studiengruppe Bonn (Bonn)

P1129 (5) **Intercellular transfer of miR-126-3p by endothelial microparticles reduces vascular smooth muscle cell proliferation and limits neointima formation by inhibiting LRP6**
F. Jansen, T. Stumpf, A. Flender, T. Schmitz, P. Pfeifer, G. Nickenig, N. Werner, Studiengruppe Bonn (Bonn)

P1130 (6) **The flow-dependent long non-coding RNA lncflow2 regulates the metabolic response of endothelial cells**
L. Pfisterer, A. Derlet, T. Hartung, K. Michalik, W. Chen, A. M. Zeiher, R. A. Boon, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Thrombozyten, Gerinnung und Zell-Zell-Interaktionen bei der Atherogenese

Diskussionsleiter: U. Kintscher (Berlin)

P1131 (1) **Treament with oral thrombin inhibitor augments platelet adhesion and thrombus formation during arterial thrombosis**
T. Petzold, M. Thienel, I. Konrad, I. Schubert, R. Regenauer, B. Hoppe, M. Lorenz, A. Eckart, S. Chandraratne, C. Lennerz, C. Kolb, D. Braun, J. Jamasbi, C. Kolb, R. Brandl, S.-L. Braun, W. Siess, C. Schulz, S. Massberg (München)

P1132 (2) **Altered lipidomic profile of circulating platelets is associated with thrombotic predisposition in symptomatic Coronary Artery Disease**
M. Chatterjee, D. Rath, J. Schlotterbeck, N. Alnaggar, M. Zdanyte, I. I. Müller, T. Geisler, M. Lämmerhofer, M. Gawaz (Tübingen)

P1133 (3) **CXCL12-CXCR4-CXCR7 axis modulates platelet-lipoprotein interplay and its pro-thrombotic consequences: implications in symptomatic coronary artery disease**
M. Chatterjee, B. Walker-Allgaier, J. Rheinlaender, D. Rath, O. Borst, T. E. Schäffer, M. Gawaz (Tübingen)

P1134 (4) **Scanning Ion Conductance Microscopy for Characterizing Morphological and Mechanical Dynamics of Live Platelets**
J. Rheinlaender, M. Chatterjee, J. Seifert, M. Gawaz, T. E. Schäffer (Tübingen)

P1135 (5) **The activated coagulation factor-X regulated expression and release of interleukine-6 from human vascular smooth muscle cells**
A. Böhm, F. Kostka, E. Moritz, S. Poster, D. Behrendt, B. H. Rauch, DZHK (Greifswald)

P1136 (6) **Dose-dependent inhibitory and stimulatory effects of sphingosine-1-phosphate on platelet adhesion to endothelium**
B. Knoop, B. Levkau, A. Ayhan, A. Mohring, L. K. Dannenberg, M. Kelm, T. Zeus, A. Polzin (Düsseldorf, Essen)

Postervorträge

Signalling-Mechanismen in der Gefäßwand bei der Atherogenese

Diskussionsleiter: M. Aslam (Gießen)

P1137 (1) **CD40 Deficiency in Smooth Muscle Cells Ameliorates Atherogenesis and Promotes a Stable Plaque Phenotype in the Aortic Root in Hyperlipidemic Mice**
C. Gissler, F. Willecke, N. Anto-Michel, K. Pfeiffer, C. Härdtner, P. Stachon, I. Hilgendorf, D. Wolf, E. Lutgens, L. Holdt, C. Bode, N. Gerdes, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau, Freiburg, Munich, München)

P1138 (2) **The Kozak sequence polymorphism of the CD40 gene is associated with CD40 ligand-induced endothelial dysfunction and coronary heart disease**
C. S. Sultan, M. Weitnauer, T. Keßler, C. A. Gleißner, M. Brune, P. Bugert, H. Schunkert, M. Hecker, A. H. Wagner (Heidelberg, München, Mannheim)

P1139 (3) **The NADPH oxidase Nox4 promotes endothelial differentiation from murine induced pluripotent stem cells**
F. Hahner, F. Moll, S. Harenkamp, R. P. Brandes, K. Schröder (Frankfurt am Main)

P1140 (4) **APJ inhibition reduces flow-induced endothelial cell migration with atorvastatin but not pravastatin treatment**
I. Materzok, F. Lorenz, M. Bahls, A. Strohbach, M. Dörr, S. B. Felix, R. Busch, DZHK (Greifswald)

P1141 (5) **Complement anaphylatoxin C5a mediated release of PF-4 from platelets modulates endothelial functions and controls growth factor- and ischemia-driven angiogenesis in vivo**
H. Nording, F. Emschermann, J. Patzelt, K. Knöpp, M. Mezger, A. Nording, D. G. Sedding, P. von Hundelshausen, E. Chavakis, R. Feil, T. Chavakis, M. Gawaz, H. Langer (Tübingen, Hannover, München, Frankfurt am Main, Dresden)

P1142 (6) **DNA-dependent protein kinase mediates YB-1 activation**
S. Medunjanin, D. Knott, S. Weinert, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

Postervorträge

Therapie und Verlauf bei koronarer Herzerkrankung

Diskussionsleiter: M. Fischer (Regensburg)

P1143 (1) **Endothelial function and gene expression in perivascular adipose tissue from internal mammary arteries of obese patients with coronary artery disease**
M. Cybularz, H. Langbein, B. Zatschler, C. Brunßen, A. Deussen, K. Matschke, H. Morawietz (Dresden)

P1144 (2) **Postoperative complications in patients with sleep apnea undergoing elective coronary artery bypass grafting surgery**
M. Tafelmeier, M. Arzt, T. Weizenegger, S. Wagner, L. S. Maier, C. Schmid, S. Ripfel (Regensburg)

P1145 (3) **Exercise training before coronary artery bypass graft surgery: a prospectively randomized trial**
C. Walther, C. Steinmetz, H. Baumgarten, C. Borst, C. Hamm, T. Mengden, T. Walther (Bad Nauheim)

P1146 (4) **Akutes Koronarsyndrom bei Immigranten und Einheimischen. Ergebnisse einer Pilotstudie**
D. Gündüz, A. Lesjak, M. Avanzini, W.-B. Winkler, C. Stöllberger, F. Weidinger (Wien, AT)

P1147 (5) **Sex Differences in the Outcome of Acute Myocardial Infarction**
R. Ubrich, P. Barthel, B. Haller, D. Sinnecker, A. Berkefeld, M. Dommasch, A. Steger, K. M. Huster, M. Malik, G. Schmidt (München; London, UK)

P1148 (6) **CT-basierte Risikostratifizierung bei akuter Lungenembolie: prognostische Bedeutung von zentraler Thrombus-Last und RV-/LV Ratio**
K. Hellenkamp, J. Reuter, R. Wachter, G. Hasenfuß, M. Lankeit, C. Dellas (Göttingen, Berlin)

Postervorträge

Verhaltenseinflüsse auf die Primärprävention

Diskussionsleiter: J. Dahm (Göttingen)

P1149 (1) **Auswirkung eines moderaten Intervalltrainings auf Herzfrequenzvariabilität bei Grundschulkindern**
S. Ketelhut (Berlin)

P1150 (2) **Wirkung eines Yoga-Programms mit telefonbasierter Nachsorge auf Adhärenz und Blutdruck bei Hypertonikern – Ergebnisse einer randomisiert kontrollierten Studie**
W. Mayer-Berger, S. Schröer, C. Pieper (Leichlingen, Essen)

P1151 (3) **Gewichtsabnahme bei adipösen Menschen verändert die atriale Leitungszeit am Herzen**
J. Bayer, S. Czarnecki, H. ten Freyhaus, V. Mauri, A. Eran, D. Yüksel, M. Faust, H. Güdelhöfer, F. Er, N. Gassanov, H. Ince, E. Caglayan (Köln, Gütersloh, Rostock)

P1152 (4) **Carotid lumen diameter is positively related to all-cause and cardiovascular mortality risk in the Study of Health in Pomerania**
F. Fritze, M. Dörr, S. B. Felix, S. Groß, T. Ittermann, L. Petersen, U. Schminke, H. Völzke, M. Bahls (Greifswald, Hamburg)

P1153 (5) **Impact of left ventricular ejection fraction on risk predictive power of periodic repolarization dynamics**
W. Hamm, K. Rizas, L. von Stülpnagel, A. K. Strüven, N. Vdovin, J. Beil, G. Schmidt, A. Bauer (München)

P1154 (6) **Impaired diastolic right ventricular filling in heart failure with preserved ejection fraction is compensated by right atrial booster pump function.**
M. von Röder, J. T. Kowallick, K.-P. Rommel, S. Blazek, C. Besler, A. Linke, G. C. Schuler, A. Schuster, P. Lurz (Leipzig, Göttingen)

Postervorträge

Vaskuläre Erkrankungen und Hypertonie – Diagnostik und Biomarker

Diskussionsleiter: T. J. Dengler (Bad Friedrichshall)

P1155 (1) **Exploratory analysis of the association between different measures of sleep disordered breathing and blood pressure**
S. Khoshkish, M. Hohl, B. Linz, F. Mahfoud, M. Böhm, M. Arzt, D. Linz (Homburg/Saar, Regensburg)

P1156 (2) **Bestimmung der Pulswellengeschwindigkeit zur Risikostratifizierung kardiovaskulärer Erkrankungen – invasive Validierung eines oszillometrischen Messgerätes der aortalen Pulswellengeschwindigkeit**
W.-J. Pietruschka, V. Dornberger, D. Beug, P. Kaczmarek, A. Hummel, F. Hammer, M. Busch, S. B. Felix, K. Empen, M. Dörr, DZHK (Greifswald)

P1157 (3) **Four tests, four results – Monitoring platelet reactivity in patients on aspirin and clopidogrel therapy**
C. Helten, A. Mohring, S. Rehder, L. K. Dannenberg, M. Kelm, T. Zeus, T. Hoffmann, A. Polzin (Düsseldorf)

P1158 (4) **Increased Levels of Fetal Tenascin-C Variants in Serum of Patients with Pulmonary Hypertension: Novel Biomarkers Reflecting Vascular Remodeling and Right Ventricular Dysfunction?**
I. Rohm, K. Grün, L. M. Müller, D. Kretzschmar, A. Yilmaz, C. Schulze, A. Lauten, C. Jung, A. Berndt, M. Franz (Jena, Schmalkalden, Berlin, Düsseldorf)

P1159 (5) **A Two-peaked Increase of Serum Myosin Heavy Chain-α After Full Distance Triathlon Demonstrates Heart Muscle Cell Death**
J. Carlsson, T. Danielsson, P. Bergman, IronWoMan (Kalmar, SE)

P1160 (6) **Lipoprotein apheresis in patients with peripheral artery disease and lipoprotein (a)-hyperlipoproteinemia: 2-year follow-up of a prospective single center study**
W. Poller, A. Berger, H. Dreger, S. Morgera, K. Enke-Melzer (Berlin)

Postervorträge

Neue spezifische Risikomarker

Diskussionsleiter: U. Müller-Werdan (Berlin)

P1161 (1) **The deficiency of the purinergic $P2Y_2$-receptor protects hyperlipidemic mice from suffering metabolic syndrome**
P. Albrecht, P. Stachon, A. Zirlik, C. Bode (Freiburg im Breisgau)

P1162 (2) **Serum amyloid A1 is involved in inflammation-induced muscle atrophy**
A. Hahn, M. Michael Willenbrock, M. Kny, C. Butter, J. Fielitz (Berlin, Bernau b. Berlin)

P1163 (3) **Therapeutic telomerase reactivation for the prevention of doxorubicin-induced cardiotoxicity**
T. Hofer, S. Chatterjee, S. K. Gupta, C. Bär, T. Thum (Hannover)

P1164 (4) **Relation of Gut Microbiota-Dependent Metabolites with Aortic Atherosclerosis and Risk of Cardiovascular Events in Patients with Stroke**
A. Haghikia, X. Li, T. Liman, N. Bledau, C. Widera, K. Sonnenschein, A. Haghikia, K. Weissenborn, J. Bauersachs, U. Bavendiek, S. Hazen, M. Endres, U. Landmesser (Berlin, Hannover, Oldenburg, Bochum; Cleveland, US)

P1165 (5) **Der Triglyzerid-Gehalt der Chylomikronen ist bei Patienten mit stabiler koronarer Herzkrankheit mit kardiovaskulären Ereignissen assoziiert**
C. Werner, T. Stojakovic, W. März, M. Böhm, H. Scharnagl, U. Laufs (Homburg/Saar, Graz, Mannheim; Graz, AT)

P1166 (6) **Loss of Tumor-Necrosis Receptor Associated Factor 1 (TRAF-1) Dissects Inflammatory and Metabolic Consequences of Obesity**
D. Wolf, N. Anto Michel, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

Symposium

Expertengespräch

Vorhofflimmern: Ablation statt lebenslanger Medikamente?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1167 **Experten**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main), G. Nickenig (Bonn) und S. Willems (Hamburg)

Young Investigator Award, klinisch

Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: M. Lankeit (Berlin),
M. Pauschinger (Nürnberg),
T. Rassaf (Essen),
V. Rudolph (Köln)

11:30	V1168	**Patients with recent-onset atrial fibrillation (<48h) do not have left atrial appendage thrombi irrespective to anticoagulation** F. Hofsäß, K. Bock, T. Konrad, C. Theis, H. Mollnau, B. Quesada Ocete, R. Spittler, E. Sotiriou, D. Kutlu, C. Huber, A. Marx, T. Münzel, B. A. Hoffmann, T. Rostock, S. Sonnenschein (Mainz)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1169	**Comparative efficacy and safety of ticagrelor vs. prasugrel in patients undergoing PCI for NSTE-ACS. Results of the prospective ALKK-Registry** P. Riedmaier, M. Hochadel, H. Ince, H. M. Hoffmeister, H. Darius, R. Zahn, U. Zeymer, ALKK (Ludwigshafen, Berlin, Solingen)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1170	**Quantification of coronary low-attenuation plaque volume improves prediction of cardiac events up to 5.5 years** S. Deseive, R. Straub, M. Kupke, M. Hadamitzky, A. Broersen, P. Kitslaar, S. Massberg, J. Hausleiter (München; Leiden, NL)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1171	**Muscular glycoprotein 130 mediates inflammation-induced muscle atrophy in mice** L. Zanders, M. Kny, E. McShane, I. Lahmann, M. Selbach, C. Birchmeier-Kohler, J. Fielitz (Berlin)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

2017 Session on Basic Science

Chair: S. Doroudgar (Heidelberg),
C. Kupatt (München)

11:30	V1172	**2017 Lecture on Basic Science: Angiogenesis revisited: role and (therapeutic) implications of endothelial metabolism** P. Carmeliet (Leuven, BE)
12:10	V1173	**How blood flow regulates angiogenesis?** H. Gerhardt (Berlin)
12:30	V1174	**Transcriptional control of angiogenesis** M. Potente (Bad Nauheim)
12:50		**Presentation of the "Honorary Award Lecture on Basic Science" by the chairmen**

13:15 GCS General Assembly part 1 in hall 4

2017 Session on Clinical Science

Chair: S. Baldus (Köln),
K.-H. Kuck (Hamburg)

11:30	V1175	**Laudatio** M. Borggrefe (Mannheim)
11:40	V1176	**2017 Lecture on Clinical Science: Diagnostics and Management of Brugada Syndrome** P. Brugada (Brüssel, BE)
12:10	V1177	**Diagnostics of other inherited channelopathies** S. Kääb (München)
12:20	V1178	**Channelopathies – Role of Ablation and Device Therapy** L. Eckardt (Münster)
12:30		**Final discussion**
12:40		**Presentation of the "Honorary Award Lecture on Clinical Science" by the chairmen**

13:15 GCS General Assembly part 1 in hall 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Epidemiologie – Plötzlicher Herztod

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

11:30	V1179	**What has changed over time?** X. Jouven (Paris, FR)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1180	**Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Präsentation und Behandlung des Herzstillstandes** V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1181	**Altersabhängige Risikostratifikation bei Ionenkanalerkrankungen** B. Rudic (Mannheim)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1182	**Welche Auswirkungen haben Wiederbelebungsprogramme?** H. van Aken (Münster)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Innovative interventionelle Herzklappentherapie

Vorsitz: R. Bekeredjian (Heidelberg),
U. Schäfer (Hamburg)

11:30 V1183 **Left ventricular remodelling and prosthetic valve regurgitation after transcatheter aortic valve implantation: a cardiac magnetic resonance imaging study**
C. Merten, H.-W. Beurich, D. Zachow, E. Holy, M. El-Mawardy, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1184 **Einfluß der Nachdilatation auf das klinische Ergebnis und neurologische Outcome nach TAVI**
M. B. Arnold, R. Feyrer, S. Loders-Frisch, S. Jung, M. Hell, M. Marwan, M. Kondruweit, S. Achenbach (Erlangen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1185 **Ultraschallsystem zur 3-dimensionalen Rekonstruktion der arteriellen Zugangswege vor perkutanem Aortenklappenersatz**
M. Weber, K. A. Storm, R. Schueler, J. Shamekhi, A. Stundl, A. Sedaghat, N. Werner, J.-M. Sinning, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn, Stuttgart)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1186 **Perkutane Therapie bei Patienten mit Doppelklappenerkrankung**
M. Schmidt-Salzmann, D. Schewel, J. Schewel, M. Schlüter, T. Schmidt, F. Kreidel, H. Alessandrini, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1187 **Early Experience with the Trialign System for Transcatheter Tricuspid Valve Repair: a Multicenter Experience**
K. Bijuklic, E. Yzeiraj, H. Sievert, G. Nickenig, A. Latib, R. T. Hahn, J. Schofer (Hamburg, Frankfurt am Main, Bonn; Milano, IT; New York, US)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1188 **Multicenter Experience with Using an Amplatzer Closure Device to Treat Residual Mitral Regurgitation after MitraClip Implantation: mid-term Results**
H. Alessandrini, M. Taramasso, L. Biasco, F. Kreidel, C. Frerker, T. Schmidt, M. Schlüter, G. Pedrazzini, F. Maisano, K.-H. Kuck (Hamburg; Zürich, Lugano, CH)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic science: Myokardiale Hypertrophie und Fibrose

Vorsitz: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
L. S. Maier (Regensburg)

11:30	V1189	**Collagen I and III are regulated in a sex-specific and estrogen receptor-dependent manner by 17β-estradiol in rat cardiac fibroblasts** E. Dworatzek, S. Mahmoodzadeh, K. Kusumoto, C. Schriever, W.-H. Zimmermann, S. Lutz, V. Regitz-Zagrosek (Berlin, Göttingen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1190	**Aging modulates endothelial matrix protein expression thereby promoting endothelial cell senescence and endothelial mesenchymal transition** J. Wagner, E.-M. Kremp, A. M. Zeiher, R. A. Boon, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1191	**Influence of cardiac FGF23 on myofibrobast function after acute myocardial infarction** A. Schuh, D. Schumacher, S. Orth-Alampour, V. Ponomariov, A. Babler, N. Marx, V. Brandenburg, E. Liehn (Aachen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1192	**Endothelial Leptin Receptor Signaling Promotes Cardiac Hypertrophy and Fibrosis Following Chronic Pressure Overload in Mice by Suppressing Autophagy and Enhancing Inflammation** R. K. Gogiraju, A. Hubert, S. Konstantinides, T. Münzel, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Mainz, Göttingen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1193	**Application of a genome-wide 27k shRNA library to identify lncRNAs involved in fibrosis** J. Beermann, K. Iwanov, F. Kleemiß, D. Kirste, R. Kumarswamy, K. Schimmel, C. Bär, T. Thum (Hannover)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1194	**An essential role of cardiomyocyte hypertrophy for inducing premature cellular senesence of cardiac myofibroblasts** K. Meyer, D. P. Ramanujam, S. Engelhardt, A. Sarikas (München)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Publikations-Höhepunkte

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
T. F. Lüscher (Zürich, CH),
A. Skyschally (Essen)

11:30	V1195	**Herzinsuffizienz** S. Frantz (Halle/Saale)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1196	**Bildgebung** S. Achenbach (Erlangen)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1197	**Rhythmologie** B. Schmidt (Frankfurt am Main)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1198	**Strukturelle Herzerkrankungen** H. Ince (Berlin)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Pulmonale Hypertonie: Hot Topics 2017

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie D-A-CH

Vorsitz: A. Ghofrani (Bad Nauheim),
E. Grünig (Heidelberg)

11:30	V1199	**Pulmonale Hypertonie und multiple Komorbiditäten** T. Lange (Regensburg)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1200	**Bericht der ERS-Task Force „Pulmonale Hämodynamik bei Belastung"** G. Kovacs (Graz, AT)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1201	**PH und Rechtsherzinsuffizienz: eine systemische Erkrankung?** S. Rosenkranz (Köln)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1202	**Pulmonale Hypertonie 2017: Hot Topics** C. Opitz (Berlin)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic science: Myokardiale Hypertrophie und Biomarker

Vorsitz: R. Kandolf (Tübingen),
T. Wieland (Mannheim)

11:30	V1203	**TAC-induced cardiac hypertrophy leads to increased levels of circulating microvesicles** P. Pfeifer, M. Hölscher, F. Jansen, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1204	**Differential response of skeletal muscle mitochondria in response to exercise training depending on their intracellular localization** M. Schwarzer, S. Zeeb, E. Heyne, L. G. Koch, S. L. Britton, T. Doenst (Jena; Ann Arbor, US)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1205	**The Insulin-like growth factor binding protein 5 (IGFBP5) - a potential developmental gene is regulated upon cardiac stress** M. Wölfer, C. Noack, M. Tiburcy, S. Khadjeh, L. M. Iyer, G. Hasenfuß, W.-H. Zimmermann, K. Toischer, L. Zelarayán (Göttingen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1206	**Ninjurin1 regulates myocyte growth and differentiation** M. Kny, K. D. Csalyi, K. Klaeske, K. Busch, E. Dworatzek, D. Fliegner, V. Regitz-Zagrosek, D. Panakova, J. Fielitz (Berlin)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1207	**Das endoplasmatische Retikulum-Protein Maturin ist ein neuer Modulator der Hypertrophie von Kardiomyozyten** C. Kühl, M. Gröger, A. Bernt, F. Dierck, S. Hille, L. Köhler, C. Kuhn, N. Frey (Kiel)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1208	**Soluble adenylyl cyclase – a novel player in cardiac hypertrophy** H. Budde, I. M. Schirmer, N. Klein, D. Cimiotti, P. Steinwascher, A. Mügge, Y. Ladilov, K. Jaquet (Bochum, Bad Oeynhausen, Berlin)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Langzeitergebnis nach TAVI

Vorsitz: M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg),
B.-D. Gonska (Karlsruhe)

11:30 V1209 **First report on long-term (≥ 5 years) durability and clinical outcomes after treatment of severe aortic stenosis with a self-expanding transcatheter heart valve**
J. Kebernik, E. Holy, A. Allali, M. El-Mawardy, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1210 **Spielt eine verbleibende Aorteninsuffizienz nach kathetertechnischer Aortenklappenimplantation (TAVI) auch im Langzeitverlauf eine Rolle?**
R. Zahn, M. Abdel-Wahab, N. Werner, A. Linke, H. Sievert, P. Kahlert, R. Hambrecht, G. Nickenig, K. E. Hauptmann, S. Sack, S. Schneider, ALKK (Ludwigshafen, Bad Segeberg, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen, Bremen, Bonn, Trier, München)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1211 **Long-Term Outcomes After Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation – A Single-Center Experience**
F. Al-Rashid, R. A. Jánosi, H. A. Hildebrandt, P. C. Patsalis, M. Totzeck, A. Lind, T. Rassaf, P. Kahlert (Essen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1212 **TAVR in patients with decompensated aortic stenosis versus TAVR in elective procedures – 30-day and one-year outcome**
M. Bohné, T. Schmidt, M. Schlüter, F. Kreidel, D. Schewel, J. Schewel, M. Schmoeckel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1213 **Predictors of PVR after TAVI using new generation balloon expandable SAPIEN 3**
H. Kaneko, G. Tambor, F. Hölschermann, M. Neuß, C. Butter (Bernau b. Berlin)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1214 **Two-year post-discharge costs of care among patients treated with transcatheter or surgical aortic valve replacement in Germany**
K. Kaier, C. von zur Mühlen, W. Vach, M. Zehender, C. Bode, J. Reinöhl (Freiburg im Breisgau)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Hotline

Late Breaking Clinical Trials

Vorsitz: F. Goss (München),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

11:30	V1215	**The COMPARE ACUTE Trial** M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1216	**Outcome of transfemoral aortic valve replacement with unselected use of transcatheter double-filter cerebral embolic protection** J. Wöhrle (Ulm)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1217	**MR-INFORM: Stress Perfusion Imaging to Guide Management of Patients with Stable Coronary Artery Disease – detailed analyses** E. Nagel (Frankfurt am Main)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1218	**Percutaneous Left Atrial Appendage Closure with Amplatzer Devices vs. Oral Anticoagulation – A Propensity Score Matched Study of 1000 Patients with Atrial Fibrillation** S. Gloekler (Villingen-Schwenningen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1219	**Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation from the German Aortic Valve Registry 2011-2015** T. Walther (Bad Nauheim)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1220	**Laser Balloon or Radiofrequency Ablation for Persistent Atrial Fibrillation** B. Schmidt (Frankfurt am Main)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Hypertrophic Cardiomyopathy – from mechanisms to treatment

International Session on Cardiovascular Science

Chair: T. Eschenhagen (Hamburg),
B. Meder (Heidelberg)

11:30	V1221	**Clinical introduction and genetic traits** H. A. Katus (Heidelberg)
11:45		**Discussion**
11:50	V1222	**Energetic cost of contraction** J. van der Velden (Amsterdam, NL)
12:05		**Discussion**
12:10	V1223	**Mitochondrial redox mismatch triggering arrhythmias** C. Maack (Homburg/Saar)
12:25		**Discussion**
12:30	V1224	**Gene therapy** L. Carrier (Hamburg)
12:45		**Discussion**
12:50		**Final discussion**

13:15 GCS General Assembly part 1 in hall 4

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Antikoagulation und Vorhofflimmern

Vorsitz: M. Antz (Braunschweig), D. Thomas (Heidelberg)

11:30 V1225 **Coagulation cascade as a central pathway for electro-anatomical remodeling in atrial fibrillation: a pilot proteomics study**
J. Kornej, J. Büttner, E. Hammer, B. Engelmann, D. Husser-Bollmann, K. Schumacher, G. Hindricks, U. Völker, A. Bollmann (Leipzig, Greifswald)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1226 **Safety and efficacy of different anticoagulation regimen during pulmonary vein isolation followed by suture-mediated venous closure**
E. Akkaya, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, H. Greiß, A. Hain, N. Deubner, J. Sperzel, C. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1227 **Long-term anticoagulation (≥ 3 weeks) is not effective to prevent LAA thrombus formation in persistent atrial fibrillation**
F. Hofsäß, K. Bock, T. Konrad, C. Theis, H. Mollnau, B. Quesada Ocete, R. Spittler, C. Huber, E. Sotiriou, D. Kutlu, A. Marx, T. Münzel, B. A. Hoffmann, T. Rostock, S. Sonnenschein (Mainz)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1228 **Gender Differences in the Prevention of Thromboembolic Events – European Registry in Atrial Fibrillation (PREFER in AF)**
R. Schnabel, L. Pecen, F. Ojeda-Echevarria, N. Rzayeva, M. Lucerna, S. Blankenberg, D. Kotecha, R. De Caterina, H. Darius, P. Kirchhof, PREFER in AF (Hamburg, München, Berlin; Pilsen, CZ; Birmingham, UK; Pisa, IT)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1229 **Bleeding events in AF patients receiving non-vitamin K antagonists or phenprocoumon: insights from a large German administrative database**
S. Hohnloser, M. Näbauer, E. Basic, T. Windeck, G. Hack, F. Leverkus, CARBOS (Frankfurt am Main, München, Berlin)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1230 **Use of periprocedural anti-Xa inhibitors for catheter ablation of atrial fibrillation - a comparison of rivaroxaban, apixaban and edoxaban**
M. A. Gunawardene, J. Dickow, B. Schäffer, J. Moser, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, C. Eickholt, C. Meyer, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg)

12:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Grundlagenforschung Arrhythmien

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin),
E. Schulze-Bahr (Münster)

11:30	V1231	**Antazoline eliminates torsade de pointes in an experimental model of long-QT-syndrome** G. Frommeyer, C. Ellermann, M. Sterneberg, S. Kochhäuser, D. Dechering, F. Reinke, H. Bogossian, L. Eckardt (Münster, Lüdenscheid)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1232	**Relaxin prevents post-infarction arrhythmia and reduces cardiac inflammation and fibrosis in cryoinfarcted mice** V. Knappe, T. Beiert, V. Tiyerili, F. Stöckigt, V. Effelsberg, M. Linhart, W. Röll, G. Nickenig, J. W. Schrickel, R. Andrié (Bonn)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1233	**Comparison of the antiarrhythmic effects of the polyphenols resveratrol and piceatannol in an experimental model of long QT syndrome** C. Ellermann, J. Wolfes, D. Dechering, S. Kochhäuser, P. Leitz, L. Eckardt, G. Frommeyer (Münster)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1234	**Multifocal ectopic Purkinje-related premature contractions (MEPPC) due to an augmenting effect of two different SCN5A mutations** A. Marx, B. A. Hoffmann, S. Sonnenschein, H. Mollnau, K. Bock, C. Huber, R. Spittler, B. Quesada Ocete, C. Theis, T. Rostock, T. Konrad (Mainz)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1235	**Circulating miRNA-21 correlates with left atrial fibrosis in patients with persistent atrial fibrillation** M. Gramlich, Q. Zhou, S. von Ungern-Sternberg, C. Frische, F. Stimpfle, M. Gawaz, J. Schreieck, P. Seizer (Tübingen)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1236	**Relaxin reduces susceptibility to post-infarction atrial fibrillation in mice** T. Beiert, V. Knappe, V. Effelsberg, V. Tiyerili, F. Stöckigt, J. W. Schrickel, G. Nickenig, R. Andrié (Bonn)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

AGIKscience: Biomarker beim ACS

Vorsitz: H.-J. Hippe (Kiel),
M. Möckel (Berlin)

11:30 V1237 **Diagnosis of type 1 acute myocardial infarction based on a 1-hour algorithm using high-sensitivity troponin I**
J. Neumann, N. A. Sörensen, F. Ojeda-Echevarria, T. Zeller, R. Schnabel, M. Karakas, T. Renné, S. Blankenberg, D. Westermann, BACC (Hamburg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1238 **Incremental prognostic value of amyloid-β plasma levels over the GRACE score in non-ST elevation acute coronary syndromes**
M. Müller-Hennessen, K. Stamatelopoulos, G. Georgiopoulos, M. Sachse, K. Sopova, A. Gatsiou, S. Dimmeler, H. A. Katus, A. M. Zeiher, E. Giannitsis, K. Stellos (Heidelberg, Frankfurt am Main; Athens, GR)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1239 **Cysteine-rich angiogenic inducer 61 (Cyr61) – ein neuer löslicher Biomarker der Atherothrombose und Myokardischämie, der die Risikostratifikation im Akuten Koronarsyndrom verbessert**
R. Klingenberg, S. Aghlmandi, C. Liebetrau, L. Räber, B. Gencer, D. Nanchen, D. Carballo, A. Akhmedov, S. Zoller, C. Brokopp, D. Heg, P. Jüni, H. Marti-Soler, P. Marques-Vidal, P. Vollenweider, O. Dörr, N. Rodondi, F. Mach, S. Windecker, U. Landmesser, A. von Eckardstein, C. Hamm, C. M. Matter, T. F. Lüscher, SPUM-ACS (Bad Nauheim, Gießen, Berlin; Bern, Genf, Lausanne, Zürich, CH; Toronto, CA)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1240 **Circulating HtrA2 as a Novel Biomarker for Mitochondrial-induced Cardiomyocyte Apoptosis and Ischaemia-Reperfusion Injury in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**
M. Hortmann, S. Robinson, M. Mohr, D. Haenel, M. Mauler, D. Stallmann, J. Reinöhl, D. Dürschmied, K. Peter, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1241 **The proinflammatory endocannabinoid 2-arachidonoylglycerol is elevated in coronary blood from NSTEMI-patients**
J. Jehle, H. Görich, P. Pfeifer, L. Bindila, B. Lutz, A. Zimmer, G. Nickenig, V. Tiyerili (Bonn, Mainz)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1242 **Fibroblast Growth Factor 23 as Novel Biomarker for Early Risk Stratification after ST-elevation Myocardial Infarction**
M. Reindl, S. J. Reinstadler, H.-J. Feistritzer, L. Mueller, C. Koch, A. Mayr, M. Theurl, R. Kirchmair, G. Klug, B. Metzler (Innsbruck, AT)

12:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

MR Diagnostik bei unterschiedlichen klinischen Krankheitsbildern

Vorsitz: O. Bruder (Essen),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

11:30 V1243 **Nocturnal hypoxemic burden, but not event-based measures of the severity of sleep disordered breathing, correlates to epicardial fat volume**
D. Linz, W. Nußstein, S. Colling, K. Debl, M. Hohl, C. Fellner, O. W. Hamer, M. Böhm, L. S. Maier, M. Arzt, S. Buchner (Homburg/Saar, Regensburg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1244 **Relationship between diabetes and ischemic injury among patients with reperfused ST-elevation myocardial infarction**
S. J. Reinstadler, T. Stiermaier, C. Eitel, B. Metzler, S. de Waha, G. Fürnau, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Innsbruck, AT; Lübeck, Innsbruck)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1245 **Relationship Between Microvascular Obstruction and Adverse Events Following Primary PCI for STEMI: A Patient-Level Pooled Analysis From 7 Randomized Trials**
S. de Waha, M. R. Patel, C. B. Granger, E. M. Ohman, A. Maehara, I. Eitel, O. Ben-Yehuda, P. Jenkins, H. Thiele, G. W. Stone (Lübeck; Durham, NC, New York, NY, US)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1246 **Evaluation of Aortic Stenosis (AS) in Multivalvular Heart Disease – Effect of Concomittant Mitral Valve Dysfunction on Non-Invasive Evaluation of Severe AS**
F. Katte, H.-R. Figulla, D. Leistner, U. Landmesser, A. Lauten (Jena, Berlin)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1247 **Predicting new-onset ventricular arrhythmias in patients undergoing primary-prophylactic ICD-implantation by CMR imaging-differences between ischemic and non-ischemic etiology**
S. Oebel, S. Hilbert, L. Ueberham, J. Kosiuk, S. Richter, M. Döring, A. Bollmann, G. Hindricks, I. Paetsch, C. Jahnke, B. Dinov (Leipzig)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1248 **Myokardiale Gewebecharakterisierung von asymptomatischen Kokainkonsumenten mittels kardialer Magnetresonanztomographie und Biomarkern**
U. K. Radunski, U. Fuger, S. Bohnen, G. K. Lund, C. Stehning, T. Zeller, E. Tahir, M. Avanesov, G. Adam, S. Blankenberg, J. Reimer, K. Müllerleile (Hamburg, Bremen)

12:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Kardiogener Schock – terminale Herzinsuffizienz

Vorsitz: C. Knosalla (Berlin),
J. Pöss (Lübeck)

11:30 V1249 **Outcome of Elderly Undergoing Extracorporeal Life Support in Refractory Cardiogenic Shock**
S. de Waha, T. Graf, S. Desch, G. Fürnau, I. Eitel, J. Pöss, J. Ledwoch, T. Stiermaier, A. Jobs, P. Lurz, G. C. Schuler, H. Thiele (Lübeck, Leipzig)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1250 **Platelet inhibition with cangrelor in patients presenting with acute coronary syndrome and cardiogenic shock**
M. Droppa, P. Spahn, K. Takhgiriev, O. Borst, D. Rath, K. A. L. Müller, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1251 **ECSL-Therapie beim Infarkt-bedingten kardiogenen Schock: Bedeutung der Gewebshypoxie vor Implantation**
N. Vdovin, S. Günther, C. Hagl, S. Massberg, A. Bauer (München)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1252 **Influence of low flow time on survival after extracorporeal cardiopulmonary resuscitation (eCPR)**
T. Wengenmayer, F. Ramshorn, D. Dürschmied, S. Rombach, C. Bode, D. Staudacher (Freiburg im Breisgau)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1253 **Anwendung des perkutanen Extracorporeal Life Support Systems (ECLS) im klinischen Alltag: Analyse des deutschen Lifebridge Registers**
M. Masyuk, P. Abel, M. Hug, A. Haneya, S. Sack, N. Langwieser, T. Graf, M. Franz, R. Westenfeld, M. Kelm, C. Jung (Düsseldorf, Greifswald, München, Kiel, Lübeck, Jena)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1254 **Reduced post-transplant heart rate in patients with ivabradine versus metoprolol is associated with a superior 2-year survival after heart transplantation**
R. Rivinius, M. Helmschrott, A. Ruhparwar, C. Erbel, C. A. Gleißner, F. F. Darche, D. Thomas, T. Bruckner, H. A. Katus, A. O. Dösch (Heidelberg)

12:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Epidemiologie und Telemedizin

Vorsitz: C. Holubarsch (Bad Krozingen),
B. Lamp (Bielefeld)

11:30 V1255 **Pulmonary Function in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction during Decompensation and under Stable Conditions**
S. Brenner, M. Breunig, C. Morbach, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Störk, F. H. Rutten, G. Güder, INH (Würzburg; Utrecht, NL)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1256 **Prevalence and prognostic impact of eating abnormalities in heart failure patients in the early phase after acute cardiac decompensation versus the more stable chronic phase**
B. Warrings, S. Piepenburg, S. Störk, G. Ertl, J. Deckert, H. Faller, C. E. Angermann (Würzburg)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1257 **Representiveness of the PARADIGM Study heart failure population in real life.**
U. Zeymer, C. E. Angermann, W. von Scheidt, M. Pauschinger, L. Frankenstein, J. Senges (Ludwigshafen, Würzburg, Augsburg, Nürnberg, Heidelberg)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1258 **Remote Telemonitoring in Chronic Heart Failure does not Reduce Healthcare Cost but Improves Quality of Life – Endpoints of the CardioBBEAT Trial**
H. Völler, D. Bindl, K. Nagels, R. Hofmann, E. Vettorazzi, K. Wegscheider, E. Fleck, E. Nagel (Rüdersdorf b. Berlin, Bayreuth, Hamburg, Düsseldorf)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1259 **A novel concept of leadless left ventricular hemodynamic performance monitoring for physician guided tele monitoring of heart failure using a newly developed sensor**
T. Mondritzki, J. White, P. Böhme, J. Hoffmann, J. Vogel, P. Kolkhof, P. Sandner, W. Dinh, H. Trübel (Wuppertal, Witten, Essen; USA, US)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1260 **Impact of Chronic Heart Failure on Cognitive Function and Cerebral Morphology – Results from the Cognition.Matters-HF Program**
A. Frey, R. Sell, G. Homola, R. Ludwig, C. Malsch, A. Marx, I. Gunreben, I. Colonna, L. Solymosi, W. Müllges, P. U. Heuschmann, R. Schmidt, S. Störk, G. Stoll, DZHI (Würzburg, Würzbug; Graz, AT)

12:55 **Diskussion**

Keynote Session

AGIKscience: Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),
B. Scheller (Homburg/Saar)

11:30	V1261	**Performance of standard Judkins catheters compared to one-catheter concepts in transradial coronary angiography – insights from the randomized UDDC-radialis trial** V. S. Schneider, L. Lübking, M. Riedel, L. Steinbeck, C. Skurk, A. Lauten, H.-C. Mochmann, P. Schauerte, G. Fröhlich, B. Stähli, U. Landmesser, D. Leistner (Berlin)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1262	**Long-term follow-up of patients with an initially normal coronary angiogram or minimal atherosclerosis at baseline** J. Carlsson, A. Breyne, B. Lagerqvist, L. Brudin (Kalmar, Uppsala, SE)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1263	**Transradial coronary angiography and intervention in the very old: success rate and reasons for failure** M. Tröbs, P. M. Plank, F. Blachutzik, L. Klinghammer, J. Röther, C. Schlundt, S. Achenbach (Erlangen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1264	**Differences between patients with and patients without scaffold thrombosis – results of the German-Austrian ABSORB RegIstRy (GABI-R)** J. Wöhrle, H. Nef, J. Kastner, J. Mehilli, T. Münzel, C. K. Naber, T. Neumann, G. Richardt, A. Schmermund, S. Schneider, T. Pfannebecker, T. Riemer, S. Achenbach, R. Zahn, C. Hamm, GABI-R (Ulm, Gießen, München, Mainz, Essen, Bad Segeberg, Frankfurt am Main, Ludwigshafen, Wetzlar, Erlangen, Bad Nauheim; Wien, AT)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1265	**Keynote Lecture: State of the Art** A. Ghanem (Hamburg)
12:50		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

How-to Session

Rhythmologie public: Ablation Ventrikulärer Arrhythmien

organisiert von der AG Rhythmologie

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

11:30	V1266	**Interpretation des EKG während Breitkomplex-Tachykardie** D. Bänsch (Güstrow)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1267	**Ablation von VTs bei Patienten mit struktureller Herzerkrankung** S. Willems (Hamburg)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1268	**Komplexe VT-Ablation, hämodynamische Intoleranz, epikardiales Substrat** A. Arya (Leipzig)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1269	**Etablierung von VT-Netzwerken zur optimierten Therapie von Patienten mit Ventrikulären Arrhythmien** T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

AGIKlive: Invasive Strategien nach überlebtem plötzlichen Herztod – AGIK trifft Intensivmedizin

Vorsitz: T. Schmitz (Essen),
H. Thiele (Lübeck)

Panel: M. Buerke (Siegen), G. Hasenfuß (Göttingen), M. Kelm (Düsseldorf), B. Schieffer (Marburg)

11:30	V1270	**Einführung** H. Thiele (Lübeck)
11:40	V1271	**Indikationen für sofortige Koronarangiographie und optimale PCI Strategie** H. Möllmann (Dortmund)
11:50	V1272	**Hypothermie: für wen, warum und wie?** K. H. Scholz (Hildesheim)
12:00		**Paneldiskussion**
12:05	V1273	**Intensivmedizinische Strategien nach kardiopulmonaler Reanimation** R. Riessen (Tübingen)
12:15		**Paneldiskussion**
12:20	V1274	**Wann und welches Device, wenn kein adäquater Kreislauf herzustellen ist?** M. Hennersdorf (Heilbronn)
12:30		**Paneldiskussion**
12:35	V1275	**Welcher Patient muss mit einem Defibrillator versorgt werden und wann?** J. Sperzel (Bad Nauheim)
12:45		**Paneldiskussion**
12:50	V1276	**Take Home Message** T. Schmitz (Essen)

AGIKintervention.

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Young Investigator Award

Strukturelle Herzerkrankungen

Vorsitz: W. Harringer (Braunschweig),
K.-H. Kuck (Hamburg),
S. Ewen (Homburg/Saar)

14:30	V1277	**Trends in aortic valve replacement in Germany in 2015 – transcatheter versus isolated surgical aortic valve repair** L. Gaede, J. Blumenstein, W.-K. Kim, C. Liebetrau, O. Dörr, H. Nef, C. Hamm, A. Elsässer, H. Möllmann (Dortmund, Bad Nauheim, Gießen, Oldenburg)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1278	**Association of the LPA locus with aortic stenosis** T. Trenkwalder, V. Lazovic, W. Koch, T. Keßler, C. Pellegrini, T. Rheude, O. Husser, W. Koenig, H. Schunkert, A. Kastrati, C. Hengstenberg, DZHK (München)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1279	**Contemporary all-comers results of conventional AVR** F. Hecker, A. Van Linden, M. Arsalan, M. Doss, T. Holubec, A. Skwara, T. Walther (Bad Nauheim)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1280	**Impact of Prosthesis Oversizing of the SAPIEN 3 Transcatheter Heart Valve on Device Failure and New Pacemaker Implantations – a Multi Center Experience** C. Pellegrini, W.-K. Kim, A. Holzamer, T. Walther, N. P. Mayr, J. Michel, T. Rheude, M. Joner, T. Trenkwalder, M. Kasel, A. Kastrati, H. Schunkert, M. Hilker, H. Möllmann, C. Hengstenberg, O. Husser (München, Bad Nauheim, Regensburg, Dortmund)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“

Teamarbeit im Herzkatheterlabor: Diagnostik und Komplikationsmanagement

Vorsitz: K. Göggel-Weiss (Stuttgart), W. Voelker (Würzburg)

14:30	V1281	**Verleihung des Posterpreises der "Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie"** C. W. Hamm (Gießen)
14:45	V1282	**Intravaskuläre Bildgebung: ein Teamapproach mit Zukunft!** H. Nef und J. Mengel (Gießen)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1283	**Komplikationsmanagement im Herzkatheterlabor: interaktive Falldiskussion** T. Schmitz und J. Laub (Essen)
15:30		**Diskussion**
15:35	V1284	**Komplikationsmanagement in der Rhythmologie** T. Deneke und M. Amthor (Bad Neustadt a. d. Saale)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Risk stratification for sudden death

Joint Session with the Finnish Cardiac Society

Chair: M. Borggrefe (Mannheim),
H. A. Katus (Heidelberg)

14:30	V1285	**Risk stratification in cardiomyopathies** P. Elliott (London, UK)
14:45		**Discussion**
14:50	V1286	**Characteristics of victims of sudden cardiac death in the general population – lessons of the FinGesture study** H. Huikuri (Oulu, FI)
15:05		**Discussion**
15:10	V1287	**Genomic profiling of channelopathies** S. Kääb (München)
15:25		**Discussion**
15:30	V1288	**The electrocardiogram as predictor of sudden cardiac death in the generel population** J. Junttila (Oulu, FI)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Herz und Hirn

Vorsitz: R. Veltkamp (London, UK),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

14:30	V1289	**Epilepsie und plötzlicher Herztod** H. L. Tan (Amsterdam, NL)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1290	**Takotsubo Kardiomyopathie und plötzlicher Herztod** C. Templin (Zürich, CH)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1291	**Schlaganfall und plötzlicher Herztod** M. Fatar (Mannheim)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1292	**Psychologischer Distress und plötzlicher Herztod** K.-H. Ladwig (Neuherberg)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Herzinsuffizienz

Vorsitz: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg),
G. Ertl (Würzburg)

14:30	V1293	**Molecular and cellular characterization of a novel desmin mutation identified in a patient with a cardiac and skeletal myopathy** I. M. Schirmer (Bad Oeynhausen)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1294	**miR-21 Inhibition improves outcome after acute myocardial infarction: results of a preclinical pig model** R. Hinkel, D. P. Ramanujam, V. Kaczmarek, A. Howe, K. Klett, S. Engelhardt, C. Kupatt (München)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1295	**Spermidine protects the aging heart through autophagy and promotes longevity in mice** M. Abdellatif, T. Eisenberg, A. Schmidt, W. A. Linke, C. Mühlfeld, J. Sadoshima, S. Kiechl, G. Kroemer, F. Madeo, S. Sedej (Graz, AT; Bochum, Hannover, Innsbruck; Newark, NJ, US; Paris, FR)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1296	**Wirkung des 5-alpha Reduktaseinhibitors Finasterid im Rattenmodell der rechtsventrikulären Insuffizienz** C. Zwadlo, A.-K. Rath, M. Meier, S. Batkai, T. Thum, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1297	**Keynote Lecture: State of the Art** P. Raake (Heidelberg)
15:50		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic science: Molekulare Mechanismen der Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Heineke (Hannover),
O. J. Müller (Heidelberg)

14:30	V1298	**Cardiomyocyte proliferation prevents failure in pressure but not volume overload** K. Toischer, W. Zhu, M. Hünlich, S. Khadjeh, B. A. Mohamed, R. Sean, K. Schäfer, L. Field, G. Hasenfuß (Göttingen, Mainz; Indianapolis, US)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1299	**Adipose Tissue Lipolysis Modifies the Cardiac Lipidome in Experimental Chronic Heart Failure** A. Foryst-Ludwig, J. Salatzki, A. Blumrich, K. Bentele, D. Beule, C. Klose, E. Kershaw, N. Marx, U. Kintscher (Berlin, Dresden, Aachen; Pittsburgh, US)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1300	**The transcription factor TFEB mediates transition of left ventricular hypertrophy into heart failure** S. Wundersitz, C. Pablo Tortola, M. Kny, S. Schmidt, L. Zanders, A. Hahn, C. Butter, O. J. Müller, J. Fielitz (Berlin, Bernau b. Berlin, Heidelberg)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1301	**Overexpression of SIRT4 accelerates the development of heart failure following transverse aortic constriction** E. Dörfer, C. Koentges, K. Pfeil, S. P. Birkle, M. E. Hölscher, M. Hoffmann, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1302	**Exon-skipping in dilated cardiomyopathy caused by a novel mutation in the sarcomeric protein titin** J. Hahn, Q. Zhou, B. Neupane, M. Gawaz, M. Gramlich (Tübingen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1303	**Stadien-abhängige Veränderungen Kalzium-vermittelter Signalkaskaden in einem Tiermodell der Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion.** F. Hohendanner, U. Primessnig, D. Bode, T. Guthof, S. Jeuthe, V. Adams, N. Rolim, U. Wislof, B. Pieske, F. R. Heinzel (Berlin, Leipzig; Trondheim, NO)
15:55		**Diskussion**

Diagnostik und Therapie von Patienten mit Herz- und Niereninsuffizienz

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Niere der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: D. Fliser (Homburg/Saar),
A. Remppis (Bad Bevensen)

14:30	V1304	**Nephrologische Basisdiagnostik bei Patienten mit Herzinsuffizienz und eingeschränkter Nierenfunktion** I. Quack (Düsseldorf)
14:50		**Diskussion**
14:55	V1305	**Kardiale Basisdiagnostik bei Patienten mit Niereninsuffizienz** T. Keller (Bad Nauheim)
15:15		**Diskussion**
15:20	V1306	**Invasive Diagnostik und Therapie der KHK bei Patienten mit Niereninsuffizienz** F. Mahfoud (Homburg/Saar)
15:40		**Diskussion**
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Cardiology 2017 ff. – a challenge for global health care

International Session on Clinical Cardiology

Chair: B. Levenson (Berlin),
M. Walsh (Indianapolis, US)

14:30	V1307	**Laudatio** B. Levenson (Berlin)
14:35	V1308	**Lecture:** **Promoting Cardiovascular Health Globally: From Heart to Brain** V. Fuster (New York, US)
15:00		**Discussion**
15:10	V1309	**Requiem of the vulnerable plaque** G. Pasterkamp (Utrecht, NL)
15:25		**Discussion**
15:30	V1310	**New direction in heart failure therapies?** F. Zannad (Vandoeuvre-Les-Nancy, FR)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

Member´s general meeting German Chapter ACC
Thursday, 20nd April 2017, 4:30 - 5:30 p.m., meeting room Ravel

16:00 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge

Basic science: Mechanismen des vaskulären Remodeling

Vorsitz: W. Ito (Immenstadt),
U. Raaz (Göttingen)

14:30 V1311 **Bone Morphogenetic Protein 4 Regulated MicroRNAs miR-126-5p and miR-494 are in Control of Endothelial Cell Function in Angiogenesis**
J. Eßer, E. Saretzki, F. Pankratz, B. Engert, S. Grundmann, C. Bode, Q. Zhou, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1312 **The Antisense Transcript of GATA6 Interacts with the H3K4me3 Deaminase LOXL2 and Epigenetically Regulates Endothelial Gene Expression**
P. Neumann, N. Jaé, D. John, O. Rossbach, S. Uchida, M. Krüger, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Gießen, Köln; Louisville, US)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1313 **Farnesyl transferase inhibitors protect endothelial barrier function against inflammation-induced endothelial hyperpermeability**
D. Gündüz, C. Liebetrau, C. Troidl, H. Nef, S. Rohrbach, C. W. Hamm, M. Aslam (Gießen, Bad Nauheim)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1314 **Catecholamines facilitate VEGF-dependent angiogenesis via β_2-adrenoceptors-induced activation of Epac1 and PKA**
J. Garg, Y. Feng, F. Lezoualc'h, M. Schmidt, T. Wieland (Mannheim; Toulouse Cedex 4, FR; Groningen, NL)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1315 **TGF-β-induced endothelial to mesenchymal transition is potentiated by hyperglycemia. Implications for the pathogenesis of cardiovascular diseases.**
E. Pardali, M. Leffers, K. Hauff, N. Böhly, J. Waltenberger (Münster)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1316 **A comprehensive Analysis of RBM20 and Titin variants in Left Ventricular Non-compaction Cardiomyopathy**
F. Sedaghat-Hamedani, J. Haas, F. Zhu, E. Kayvanpour, C. Geier, R. Pribe-Wolferts, A. Lai, K. S. Frese, A. Amr, M. Liss, P. Ehlermann, C. Dieterich, Y. Liao, M. Gotthardt, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg, Berlin; Wuhan, CN)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Remodellierte Krankheitsmodelle

Vorsitz: K.-L. Laugwitz (München),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

14:30 V1317 **Studying cAMP dynamics in a patient-specific induced pluripotent stem cell model for Takotsubo syndrome**
D. Hübscher, D. T. Lam, T. Borchert, C. I. Guessoum, V. Nikolaev, C. Templin, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Hamburg; Zürich, CH)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1318 **Lipopolysaccharides-induced electrical dysfunctions in human-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
Z. Zhao, G. Yücel, I. El-Battrawy, H. Lan, S. Lang, X. Li, F. Buljubasic, W.-H. Zimmermann, L. Cyganek, J. Utikal, U. Ravens, T. Wieland, M. Borggrefe, I. Akin, X. Zhou (Mannheim, Göttingen, Freiburg)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1319 **Nucleoside diphosphate kinase B activates intermediate-conductance calcium-activated potassium channels in human-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
F. Buljubasic, H. Lan, Z. Zhao, X. Li, I. El-Battrawy, G. Yücel, S. Lang, L. Cyganek, W.-H. Zimmermann, J. Utikal, T. Wieland, M. Borggrefe, I. Akin, X. Zhou (Mannheim, Göttingen)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1320 **Thymosin β4 improves differentiation and vascularization of EHTs**
T. Ziegler, R. Hinkel, A. Stöhr, Q. Jiang, T. Eschenhagen, K.-L. Laugwitz, C. Weber, M. Sperandio, F. Le Noble, R. David, A. Hansen, C. Kupatt (Munich, München, Hamburg, Karlsruhe, Rostock; Shanghai, CN)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1321 **Advanced intra-embryonic in vivo imaging reveals distinct patterns of platelet generation from megakaryocytes in the fetal liver of transgenic mice**
M. Orban, H. Liu, K. Bierl, H. Ishikawa-Ankerhold, M. Lorenz, C. Schulz, S. Massberg (München)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1322 **Serelaxin treatment promotes adaptive hypertrophy but does not prevent heart failure in experimental peripartum cardiomyopathy**
M. Ricke-Hoch, J. Nonhoff, M. Müller, B. Stapel, T. Pfeffer, M. Kasten, M. Scherr, C. von Kaisenberg, J. Bauersachs, A. Haghikia, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Klinische Studien in der Prävention

Vorsitz: I. Ahrens (Freiburg im Breisgau),
A. Osterspey (Köln)

14:30	V1323	**Lipoprotein(a) and cardiovascular risk scores (HEART- / PROCAM) in primary prevention** M. E. Möllenberg, C. Berndt, D. Dellweg, D. Horstkotte, K.-P. Mellwig (Schmallenberg, Bad Oeynhausen)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1324	**Nachhaltige Sekundärprävention bei Koronarkranken – Stellen kognitive Beeinträchtigungen Barrieren dar?** H. Völler, M.-D. Heidler, K. Wegscheider, M. Schikora, M. Jöbges, P. Zaskia, A. Salzwedel (Rüdersdorf b. Berlin, Potsdam, Hamburg, Bernau b. Berlin, Bernau-Waldsiedlung)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1325	**Impact of weight reduction during adolescents on parameters of cardiac geometry and function** N. Mangner, H. Broniecki, E. B. Winzer, R. Höllriegel, F. Woitek, M. Sandri, W. Kiess, A. Linke, G. C. Schuler, A. Körner, S. Erbs (Leipzig)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1326	**Undertreatment of female patients in lipid-lowering for secondary prevention in Europe, Canada, South-Africa, Middle East and China - Results of the Dyslipidemia International Study (DYSIS)** A. K. Gitt, D. Lautsch, M. Horack, P. Brudi, J. Ferrières, DYSIS Investigators (Ludwigshafen; Wien, AT; Kenilworth, US; Toulouse, FR)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1327	**Use of circulating microRNAs to monitor cardioprotective exercise regimes – the Sports in Vascular Aging (SPORTIVA) study** B. Schmitz, U. Wehmeier, L. Thorwesten, C. Jekat, K. Schelleckes, A. Klose, M. Lenders, M. Krüger, E. Brand, T. Hilberg, S.-M. Brand (Münster, Wuppertal)
15:40		**Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1328 **Gender Differences in Cardiovascular Disease Risk Factor Associations with Atrial Fibrillation in Europe**
C. Magnussen, T. Niiranen, F. Ojeda-Echevarria, F. Gianfagna, M.-L. Løchen, S. Blankenberg, I. Njølstad, E. Vartiainen, G. Pasterkamp, M. Hughes, S. Costanzo, M. B. Donati, P. Jousilahti, T. Tuovinen, G. de Gaetano, M. Bobak, H. M. den Ruijter, E. Mathiesen, T. Joergensen, S. Soederberg, K. Kuulasmaa, T. Zeller, L. Iacoviello, V. Salomaa, R. Schnabel, FINRISK, DanMONICA, Moli-Sani, Northern Sweden (Hamburg; Framingham, US; Varese, Pozzilli, Mailand, IT; Tromsø, NO; Helsinki, FI; Utrecht, NL; Belfast, IE; London, UK; Kopenhagen, DK; Umeå, SE)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Teil III: Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
S. Massberg (München)

14:30	V1329	**Wie schreibe ich einen Antrag?** M. Völkers (Heidelberg)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1330	**Wie entwickle ich ein Forschungsprofil?** C. Maack (Homburg/Saar)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1331	**Die Bedeutung eines Ortswechsels** V. Nikolaev (Hamburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1332	**Optimierung des Personal- und Zeitmanagements** T. Thum (Hannover)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Rhythmologie science: AF Mapping und neue Technologien

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main), H. Kottkamp (Zürich, CH)

14:30 V1333 **Rotational and Focal Drivers Develop at Heterogeneous Atrial Sites Displaying Low Voltage and Slow Conduction – A Clinical High-Density Mapping in Persistent AF and High-Resolution Simulation**
M. Rottmann, H. Lehrmann, V. Markstein, U. Arslan, W. Kaltenbacher, L. Kienle, J. Zürn, R. Weber, J. Allgeier, C. Keyl, D. Trenk, F.-J. Neumann, O. Dössel, T. Arentz, A. S. Jadidi (Karlsruhe, Bad Krozingen)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1334 **Phase analysis is more sensitive than traditional activation maps for detecting sources where ablation terminates persistent atrial fibrillation**
C. Kowalewski, J. Zaman, M. Alhusseini, T. Baykaner, R. Borne, N. Peters, P. Zei, W. Rappel, W. Sauer, J. Brachmann, D. Krummen, J. Miller, S. Narayan (Stanford, Denver, San Diego, Indiana, US; London, UK; Coburg)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1335 **Refinement of Low Voltage Mapping in Persistent AF: a Comparison of Ultra High-Density and Standard Voltage Mapping for Substrate Modification**
B. Schäffer, P. Kuklik, C. Meyer, R. Ö. Akbulak, C. Eickholt, J. M. Nührich, J. Moser, J. Vogler, M. Jularic, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg, Mainz)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1336 **Mapping stability with ultrasound-based imaging and dipole density mapping in patients with persistent atrial fibrillation.**
J. M. Nührich, J. Moser, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, C. Eickholt, J. Vogler, C. Meyer, S. Willems (Hamburg)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1337 **AF Sources Localize to Low Voltage Areas Displaying Slow Conduction in Sinus Rhythm – Evidence supporting a Substrate-based Ablation Therapy in Persistent AF**
A. S. Jadidi, J. Chen, H. Lehrmann, V. Markstein, R. Weber, J. Allgeier, B. Müller-Edenborn, D. Trenk, F.-J. Neumann, T. Arentz (Bad Krozingen)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1338 **Bachmann´s bundle insertion ablation (BBIA): A novel ablation approach in atrial fibrillation patients undergoing substrate modification**
F. Moser, D. Schreiber, A. Rieger, H. Kottkamp (Zürich, CH)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Bildgebung in der Elektrophysiologie

Vorsitz: W. R. Bauer (Würzburg), G. Hindricks (Leipzig)

14:30	V1339	**Comparison of ventricular inducibility with late gadolinium enhancement and myocardial inflammation in endomyocardial biopsy in patients with dilated cardiomyopathy** K. A. L. Müller, C. Heck, D. Heinzmann, J. Schwille, K. Klingel, R. Kandolf, U. Kramer, M. Gramlich, T. Geisler, M. Gawaz, J. Schreieck, P. Seizer (Tübingen)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1340	**Phase contrast MRI reveals regional, transmural, and apico-basal dispersion of mechanical dysfunction in LQTS patients** J. Brado, M. Dechant, M. Menza, A. Komancsek, D. Föll, B. Jung, B. Stiller, C. Bode, K. Odening (Freiburg im Breisgau)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1341	**CT-based 3D printing for sizing, device positioning and prediction of device compression in the context of left atrial appendage occlusion – a comparison to transesophageal echocardiography** M. Hell, S. Achenbach, I. S. Yoo, J. Franke, F. Blachutzik, J. Röther, V. Graf, D. Raaz-Schrauder, M. Marwan, C. Schlundt (Erlangen)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1342	**Cardiac magnetic resonance using late gadolinium enhancement imaging and T1 mapping predicts poor outcome in patients with atrial fibrillation after catheter ablation therapy** J. Luetkens, C. Wolpers, T. Beiert, H. Meendermann, N. Abou Daye, V. Knappe, D. Kütting, D. Dabir, R. Homsi, F. Stöckigt, M. Linhart, G. Nickenig, J. W. Schrickel, R. Andrié (Bonn)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1343	**Left ventricular myocardial innervation assessed by 123I-MIBG SPECT/CT is a strong predictor of cardiovascular events in patients with inherited arrhythmia syndromes** J. Siebermair, S. Lehner, B. M. Beckmann, K. Rizas, C. Metz, J. Schiller, N. Vonderlin, A. Becker, S. Sattler, E. Martens, M. Hacker, S. Kääb, A. Todica, R. Wakili (München, Weilheim, Aichach; Wien, AT)
15:40		**Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1344 **Magnetic Resonance Imaging Analysis of the Anatomical Relationship between Electrical Rotors and Atrial Scar in Patients with Persistent AF**
C. Sohns, C. Lemes, T. Fink, M. Chmelevsky, T. Maurer, S. Mathew, C.-H. Heeger, B. Reissmann, J. Riedl, F. Santoro, W. Schulze, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg; St. Petersburg, RU; Yverdon-les-Bains, CH)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

AGIKscience: Spezielle Technologie bei Intervention/Operation

Vorsitz: V. Stangl (Berlin),
T. Walther (Bad Nauheim)

14:30 V1345 **Feasibility and clinical outcome of rotational atherectomy in patients presenting with an acute coronary syndrome**
A. Allali, D. Sulimov, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1346 **Comparison of angiographic and clinical results according to post-dilatation after bioresorbable scaffold implantation during daily practice**
J. Wiebe, Y. Harada, P. Hoppmann, S. Kufner, T. Rheude, S. Cassese, E. Xhepa, R. Colleran, K.-L. Laugwitz, T. Ibrahim, A. Kastrati, R. Byrne (München)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1347 **Thrombus-Aspiration beim Akuten Koronarsyndrom: Ergebnisse aus der SPUM-ACS Kohorte**
R. Klingenberg, S. Aghlmandi, N. Schärer, D. Heg, L. Räber, M. Zwahlen, B. Gencer, D. Nanchen, D. Carballo, S. Carballo, P. Jüni, A. von Eckardstein, U. Landmesser, N. Rodondi, F. Mach, S. Windecker, C. M. Matter, T. F. Lüscher, SPUM-ACS (Bad Nauheim, Berlin; Bern, Zürich, Genf, Lausanne, CH; Toronto, CA)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1348 **Eine Langzeitvergleichsstudie zwischen dem Genous™ CD34+ Antikörper-beschichteten Stent und dem TAXUS™ Liberté™ Paclitaxel-Eluting-Stent bei Patienten mit stenosierender Koronarer Herzerkrankung**
M. M. Adamaszek, B. Lauer, M.-A. Ohlow (Bad Berka)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1349 **Third generation DES with biodegradable polymer in diabetic patients – 5 year follow-up**
M. Wiemer, S. Stoikovic, Z. Dimitriadis, G. B. Danzi, A. Samol, NOBORI 2 (Minden, Bad Oeynhausen; Belgrad, CS; Milano, IT)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1350 **Determination of optimal fluoroscopic angulations for coronary ostial interventions from coronary computed tomography angiography**
M. Hell, D. Bittner, C. Schlundt, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

CT Diagnostik für klinische Fragestellungen

Vorsitz: A. Knez (Weilheim),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

14:30 V1351 **Value of additional magnetic resonance perfusion in patients with high CAC score or intermediate stenoses in CCTA**
C. Schneeweis, J. Eckert, M. Tröbs, A. Magedanz, M. J. M. Schmidt, T. Voigtländer, A. Schmermund, S. Achenbach (Frankfurt am Main, Erlangen, Frankfurt)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1352 **Comparison of second vs. third generation dual-source CT for detecting obstructive coronary artery disease in patients evaluated for TAVI**
M. Renker, C. Liebetrau, U. Fischer-Rasokat, M. Arsalan, A. Van Linden, O. Dörr, S. Baumann, M. Doss, T. Walther, C. Hamm, W.-K. Kim (Bad Nauheim, Gießen, Mannheim)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1353 **Coronary CT Angiography-derived plaque quantification in patients with Acute Coronary Syndrome**
C. Tesche, C. N. De Decco, M. H. Albrecht, D. Caruso, T. M. Duguay, A. Varga-Szemes, M. Baquet, D. Jochheim, H. U. Ebersberger, E. Hoffmann, U. J. Schoepf (München, Frankfurt am Main; Charleston, US; Rom, IT)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1354 **Prognostic value of Coronary CT Angiography-derived Fractional Flow Reserve of non-culprit lesions in patients with Acute Coronary Syndrome**
C. Tesche, T. M. Duguay, C. N. De Cecco, M. H. Albrecht, A. Varga-Szemes, D. Jochheim, M. Baquet, H. U. Ebersberger, E. Hoffmann, U. J. Schoepf (München, Frankfurt am Main; Charleston, US)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1355 **„Blinde“ Perikardpunktion – Vergleich unterschiedlicher Stichrichtungen**
N. Petri, B. Ertel, T. Gassenmaier, B. D. Lengenfelder, T. Bley, W. Voelker (Würzburg)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1356 **CT stress perfusion in heart transplant recipients: Comparison with 3D stress CMR imaging and coronary angiography**
S. Oebel, S. Hamada-Langer, K. Higashigaito, F. Enseleit, F. Ruschitzka, R. Manka, H. Alkadhi (Leipzig, Aachen; Zürich, CH)

15:55 **Diskussion**

European Session

Rhythmology

Chair: H. Heidbuchel (Antwerpen, BE),
J.-Y. Le Heuzey (Paris, FR),
E. Hoffmann (München)

14:30	V1357	**The new definition of atrial myopathy/fibrosis** D. Dobrev (Essen)
14:45		**Discussion**
14:50	V1358	**Interventional management of tachyarrhythmias in congenital heart disease** K. Zeppenfeld (Leiden, NL)
15:05		**Discussion**
15:10	V1359	**Role of catheter ablation for treatment of ventricular arrhythmias in Brugada Syndrome** P. Brugada (Brüssel, BE)
15:25		**Discussion**
15:30	V1360	**Leadless pacing: State of the Art 2017** C. Steinwender (Linz, AT)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Akademieforum

Update Akut- und Intensivkardiologie

Vorsitz: K. Werdan (Halle/Saale),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

14:30	V1361	**Der Patient mit akutem Thoraxschmerz: Biomarker und Bildgebung** S. Blankenberg (Hamburg)
14:50		**Diskussion**
14:55	V1362	**Infarktbedingter kardiogener Schock** M. Buerke (Siegen)
15:15		**Diskussion**
15:20	V1363	**Management nach Reanimation** H. Thiele (Lübeck)
15:40		**Diskussion**
15:45		**Abschlussdiskussion**

DGKAKADEMIE.

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Moderne endovaskuläre Rekanalisationstechniken

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Angiologie

Vorsitz: C. Espinola-Klein (Mainz),
C. Tiefenbacher (Wesel)

14:30	V1364	**Endovaskuläre Therapie der hochgradigen A. carotis Stenose** R. Langhoff (Berlin)
14:42		**Diskussion**
14:47	V1365	**Endovaskuläre Therapie chronischer Beckenvenenobstruktionen** M. Lichtenberg (Arnsberg)
14:59		**Diskussion**
15:04	V1366	**Moderne Revaskularisationsstrategien bei kritischer Extremitätenischämie** Y. Bausback (Leipzig)
15:16		**Diskussion**
15:21	V1367	**Endovaskuläre Therapie der Nierenarterienstenose – eine Standortbestimmung** T. Zeller (Bad Krozingen)
15:33		**Diskussion**
15:38	V1368	**Antithrombotische Therapie nach Revaskularisation** N. Weiss (Dresden)
15:50		**Diskussion**
15:55		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

How-to Session

Rhythmologie public: Ablation von Vorhofflimmern

organisiert von der AG Rhythmologie

Vorsitz: C. Piorkowski (Dresden),
T. Arentz (Bad Krozingen)

14:30	V1369	**Ablation von paroxysmalem Vorhofflimmern – Prime Time für den Cryoballon?** A. Metzner (Hamburg)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1370	**Ablation von persistiertendem und langanhaltend persistierendem VHF** T. Rostock (Mainz)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1371	**Neue antiarrhythmische Therapieprinzipien – Fibrose, Rotoren, Herzohrligation** R. R. Tilz (Lübeck)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1372	**Periprozedurale Antikoagulation bei VHF-Ablation – Evidenz und Empfehlungen** T. Gaspar (Dresden)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

AGIKlive: Neue Behandlungsmöglichkeiten bei Erkrankungen der Trikuspidalklappe und Rechtsherzversagen

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG Joint Session mit der European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)

Vorsitz: M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg),
P. Boekstegers (Siegburg)

Panel: S. Baldus (Köln), J. Bauersachs (Hannover), M. Haude (Neuss),
J. Hausleiter (München), S. Rosenkranz (Köln), N. Werner (Bonn)

14:30	V1373	**Einführung** P. Boekstegers (Siegburg)
14:35	V1374	**Bedeutung der maladaptiven rechtsventrikulären Funktion und Behandlungsoptionen** S. Rosenkranz (Köln)
14:45		**Paneldiskussion**
14:50	V1375	**Interventionelle Therapie der Trikuspidalinsuffizienz** N. Werner (Bonn)
15:00		**Paneldiskussion**
15:05	V1376	**Live-in-the-Box: Trikuspidalklappeninterventionen** J. Hausleiter (München)
15:45		**Paneldiskussion**
15:50	V1377	**Take-Home-Message** M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)

AGIKintervention.

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

HFmrEF und HFpEF

Diskussionsleiter: H. Post (Berlin)

P1378 (1) **Economic Impact of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Insights from the Prospective, Randomized Placebo-controlled Aldo-DHF Trial**
D. Hashemi, L. Dettmann, H.-D. Düngen, T. D. Trippel, A. Bobenko, G. Gelbrich, R. Lindhorst, R. Wachter, G. Hasenfuß, B. Pieske, F. Edelmann (Berlin, Göttingen, Würzburg)

P1379 (2) **Echocardiographic and clinical feature comparison in heart failure patients with mid-range and reduced ejection fraction: determinants of two-year survival**
T. Kiwitz, D. Liu, K. Hu, K. Robitzkat, M. Schmidt, S. Herrmann, G. Ertl, S. Störk, P. Nordbeck (Würzburg)

P1380 (3) **Presence of renal dysfunction is equally detrimental in heart failure patients with mid-range EF (HFmrEF) and with reduced EF (HFrEF)**
K. Robitzkat, K. Hu, D. Liu, T. Kiwitz, M. Schmidt, S. Herrmann, C. Wanner, G. Ertl, S. Störk, P. Nordbeck (Würzburg)

P1381 (4) **Non-invasive monitoring of peripheral and cardiac influence on exercise limitation in patients with heart failure with preserved ejection fraction**
S. Beckmann, F. Weisrock, M. Fritschka, J. Wagner, E. Tahirovic, S. Radenovic, D. Hashemi, A. Busjahn, T. Krahn, W. Dinh, H.-D. Düngen (Berlin, Wuppertal)

P1382 (5) **High intensity physical activity is related to maximal exercise performance in patients with heart failure with preserved ejection fraction**
A. Bobenko, T. D. Trippel, R. Lindhorst, K. Nolte, I. Bartels, C. Herrmann-Lingen, M. Halle, A. Duvinage, H.-D. Düngen, G. Gelbrich, M. Münch, C. Tschöpe, G. Hasenfuß, R. Wachter, B. Pieske, F. Edelmann, KNHI, Aldo-DHF (Berlin, Göttingen, München, Würzburg)

P1383 (6) **Test-retest-reliability of circulating endothelial and endothelial progenitor cells in peripheral blood in patients with heart failure, diabetic nephropathy and arterial hypertension**
J. Wagner, M. Farinnaci, S. Beckmann, S. Litmeier, F. Weisrock, M. Fritschka, S. Radenovic, E. Tahirovic, D. Hashemi, W. Dinh, H.-D. Düngen (Berlin, Wuppertal)

Postervorträge

Kardiomyopathien

Diskussionsleiter: C. Hengstenberg (München)

P1384 (1) **Sex Differences of in-Hospital Outcome and Long-Term Mortality in Patients with Tako-Tsubo Cardiomyopathy**
I. El-Battrawy, K. Weidner, M. Behnes, K. Schramm, C. Fastner, C. Fastner, J. Kuschyk, U. Hoffmann, U. Ansari, M. Borggrefe, I. Akin, Takotsubo (Mannheim)

P1385 (2) **First series of acute ST-elevation myocardial infarction with coronary occlusion and coexisting Takotsubo Syndrome**
L. C. Napp, V. L. Cammann, M. Jaguszewski, J. Bauersachs, T. F. Lüscher, J.-R. Ghadri, C. Templin, InterTAK (Hannover; Zürich, CH)

P1386 (3) **Myocardial and circulatory microRNA profiles in patients with cardiac amyloidosis and dilated cardiomyopathy – a comparative epigenetic approach**
A. R. Florian, S. Becker, M. Bietenbeck, I. A. Patrascu, S. Rösch, U. Sechtem, M. Schwab, E. Schaeffeler, A. Yilmaz (Münster, Stuttgart)

P1387 (4) **HeiRisk: ein neues Modell zur Risikostratifizierung von Patienten mit kardialer Amyloidose**
B. Knop, M. Kreußer, P. Blum, J. Beckendorf, S. O. Schönland, U. Hegenbart, H. A. Katus, P. Raake, A. V. Kristen (Heidelberg)

P1388 (5) **ST-2 serum levels may be suited as a diagnostic marker for patients with late onset peripartum cardiomyopathy**
T. Pfeffer, M. Ricke-Hoch, D. Berliner, A. Haghikia, M. Kasten, J. Bauersachs, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover, Berlin)

P1389 (6) **Quantitative Bestimmung des Late-Gadolinium-Enhancement bei Morbus Fabry: Korrelation mit den Serum-Biomarkern hs-Troponin T, NT-proBNP und Lyso-GB3**
T. Salinger, D. Gensler, D. Oder, J. Müntze, C. Wanner, P. Jakob, G. Ertl, P. Nordbeck (Würzburg)

Postervorträge

Interventionelle Therapie

Diskussionsleiter: A. Remppis (Bad Bevensen)

P1390 (1) **Risk Factors Associated with Poor Outcomes after Transcatheter Mitral Valve Repair in Patients with Pulmonary Hypertension Resulting from Severe Mitral Regurgitation**
A. Mersmann, R. Osteresch, K. Diehl, M. Kühl, E. Fiehn, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)

P1391 (2) **Acute hemodynamic and echocardiographic effects of percutaneous ventricular restoration therapy using the Parachute device in patients with severe ischemic cardiomyopathy: a single center experience**
S. Reith, M. Burgmaier, E. Altiok, N. Marx, W. Kaestner (Aachen)

P1392 (3) **Survival benefits of invasive vs. conservative strategies in heart failure patients with reduced ejection fraction and coronary artery disease**
G. Wolff, D. Dimitroulis, F. Andreotti, M. Kolodziejczak, C. Jung, E. Navarese (Düsseldorf; Rom, IT; Torun, PL)

P1393 (4) **Percutaneous left atrial venting unloading for prevention of pulmonary edema under extracorporeal membrane oxygenation therapy**
M. Hillebrand, A. Bernhardt, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, E. Lubos (Hamburg)

P1394 (5) **Einsatz des Impella® CP Herzunterstützungssystems bei Patienten mit nicht-ischämischem kardiogenem Schock**
F. Anders, T. Salinger, B. D. Lengenfelder, A. Schneider, G. Ertl, P. Nordbeck (Würzburg)

P1395 (6) **An uncommon reason of a cardiogenic shock managed with simultaneous use of vA-ECMO and Impella CP**
H. Haake, K. Grün-Himmelmann, E. Jochum, F. C. Trudzinski, P. Lepper, J. vom Dahl (Mönchengladbach, Homburg/Saar)

Postervorträge

Biomarker

Diskussionsleiter: J. Dutzmann (Hannover),
M. Landsberger (Karlsburg)

P1396 (1) **Inadequate BNP secretion as a sign of myocardial endocrine insufficiency in heart failure**
A. Aweimer, J. Dietrich, L. Bösche, A. Chatzitomaris, A. Mügge, A. Kloppe (Bochum)

P1397 (2) **Transcatheter aortic valve replacement alters expression levels of circulating myocardial microRNAs**
F. Jansen, M. Dombrowski, T. Schmitz, A. Flender, G. Nickenig, J.-M. Sinning, N. Werner, Studiengruppe Bonn (Bonn)

P1398 (3) **Analysis of the novel cardiac biomarkers ST2, GDF-15, suPAR and H-FABP in heart failure with reduced ejection fraction**
P. Jirak, M. Lichtenauer, B. Wernly, V. Paar, I. Rohm, C. Jung, A. Yilmaz, U. C. Hoppe, C. Schulze, D. Kretzschmar, R. Pistulli (Salzburg, AT; Jena, Düsseldorf, Schmalkalden)

P1399 (4) **Serum metabolomic profiling of patients with heart failure with reduced ejection fraction reveals differences between ischemic and dilated cardiomyopathy.**
R. Pistulli, S. Neugebauer, T. Kretzschmar, I. Rohm, D. Kretzschmar, A. Yilmaz, M. Kiehntopf, C. Schulze (Jena, Schmalkalden)

P1400 (5) **Myocardial expression of macrophage migration inhibitory factor in patients with heart failure**
J. Pohl, U. Hendgen-Cotta, P. Stock, P. Lüdike, T. Rassaf (Essen)

P1401 (6) **An unbiased screening approach to detect heart-specific autoantibodies produced after myocardial infarction.**
L. Keppner, M. Rieckmann, S. Frantz, U. Hofmann, G. Ramos (Halle/Saale)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Herzinsuffizienz – Experimentell

Diskussionsleiter: K. C. Wollert (Hannover)

P1402 (1) **HIF-mediated upregulation of lncRNA H19 under hypoxic conditions improves cardiomyocyte cell survival**
L. Peuker, J. Viereck, F. Kenneweg, A. Foinquinos, S. Batkai, T. Thum (Hannover)

P1403 (2) **LNA92a application leads to mir92a inhibition and is cardioprotective in a pig model of hibernating myocardium**
K. Klett, V. Kaczmarek, R. Hinkel, A. Fischer, A. Howe, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, C. Kupatt (München, Frankfurt am Main)

P1404 (3) **Anti-fibrotic effects of Finerenone – a novel non-steroidal mineralocorticoid receptor antagonist in a model of isoprenaline-induced cardiomyopathy**
J. Grune, E. Smeir, N. Beyhoff, A. Blumrich, Z. Ban, S. Brix, I. Betz, B. Höft, A. Foryst-Ludwig, R. Klopfleisch, P. Stawowy, P. Kolkhof, U. Kintscher (Berlin, Wuppertal)

P1405 (4) **Regional LNA-132 application inhibits miR-132 expression and prevents hypertrophy-induced cardiomyopathy in pigs**
K. Klett, R. Hinkel, S. Straub, A. Howe, S. Batkai, A. Foinquinos, R. Kozlik-Feldmann, T. Thum, C. Kupatt (München, Hannover, Hamburg)

P1406 (5) **Natural compound library screen in vitro identifies potent molecules with anti-fibrotic activity through modulation of noncoding RNAs**
K. Schimmel, K. Bock, L. Grote-Levi, S. Batkai, J. Fiedler, K. Xiao, R. Geffers, Q.-T. Do, J. H. Bräsen, T. Thum (Hannover, Braunschweig; Orléans, FR)

P1407 (6) **LUMA encoded by the gene TMEM43 is a nuclear rim protein and its membrane mobility is not affected by the deleterious Newfoundland mutation p.S358L**
D. Baurichter, A. Gärtner-Rommel, B. Klauke, D. Anselmetti, J. Gummert, H. Milting (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

Postervorträge

Medikamentöse Therapie

Diskussionsleiter: R. Wachter (Göttingen)

P1408 (1) **Beta blockers and chronic heart failure patients – prognostic impact of a dose targeted beta blocker therapy vs. heart rate targeted strategy.**
A. Corletto, H. Fröhlich, T. Täger, M. Hochadel, H. A. Katus, L. Frankenstein, J. Senges (Heidelberg, Ludwigshafen)

P1409 (2) **The true rate of drug-related cough of the angiotensin converting enzyme inhibitors in placebo controlled trials in cardiovascular medicine: a meta-analysis**
D. Vukadinovic, D. Lavall, A. Nikolovska Vukadinovic, S. Wagenpfeil, M. Böhm (Homburg/Saar, Homburg)

P1410 (3) **Treatment with sacubitril/valsartan regarding evaluation for heart transplantation**
F. Strangl, M. Rybczynski (Hamburg)

P1411 (4) **Evaluating Internal Medicine Patients' Comprehensibility of a Standardized Medication Plan (§ 31a SGB V)**
L. Botermann, K. Monzel, K. Krueger, C. Eickhoff, A. Wachter, C. Kloft, U. Laufs, M. Schulz (Berlin, Homburg/Saar)

P1412 (5) **Adverse effects of escitalopram on cardiac status and health-related quality of life in the MOOD-HF study depend on heart failure severity at baseline – results of a secondary subgroup analysis**
D. Knappe, S. Sehner, S. Störk, H. Gunold, F. Edelmann, R. Wachter, H. Schunkert, T. Graf, I. Kindermann, M. Haass, S. Blankenberg, S. Pankuweit, C. Prettin, M. Böhm, H. Faller, J. Deckert, K. Wegscheider, G. Ertl, C. E. Angermann, MOOD-HF (Hamburg, Würzburg, Leipzig, Berlin, Göttingen, München, Lübeck, Homburg/Saar, Mannheim, Marburg)

P1413 (6) **Impact of Pulmonary Function on Patient-Reported State of Health in Patients with Heart Failure**
K. Rothmund, N. Nagysomkuti-Merste, M. Breunig, C. Morbach, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Störk, F. H. Rutten, G. Güder, S. Brenner, INH (Würzburg; Utrecht, NL)

Postervorträge

Diagnostik und Epidemiologie

Diskussionsleiter: M. Haass (Mannheim)

P1414 (1) **The history of syncope as a risk factor for hospitalization and mortality – a robust predictor for all heart failure patients?**
D. Hashemi, M. Blum, M. Mende, S. Störk, C. E. Angermann, S. Pankuweit, R. Wachter, F. Edelmann, B. Pieske, H.-D. Düngen (Berlin, Leipzig, Würzburg, Marburg, Göttingen)

P1415 (2) **Recovery of left ventricular systolic function following cardiac decompensation – predictors, associated changes and outcomes**
J. Albert, C. Morbach, A. Marx, S. Brenner, G. Güder, S. Störk, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg)

P1416 (3) **Genotype-guided clinical management of DCM – fact or fiction**
E. Kayvanpour, F. Sedaghat-Hamedani, A. Amr, A. Lai, J. Haas, D. Holzer, K. S. Frese, A. Keller, K. Jensen, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg, Saarbrücken)

P1417 (4) **Diagnostically naïve patients attending primary care practices with symptoms indicative of heart failure: baseline characteristics and long-term outcome of participants in the Handheld-BNP Study**
C. Morbach, S. Demirbas, D. Oder, V. Holzendorf, C. Prettin, G. Ertl, S. Störk, C. E. Angermann, HH-BNP (Würzburg, Leipzig)

P1418 (5) **Reliability of Peripheral Arterial Tonometry for Assessment of Endothelial Function in Patients with Heart Failure with Preserved and Reduced EF, Diabetic Nephropathy and Arterial Hypertension**
F. Weisrock, M. Fritschka, S. Beckmann, S. Litmeier, J. Wagner, E. Tahirovic, S. Radenovic, C. Zelenak, D. Hashemi, A. Busjahn, T. Krahn, B. Pieske, W. Dinh, H.-D. Düngen (Berlin, Wuppertal)

P1419 (6) **Shear wave elastography of peripheral muscle weakness in patients with chronic heart failure – a new diagnostic ultrasound method**
M. Maslarska, C. Weis, C. Bode, C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

Postervorträge

MR Diagnostik bei myokardialer Ischämie

Diskussionsleiter: R. Gebker (Berlin)

P1420 (1) **Early Assessment of Tissue Injury and Functional Outcome after Myocardial Infarction by Cardiovascular Magnetic Resonance T1 Mapping**
S. M. Haberkorn, C. Jacoby, F. Bönner, J. Schrader, M. Kelm, U. Flögel (Düsseldorf)

P1421 (2) **Impact of posteromedial papillary muscle infarction on mitral regurgitation after ST-segment elevation myocardial infarction**
G. Klug, H.-J. Feistritzer, S. J. Reinstadler, M. Reindl, A. Mayr, J. Mair, S. Müller, W. Jaschke, B. Metzler (Innsbruck, AT)

P1422 (3) **Prognostic Value and Determinants of Left Atrial Function Assessed by Cardiac Magnetic Resonance in ST Segment Elevation Myocardial Infarction**
J. Ledwoch, T. Stiermaier, G. Fürnau, S. de Waha, J. Pöss, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck, Leipzig)

P1423 (4) **Impact of Left Ventricular Hypertrophy on Myocardial Injury and Clinical Outcome in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**
T. Stiermaier, J. Pöss, C. Eitel, S. de Waha, G. Fürnau, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck)

P1424 (5) **Position der Kardiovaskulären MRT in den Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC) – Update 2016**
F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff, G. Pilz, J. Schulz-Menger (Hausham, Berlin)

Postervorträge

Experimentelle MR-Diagnostik

Diskussionsleiter: G. Korosoglou (Weinheim)

P1425 (1) **Feasibility of MR-Guided Coronary Catheterization at 3 Tesla: Initial Results from a Minipig Model**
T. Heidt, S. Reiss, A. Kraft, A. Özen, T. Lottner, L. C. Besch, K. Düring, C. Bode, M. Bock, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

P1426 (2) **Non-invasive imaging of macrophage accumulation in abdominal aortic aneurysm by 19F MRI**
S. Temme, P. Bovain, G. Yang, C. Jacoby, J. Stegbauer, U. Flögel (Düsseldorf)

P1427 (3) **Visualization and appearance of artifacts of leadless pacemaker systems in cardiac MRI: an experimental *ex vivo* study**
C. Edlinger, M. Granitz, V. Paar, C. Jung, A. Pfeil, S. Eder, B. Wernly, J. Kammler, K. Hergan, U. C. Hoppe, C. Steinwender, M. Lichtenauer, A. Kypta (Salzburg, Linz, AT; Düsseldorf, Jena)

P1428 (4) **Waiting time induced error in T_1-Quantification of MOLLI sequence data – theoretical analysis and experimental results**
T. Reiter, T. Kampf, W. R. Bauer (Würzburg)

P1429 (5) **Eine neue Plattform zur Untersuchung arterieller Hämodynamiken und Morphologie unter variablen Flusskonditionen in einem ex vivo Arterienmodell**
K. Andelovic, P. Winter, T. Kampf, V. Herold, S. Schürlein, J. Hansmann, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg)

P1430 (6) **Selektives TRASSI T1-Mapping für eine verbesserte Myokardvisualisierung**
D. Gensler, T. Salinger, G. Ertl, P. Jakob, P. Nordbeck (Würzburg)

Postervorträge

Vaskuläre Morphologie

Diskussionsleiter: M. Joner (München)

P1431 (1) **Co-localization of plaque macrophages with calcification is associated with a more vulnerable plaque phenotype and a greater calcification burden in coronary target lesions as determined by OCT**
M. Burgmaier, A. Milzi, N. Marx, S. Reith (Aachen)

P1432 (2) **Quantitative Assessment of Residual Coronary Dissections Six Months After Balloon Angioplasty: A Novel Approach Using Optical Coherence Tomography**
T. Pörner, S. Otto, C. Duderstadt, H.-R. Figulla, C. Schulze (Jena)

P1433 (3) **A Novel and Robust Parameter to Quantify Coronary Plaque Burden by Optical Coherence Tomography: Feasibility, Interobserver Analysis and Graphical Illustration of "Luminal Surface Plaque Area"**
S. Otto, K. Nitsche, A. Kryvanos, B. Goebel, M. Franz, H.-R. Figulla, C. Schulze, T. Pörner (Jena, Mannheim)

P1434 (4) **DESolve CX: an observational OCT study of acute mechanical performance**
N. F. Boeder, O. Dörr, R. Gaderer, T. Koepp, T. Bauer, H. Möllmann, A. Elsässer, S. Achenbach, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Dortmund, Oldenburg, Erlangen)

P1435 (5) **In coronary culprit lesions fibrous cap thickness but not calcification is associated with the presence of diabetes in coronary culprit lesions: an optical coherence tomography study**
A. Milzi, M. Burgmaier, N. Marx, S. Reith (Aachen)

Postervorträge

Echokardiographische und Magnetresonanztomographische Diagnostik

Diskussionsleiter: C. Sinning (Hamburg)

P1436 (1) **Basic feasibility of CMR-guided endomyocardial biopsy in an in vivo pig model**
P. Behm, M. Gastl, A. Jahn, A. Rohde, S. Krueger, S. Weiss, B. Schnackenburg, M. Sager, K. Düring, H. Clogenson, P. Horn, R. Westenfeld, M. Kelm, M. Neizel-Wittke, F. Bönner (Düsseldorf, Hamburg, Hannover)

P1437 (2) **Endomyocardial biopsy under real-time cardiac magnetic resonance guidance in a minipig model.**
C. Unterberg-Buchwald, C. O. Ritter, V. Reupke, R. Wilke, C. Stadelmann-Nessler, M. Steinmetz, A. Schuster, J. Lotz, M. Uecker (Göttingen)

P1438 (3) **Echocardiographic criteria to detect unicuspid aortic valves**
S. Ewen, P. Weber, S. H. Schirmer, H. Abdul-Khaliq, I. Karliova, F. Mahfoud, H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)

P1439 (4) **The Clinical Relevance of Patent Foramen Ovale and Atrial Septum Aneurysm in Cryptogenic Stroke - Findings of a Monocenter Cross-sectional Study**
M. Schnieder, T. Siddiqui, A. Karch, M. Bähr, G. Hasenfuß, J. Liman, M. Schroeter (Göttingen, Braunschweig)

P1440 (5) **Preoperative handgrip stress echocardiography uncovers the need for additional mitral valve surgery in coronary bypass patients**
T. Mkrtchyan, S. Asch, L. Köhler, I. Kutschka, H. Baraki (Magdeburg)

P1441 (6) **Interobserver Difference – a Comprehensive Measure of Reproducibility in Echocardiography Results from the Quality Control Program of the STAAB Cohort Study**
C. Morbach, G. Gelbrich, J. Simon, M. Cramer, F. Knobeloch, T. Tiffe, M. Wagner, P. U. Heuschmann, S. Störk, STAAB (Würzurg, Würzburg)

Postervorträge

Experimentelle MR Diagnostik

Diskussionsleiter: E. Wellnhofer (Berlin)

P1442 (1) **Longitudinale Kleintier-Studie zur Untersuchung der Korrelation der Wandschubspannung und Wandmorphologie in der Aorta mittels in vivo MR-Hochfeldtomographie 17,6 Tesla und histologischer Analyse**
K. A. Riedl, T. Kampf, E. Bauer, G. Riehl, V. Herold, W. R. Bauer (Würzburg)

P1443 (2) **Hochaufgelöste kardiale Diffusionsbildgebung – Fibertracking und Diffusionsparameter des ex-vivo Schweineherzens**
D. Lohr, M. Terekhov, A. M. Weng, A. Schröder, H. Walles, L. M. Schreiber (Würzburg)

P1444 (3) **Natives T1-Mapping zur Differenzierung von Myokarderkrankungen in der klinischen Routine**
I. Seifert, J. Goebel, F. Nensa, H. P. Schemuth, S. Maderwald, T. Schlosser, K. Nassenstein, O. Bruder, C. Jensen (Essen)

P1445 (4) **Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging in Cardiac Device Carriers: Assessment of Right-Ventricular Function and Scar**
S. Löbe, S. Hilbert, A. Weber, C. Rogge, S. Oebel, R. Spampinato, S. Richter, M. Döring, P. Sommer, G. Hindricks, I. Paetsch, C. Jahnke (Leipzig)

P1446 (5) **Diagnostische Genauigkeit der kardialen T1 und T2 Mapping Magnetresonanztomographie bei Patienten mit Myokarditis in Abhängigkeit vom Stadium der Erkrankung**
S. Bohnen, U. K. Radunski, G. K. Lund, C. Stehning, G. Adam, S. Blankenberg, K. Müllerleile (Hamburg)

Postervorträge

CT und MR Diagnostik

Diskussionsleiter: S. Baumann (Mannheim),
C. Unterberg-Buchwald (Göttingen)

P1447 (1) **Software-based Motion Compensation: Does it Improve Image Quality in Coronary CT Angiography Using High Temporal Resolution CT Systems?**
M. Göller, M. Hell, A. Schuhbäck, M. Tröbs, G. Muschiol, H. Bruder, S. Achenbach, M. Marwan (Erlangen, Forchheim)

P1448 (2) **Magic Angle in Cardiac CT: Minimizing Clinically Relevant Metal Artifacts in Pacemaker Leads with Lead-tip/ Gantry-Angle of ≤ 70°**
A. Napp, K. Fehrenbacher, C. Kuhl, N. Marx, S. D. Reinartz (Aachen)

P1449 (3) **Analyse systematischer Messfehler bei der quantitativen Perfusions-MRT mithilfe von Computational Fluid Dynamics (CFD) Simulationen des Kontrastmitteltransports in Koronargefäßen**
J. Martens, S. Panzer, J. P. van den Wijngaard, M. Siebes, L. M. Schreiber (Würzburg; Amsterdam, NL)

P1450 (4) **Selbstnavigierte Phasenkontrast (PC) - Cine MRT zur schnellen Flussbildgebung im menschlichen Herzen**
P. Winter, K. Andelovic, F. Gutjahr, P. Jakob, W. R. Bauer, V. Herold (Würzburg)

P1451 (5) **Diagnostic value of global myocardial perfusion reserve assessment based on two different non-invasive CMR techniques: coronary sinus flow measurements vs. first-pass myocardial perfusion imaging**
A. R. Florian, M. Bietenbeck, Z. Shomanova, B. Mannefeld, A. Yilmaz (Münster)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Perfusions- und Druckdiagnostik intravasal

Diskussionsleiter: V. Klauss (München)

P1452 (1) **Comparison of invasively measured FFR with FFR derived from coronary CT angiography for detection of lesion-specific ischemia: results from a new prototype**
J. Röther, M. Moshage, C. Schwemmer, M. Tröbs, F. Blachutzik, S. Achenbach, C. Schlundt, M. Marwan (Erlangen, 91301)

P1453 (2) **Effekt der Koronaranatomie und des hydrostatischen Druckes auf intrakoronare Indices des Schweregrades von Stenosen**
T. Härle, M. Luz, S. Meyer, K. Kronberg, B. Nickau, J. Escaned, J. Davies, A. Elsässer (Sande, Oldenburg; Madrid, ES; London, UK)

P1454 (3) **Coronary Road Map: safety and feasibility**
L. Kleinebrecht, A. Polzin, S. S. Afzal, L. K. Dannenberg, M. Kelm, T. Zeus (Düsseldorf)

P1455 (4) **Image Integration for Detection of Mismatches in Electroanatomy and Innervation in Patients Undergoing VT Ablation**
C. Jungen, C. Klene, P. Kuklik, F.-A. Alken, C. Eickholt, S. Klutmann, J. Mester, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)

P1456 (5) **Effekt der Patientenposition und des hydrostatischen Druckes auf intrakoronare Indices des Schweregrades von Stenosen in vivo.**
T. Härle, M. Luz, S. Meyer, F. Vahldiek, P. van der Harst, J. Escaned, J. Davies, A. Elsässer (Sande, Oldenburg; RB Groningen, NL; Madrid, ES; London, UK)

P1457 (6) **In vivo imaging of human monocytes in a preclinical model of mouse myocardial infarction**
J. Iking, A. Borgscheiper, L. Honold, M. Kuhlmann, S. Hermann, L. Stegger, E. Pardali, J. Waltenberger (Münster)

Postervorträge

Aortendissektion und Koronartherapie – Innovative operative und endovaskuläre Verfahren

Diskussionsleiter: V. Falk (Berlin)

P1458 (1) **Warfarin anticoagulation in acute type A aortic dissection survivors (WATAS)**
M. Hillebrand, C. Detter, S. Blankenberg, K. Matschke, R.-T. Hoffmann, A. Mahlmann, Y. von Kodolitsch (Hamburg, Dresden)

P1459 (2) **Differential effects of direct oral anticoagulants and vitamin K-antagonists on subclinical cardiovascular disease: results from the MyoVasc study**
L. Eggebrecht, A. Schulz, S.-O. Tröbs, M. Dib, S. Schwuchow, S. Göbel, S. Diestelmeier, N. Arnold, T. Gori, K. Lackner, H. ten Cate, T. Münzel, J. Prochaska, P. S. Wild (Mainz)

P1460 (3) **Aortic arch reoperations: early and late outcomes**
P. Risteski, I. Radacki, A. El-Sayed, A. Moritz, A. Zierer (Frankfurt am Main)

P1461 (4) **Thirty-day mortality in octogenerians after surgical treatment of acute Stanford Type-A aortic dissection.**
I. Djordjevic, C. Grathwohl, O. J. Liakopoulos, S. Heinen, Y.-H. Choi, N. Mader, J. Wippermann, T. Wahlers (Köln; Luxemburg, LU)

P1462 (5) **Nonrobotic total endoscopic revascularisation (nrTECAB) of the left anterior descending artery – a minimal invasive surgical option (video presentation)**
H. Gorki, J. Liu, G. Albrecht, A. Liebold (Ulm)

P1463 (6) **Second coated guidewire or cutaneous patch - are they equal as indifferent electrode in transcoronary pacing?**
K. Heinroth, S. Unverzagt, D. Mahnkopf, S. Frantz, R. Prondzinsky (Halle/Saale, Halle, Rottmersleben, Merseburg)

Postervorträge

Beeinflussung von Risikofaktoren

Diskussionsleiter: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

P1464 (1) **Lipidtherapie in der Sekundärprävention junger Herzinfarktpatienten: Wird dieser Risikofaktor langfristig optimal therapiert?**
S. Bünger, J. Stehmeier, T. Backhaus, S. Michel, M. Kühl, K. Krämer, A. Martel-Coll, M. Siemer, L. A. Mata Marin, A. Fach, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)

P1465 (2) **TMAO-levels are associated with cardiovascular and overall mortality: the Ludwigshafen Risk in Cardiovascular Health Study (LURIC)**
K. Schütt, M. Kleber, H. Scharnagl, W. März, N. Marx, A. Meinitzer (Aachen, Mannheim; Graz, AT)

P1466 (3) **Vascular effects of heart rate reduction with Ivabradine in patients with chronic stable coronary artery disease**
A. L. Hohneck, P. Fries, J. Stroeder, G. Schneider, M. Böhm, U. Laufs, F. Custodis (Mannheim, Homburg/Saar, Homburg, Saarbrücken)

P1467 (4) **Clinical and Molecular Characterization of Patients with Lipoprotein(a)-Hyperlipoproteinemia and Progressive Cardiovascular Disease Treated by Long-Term Lipoprotein Apheresis**
R. Klingel, Pro(a)LiFe (Köln)

P1468 (5) **Junge Patienten nach ST-Hebungs-Myokardinfarkt – Ist die Sekundärprävention im klinischen Alltag so gut, wie sie sein sollte?**
H. Wienbergen, T. Backhaus, L. A. Mata Marin, A. Fach, S. Bünger, J. Stehmeier, D. Garstka, S. Michel, R. Hambrecht (Bremen)

P1469 (6) **Ready for the future? Potential, challenges and implementation of Big Data Analytics in cardio-vascular medicine.**
A. Meyer, S. Sündermann, J. Kempfert, T. Kühne, V. Falk (Berlin)

Postervorträge

Periphere Arterielle Verschlusskrankheit

Diskussionsleiter: H. Reinecke (Münster)

P1470 (1) **Levels of soluble ST2 in patients with peripheral arterial disease**
M. Lichtenauer, C. Prodinger, V. Paar, B. Wernly, R. Pistulli, I. Rohm, C. Jung, C. Schulze, U. C. Hoppe, D. Kretzschmar (Salzburg, AT; Jena, Düsseldorf)

P1471 (2) **Adaptation of external counterpulsation based on individual shear rate therapy improves endothelial function and claudication distance in peripheral artery disease**
M. Brix, E. Buschmann, O. Ritter, I. Buschmann, P. Hillmeister (Brandenburg)

P1472 (3) **Safety and Long-Term Outcome of Endovascular Treatment for Steno-occlusive Iliac Artery Disease**
A. Müller, ISAResearch Center (München)

P1473 (4) **Evaluation des neuen Biomarkers Cysteine-rich angiogenic inducer 61 in der Extremitätenischämie**
R. Klingenberg, N. Hagenbuch, B. Seifert, V. Jacomella, A. von Eckardstein, T. F. Lüscher, B. Amann-Vesti, C. M. Matter, M. Husmann (Bad Nauheim; Zürich, CH)

P1474 (5) **Tomographischer Ultraschall: eine neue Technik zur Bestimmung der Karotis-Plaque-Last**
T. Stadlbauer, C. Schaeffer, M. Kallmayer, A. Zimmermann, R. Bauer, H. Eckstein (München; Vienna, AT)

P1475 (6) **Gender-specific Outcomes after Carotid Artery Stenting**
S. Staubach, M. Segerer, H. Strohm, H. Mudra (München)

Postervorträge

Renale Denervation

Diskussionsleiter: F. Mahfoud (Homburg/Saar)

P1476 (1) **Anatomical and procedural determinants of ambulatory blood pressure lowering following catheter-based renal denervation**
S. Ewen, L. Lauder, C. Ukena, S. Kulenthiran, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar)

P1477 (2) **Assessment of arterial stiffness in patients undergoing renal sympathetic denervation as predictor for blood pressure response**
K. Fengler, K.-P. Rommel, S. Blazek, M. von Röder, R. Höllriegel, C. Lücke, M. Gutberlet, J. Steeden, V. Muthurangu, G. C. Schuler, A. Linke, P. Lurz (Leipzig; London, UK)

P1478 (3) **Renal artery anatomy assessed by quantitative analysis of selective renal artery angiography in 1,000 patients with hypertension**
L. Lauder, S. Ewen, S. Kulenthiran, C. Ukena, B. Cremers, T. Zeller, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Bad Krozingen)

P1479 (4) **Invasive Assessment of Vascular Stiffness as Predictor for Response versus Non-Response to Renal Denervation in Isolated Systolic Hypertension**
P. Lurz, K. Fengler, K.-P. Rommel, R. Höllriegel, S. Blazek, C. Besler, S. Desch, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig, Lübeck)

P1480 (5) **Changes in frequency and phenotype of DC precursors after renal denervation therapy – a possible intersection of the SNS and immune regulation in patients suffering from resistant hypertension?**
F. Emschermann, C. S. Meyer-Zürn, A. Bauer, M. Gawaz, H. Langer (Tübingen, München)

Postervorträge

Pulmonale Hypertonie und Lugenembolie

Diskussionsleiter: S. Konstantinides (Mainz)

P1481 (1) **Eisen-Carboxymaltose verbessert die Belastungstoleranz und Marker der Rechtsherzbelastung bei Patienten mit pulmonal arterieller Hypertonie und Eisenmangel: eine Langzeit-Pilotstudie.**
T. Kramer, K. Natsina, T. Viethen, F. Gerhardt, D. Dumitrescu, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

P1482 (2) **Beeinflussung der pulmonalen Diffusionskapazität durch intravenöse Eisensubstitution bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie und Eisenmangel**
D. Dumitrescu, T. Kramer, F. Gerhardt, T. Viethen, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

P1483 (3) **Expression Signature of Endothelial Cells in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**
M. Bochenek, K. Saar, F. Marini, A. Gerhold-Ay, N. Hübner, E. Mayer, T. Münzel, S. Konstantinides, K. Schäfer (Mainz, Berlin, Bad Nauheim)

P1484 (4) **Leucocyte subpopulations in peripheral blood of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) after balloon pulmonary angioplasty (BPA)**
S. Voß, C. Wiedenroth, L. Eßmann, C. Troidl, H. Nef, O. Dörr, C. Lipps, J. Hoffmann, G. Aleshcheva, E. Mayer, C. W. Hamm, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Gießen, Frankfurt am Main)

P1485 (5) **Bedside implantation of a new temporary vena cava inferior filter – Safety and efficacy results of the European ANGEL-Registry**
K. Giannakopoulos, EACR (Mannheim)

P1486 (6) **Thrombofibrotic Remodeling in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension and Murine Venous Thrombi**
M. Bochenek, N. Rosinus, M. Lankeit, L. Hobohm, F. Klok, E. Mayer, T. Münzel, S. Konstantinides, K. Schäfer (Mainz, Bad Nauheim)

Symposium

Herzinsuffizienz: Pillen, Pumpen, Stimulieren – Was jetzt? Wann?

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: B. Schumacher (Kaiserslautern),
S. G. Spitzer (Dresden)

17:30	V1487	**Begrüßung und Einleitung durch die Vorsitzenden** S. G. Spitzer (Dresden)
17:35	V1488	**Arni, dänische Delikatessen und die Gerätetechnik – Wer bekommt was?** D. Thomas (Heidelberg)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1489	**CRT ist niemals Routine! Was macht der Arzt? Wo hilft die Technik im Alltag?** D. Mijic (Lüdenscheid)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1490	**Entscheidung zur rechten Zeit: Indikationsstellung für die VAD-Therapie** O. Bruder (Essen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1491	**Entlassen – Und jetzt? Monitoring und individuelle Therapie-Optimierung zu Hause** C. Stoepel (Mönchengladbach)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1492	**Abschlussdiskussion** B. Schumacher (Kaiserslautern)

Symposium

Herzinsuffizienz 2017: Theorie, Praxis, Zukunft

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
B. Pieske (Berlin)

17:30	V1493	**Einleitung** G. Ertl (Würzburg)
17:35	V1494	**Theorie: Pathophysiologie und Leitlinie** N. Frey (Kiel)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1495	**Praxis: Was bedeutet das für den Patienten?** C. Axthelm (Pirna)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1496	**Zukunft: Versorgungsalltag – Wie geht es weiter?** W. von Scheidt (Augsburg)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1497	**Podiumsdiskussion**
18:55	V1498	**Zusammenfassung** B. Pieske (Berlin)

Symposium

RAASi bei kardiorenalen Patienten – derzeitige Limitierungen und neue Ansätze

organisiert von Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH

Vorsitz: V. Brandenburg (Aachen),
B. Schieffer (Marburg)

17:30	V1499	**RAASi und Hyperkaliämie beim kardiorenalen Patienten – Sicht der Kardiologie** G. Hasenfuß (Göttingen)
17:40	V1500	**RAASi und Hyperkaliämie beim kardiorenalen Patienten – Sicht der Nephrologie** H. Haller (Hannover)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1501	**Kooperation von Kardiologie und Nephrologie – Optimierung der Poly-Pharmakotherapie des kardiorenalen Patienten** S. Frantz (Halle/Saale)
18:35		**Diskussion**
18:40	V1502	**Podiumsdisskusion** V. Brandenburg (Aachen) und B. Schieffer (Marburg)

Symposium

Endoskopisch geführte Laser-Ablation – Ist der Einsatz auch bei persistierenden Vorhofflimmern-Patienten sinnvoll?

organisiert von CardioFocus Inc.

Vorsitz: T. Lewalter (München),
R. R. Tilz (Lübeck)

17:30	V1503	**Langzeitergebnisse mehr als 2 Jahre aus dem Isarherzzentrum in München** T. Brodherr (München)
17:45	V1504	**Sind 90% Erfolgsrate bei einer gemischten Patientengruppe (paroxismal/persitierend) nach 2 Jahren erreichbar?** D. Q. Nguyen (Köln)
18:00	V1505	**Lesions-Ödeme bei endoskopischer Laserablation, Erkenntnisse aus einer Studie aus Virginia** J. M. Mangrum (Charlottesville, US)
18:20	V1506	**Endoskopische Laserablation – im technologischen Umbruch und neue Wege** K.-H. Kuck (Hamburg)
18:40	V1507	**10 Jahre Erfahrung mit dem endoskopisch geführten Laserballon Katheter, was haben wir gelernt, was erwarten wir?** K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
18:55		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Eine neue nicht invasive, strahlungsfreie Methode zum frühen Ausschluss einer koronaren Herzkrankheit

organisiert von Acarix A/S

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
C. W. Hamm (Gießen)

17:30	V1508	**Begrüßung** C. W. Hamm (Gießen)
17:35	V1509	**Wie schließt man leitliniengerecht eine KHK aus?** U. Sechtem (Stuttgart)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1510	**From sound to diagnosis: an algorithm for detecting CAD using heart sounds** S. Schmidt (Aalborg, DK)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1511	**Exclusion of CAD through detection of diastolic murmurs: data overview** M. Boettcher (Århus, DK)
18:30		**Diskussion**
18:40	V1512	**Aktuelle klinische Forschung zur nicht-invasiven KHK Diagnostik – VALIDATE** T. Bauer (Gießen)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1513	**Ausblick** A. K. Gitt (Ludwigshafen)

Symposium

NOAKs bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern – der neue Therapiestandard

organisiert von Bayer

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
L. Eckardt (Münster)

17:30	V1514	**Begrüßung** L. Eckardt (Münster)
17:35	V1515	**ESC-VHF-Leitlinie 2016 – das Wichtigste für die Praxis** H. Omran (Bonn)
17:55	V1516	**NOAKs – die Vorteile für Arzt und Patient** G. Simonis (Dresden)
18:15	V1517	**Real Life Evidenz von NOAKs – die Bewährung in der klinischen Praxis** M. Antz (Braunschweig)
18:35	V1518	**Der multimorbide Patient – die alltägliche Herausforderung** F. Späh (Berlin)
18:55	V1519	**Schlussworte** C. Bode (Freiburg im Breisgau)

Symposium

Barostimulation, aktueller Stand einer neuen Therapie der Herzinsuffizienz

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
L. S. Maier (Regensburg)

17:30	V1520	**Einleitung** L. S. Maier (Regensburg)
17:35	V1521	**Device-Therapie der chronischen Herzinsuffizienz – Wirkmechanismus der Barostimulation – Datenlage** R. Wachter (Göttingen)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1522	**Implantation Barostimulator – Unterschiede zu bestehenden Device-Therapien – Erfahrungen aus der Klinik** J. Schmitt (Gießen)
18:15		**Diskussion**
18:20	V1523	**Patientenfälle aus der Praxis – HFrEF** C. G. Veltmann (Hannover)
18:35		**Diskussion**
18:40	V1524	**Der besondere Fall – HFpEF** J. Müller-Ehmsen (Hamburg)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1525	**Zusammenfassung und Ausblick** S. Baldus (Köln)

Symposium

Neue Richtlinien der European Association for Cardiovascular Imaging (EACVI) für die Kontrast-Echokardiographie – Umsetzung in die klinische Praxis

organisiert von Bracco Imaging Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
C. A. Perings (Lünen)

17:30	V1526	**Was ändert sich nach den neuesten Richtlinien?** H. Becher (Edmonton, CA)
18:00		**Diskussion**
18:10	V1527	**Kontrastmittel beim TEE** A. Helfen (Lünen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1528	**Fallbeispiele für eine effiziente Ischämie-Diagnostik in der klinischen Praxis** J. A. Berger (Düren)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Vorhofflimmern: Von paroxysmal bis persistierend, von der Pathophysiologie bis zur Ablation

organisiert von Johnson & Johnson, Biosense Webster

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
T. Rostock (Mainz)

17:30	V1529	**Automatisches „lesion-assessment“ bei der Ablation von paroxysmalem Vorhofllimmern – erste Ergebnisse** T. Reents (München)
17:50	V1530	**Alternativ: Neue Technologien bei der Ablation von paroxysmalem Vorhofflimmern: Was wir haben, was wir gerne hätten** K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
18:10	V1531	**Rotor-Identifikation und Rotor-Ablation bei persistierendem Vorhofflimmern: Alles nur „Hype“ oder doch eine echte Alternative?** A. Metzner (Hamburg)
18:30	V1532	**Electrical remodeling, Rotoren, atriale Fibrose: Was ist aus pathophysiologischer Sicht das Substrat von persistierendem Vorhofflimmern?** U. Schotten (Maastricht, NL)
18:50		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Hot Topics in der Rhythmologie

organisiert von St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

17:30	V1533	**MultiPoint Pacing in der Praxis** M. Roser (Berlin)
17:45		**Diskussion**
17:55	V1534	**Update Leadless Cardiac Pacing** J. Sperzel (Bad Nauheim)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1535	**Steuerung der Herzinsuffizienz-Therapie durch kontinuierliches Monitoring des PA-Drucks** J. Brachmann (Coburg)
18:30		**Diskussion**
18:40	V1536	**Neuer minimalinvasiver Loop Recorder mit Smartphone-Anbindung** G. Nölker (Bad Oeynhausen)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Top Technologien im Herzen

organisiert von St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott

Vorsitz: A. Lauten (Berlin),
J. Schofer (Hamburg)

17:30	V1537	**Datenlage und eigene Erfahrungen zum LAA-Verschluss** B. Schmidt (Frankfurt am Main)
17:45		**Diskussion**
17:55	V1538	**PFO Verschluss-FDA-Zulassung durch überzeugende Studienergebnisse** W. Bocksch (Stuttgart)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1539	**Aktuelle klinische Ergebnisse einer komplett resheathable Transkatheter-Aortenklappe** H. Möllmann (Dortmund)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1540	**Ergebnisse der Momentum-3-Studie, ein starkes Votum für die Linksherzunterstützung** U. Jorde (New York, US)
18:50		**Diskussion**

Symposium

TAVI – der neue Gold-Standard für Intermediate-Risk-Patienten?

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: A. Linke (Leipzig),
H. Reichenspurner (Hamburg)

17:30	V1541	**Update Studien & Qualitätsberichte** H. Baumgartner (Münster) und H. Möllmann (Dortmund)
17:50	V1542	**TAVI: einfaches Handling & Optimierung der Prozedur** C. Butter (Bernau b. Berlin)
18:10	V1543	**TAVI: Intermediate-Risk & Haltbarkeit** W. Rottbauer (Ulm)
18:30	V1544	**"Live-in-the-Box" – Keep it simple & safe** P. Boekstegers (Siegburg)
18:50		**Diskussion**

Symposium

Aktuelle Strategien in der Lipidtherapie 2017 – Bekommen wir jetzt alle unser Fett weg?

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
U. Landmesser (Berlin)

17:30	V1545	**Einleitung** R. Hambrecht (Bremen)
17:35	V1546	**Der Lipidstoffwechsel – aktuelle Anschauungen und Einsichten** E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)
18:00	V1547	**Personalisierte Risikoabschätzung** H. Darius (Berlin)
18:25	V1548	**Aktuelle Therapieansätze auf dem Prüfstand** U. Laufs (Homburg/Saar)
18:50	V1549	**Zusammenfassung** U. Landmesser (Berlin)

Symposium

Management kardiovaskulärer Risikofaktoren: Eine interdisziplinäre Aufgabe?!

organisiert von der Diabetes Allianz zwischen Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
H. Schunkert (München)

17:30	V1550	**Einführung** M. Böhm (Homburg/Saar)
17:35	V1551	**Was ist aus Sicht des Kardiologen wichtig?** N. Marx (Aachen)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1552	**Wo ist der Platz des Nephrologen in der Behandlung von Diabetikern?** R. E. Schmieder (Erlangen)
18:20		**Diskussion**
18:25	V1553	**Wie behandle ich als Diabetologin kardiovaskuläre Risiken?** M. Kellerer (Stuttgart)
18:45		**Diskussion**
18:50	V1554	**Zusammenfassung & Ausblick** H. Schunkert (München)

Symposium

Moderne Schlaganfallprophylaxe bei VHF – am Puls der Zeit

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
J. Bauersachs (Hannover)

17:30	V1555	**Update Antikoagulation bei Kardioversion 2017** A. Götte (Paderborn)
17:50	V1556	**Sicherheit, Wechselwirkungen und Interaktionen in der NOAK-Therapie** W. E. Haefeli (Heidelberg)
18:20	V1557	**Klinisch relevante Subgruppen aus der ENGAGE-AF TIMI 48 Studie** J. Ehrlich (Wiesbaden)
18:40	V1558	**Dresdner NOAK-Register: aktuelle Daten aus der Versorgungsrealität** J. Beyer-Westendorf (Dresden)

Symposium

Die Defibrillatorweste – ein essentieller Baustein im Management von Patienten mit hohem Risiko für den plötzlichen Herztod

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
D. Bänsch (Güstrow)

17:30	V1559	**Einleitung** S. Achenbach (Erlangen)
17:35	V1560	**Aktuelle Behandlungsstrategien für den neu diagnostizierten Herzinsuffizienz-Patienten** C. G. Veltmann (Hannover)
17:50	V1561	**Wie hoch ist das Risiko für den plötzlichen Herztod nach erfolgreicher Infarktbehandlung?** J. Weil (Lübeck)
18:05	V1562	**Weitere Risikofaktoren für den plötzlichen Herztod am Beispiel der Myokarditis** T. Konrad (Mainz)
18:20	V1563	**Screening: Ein systematischer und effizienter Weg zur optimierten Patientenselektion** M. Roser (Berlin)
18:35	V1564	**Podiumsdiskussion und Zusammenfassung** D. Bänsch (Güstrow)

Symposium

An Inter-Atrial Shunt Device for Heart Failure with preserved or mildly reduce Ejection Fraction: A novel approach for a common and unsolved heart failure problem

organisiert von Corvia Medical Inc

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
M. Rosenberg (Kiel)

17:30	V1565	**Introduction and objectives** M. Kelm (Düsseldorf)
17:35	V1566	**Pathophysiology of elevated PCWP in HF & interatrial shunt device (IASD®) mechanism of action** F. Gustafsson (Kopenhagen, DK)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1567	**Hemodynamic modeling and effectiveness of interatrial shunt device** D. Burkhoff (New York, US)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1568	**Procedure “in a box”** M. W. Bergmann (Hamburg)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1569	**Safety and clinical efficacy of interatrial shunt device** G. Hasenfuß (Göttingen)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1570	**Closing** M. Kelm (Düsseldorf)

Symposium

Moderne Technologien für die Interventionelle Kardiologie: Wann DES, wann Scaffold?

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: J. Mehilli (München),
G. Richardt (Bad Segeberg)

17:30	V1571	**Einleitung** J. Mehilli (München)
17:35	V1572	**Scaffold Technologien im Vergleich: Metall vs. Plastik** C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
17:50	V1573	**Neue klinische Daten für die Scaffolds: Sackgasse oder neue Perspektive** J. Wöhrle (Ulm)
18:05	V1574	**BVS-Therapie im klinischen Alltag: Für welchen Patienten?** D. Leistner (Berlin)
18:20	V1575	**Scaffold oder Stent: Eine Frage des Alters?** H. Rittger (Fürth)
18:35	V1576	**Tipps und Tricks für die Implantation von Magnesium Scaffolds. Diskussion anhand von Fallbeispielen** M. Haude (Neuss)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1577	**Zusammenfassung** G. Richardt (Bad Segeberg)

Symposium

Klarheit in der Rhythmologie

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
S. Willems (Hamburg)

17:30	V1578	**Begrüßung** S. Willems (Hamburg)
17:35	V1579	**"High Density" – Informationsflut oder echter Mehrgewinn? Einblicke in die Multasa Studie** R. Wakili (München)
17:55	V1580	**Performance von Ultra-high density mapping in der klinischen Routine: Bessere Arrhythmie-Charakterisierung und klinischer Benefit?** B. Schäffer (Hamburg)
18:15	V1581	**Update S-ICD: Aktueller Stand und Ausblick in die Zukunft** F. Voss (Trier)
18:35	V1582	**CRT im klinischen Alltag: Welche Möglichkeiten bieten moderne Systeme?** F. Reinke (Münster)
18:55	V1583	**Zusammenfassung** M. Borggrefe (Mannheim)

Samstag, 22. April 2017

	DGK-Forum	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6
08.30					
08.45					
09.00		Diagnostik und Therapie der akuten Herzinsuffizienz *S. 418*	Sports and sudden death *S. 419*	Hämodynamik und Bildgebung bei interventionellen Mitralkl.-Eingriffen *S. 420*	TAVI – Zugangswege und Komplikationen *S. 421*
09.15					
09.30					
09.45					
10.00					
10.15					
10.30					
10.45					
11.00					
11.15					
11.30		**B. Braun** Effektive und sichere Läsionsvorbereitung … *S. 476*		**AMGEN, Berlin-Chemie, MSD, Sanofi Aventis** Lipidtherapie *S. 477*	**ResMed** Schlafapnoe bei kardiologischen Patienten *S. 478*
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45					
13.00			**Highlights der Tagung** *S. 485*		
13.15					
13.30					
13.45					
14.00					

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

10.15 Uhr **Expertengespräch III, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 475**

14.00 Uhr **Patientenseminar, Aktuelles aus der Kardiologie, Audimax, Universität Mannheim, S. 487**

14.15 Uhr **ggf. Mitgliederversammlung II, Saal 4, S. 39**

Saal 7	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11
Basic science: Ischämie, Protektion und Regeneration *S. 422*	Young Topics in Cardiology – case-based learning und klinisches Update II *S. 424*	Ein frischer Blick auf das Herz: neuartige optische Möglichkeiten … *S. 425*	**Keynote Session** **Basic** science: Myokardial *S. 426*	Gedenktage 2017 in der Geschichte der Kardiologie *S. 427*
ZOLL Medical Hypothermie und Myokardprotektion in der Kardiologie *S. 479*	**Bayer** Thrombosemanagement mit NOAKs – aktuell und neu *S. 480*			**Thermo Fisher** Biomarker in der notfallmedizinischen und kardialen Akutdiagnostik *S. 481*

08.30
08.45
09.00
09.15
09.30
09.45
10.00
10.15
10.30
10.45
11.00
11.15
11.30
11.45
12.00
12.15
12.30
12.45
13.00
13.15
13.30
13.45
14.00

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Fortsetzung >>>

Samstag, 22. April 2017

	Saal 12	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16
08.30	Wo bleibt die ärztliche Ethik im Zeitalter ökonomisierter Medizin? *S. 428*	**Keynote Session Rhythmo.** science: Vorhofflimmern *S. 429*	**Rhythmo.** science: Prädiktoren für Vorhofflimmern *S. 430*	**Rhythmo.** science: Active Implantate *S. 431*	**AGIK**science: Heart team *S. 432*
08.45					
09.00					
09.15					
09.30					
09.45					
10.00					
10.15					
10.30					
10.45					
11.00					
11.15					
11.30	**Novartis** Inflammation oder Lipide in der Sekundärprävention … *S. 482*				**Spectranetics** Was tun mit alten Sonden? *S. 483*
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45					
13.00					
13.15					
13.30					
13.45					
14.00					

Sitzungen des Tagungspräsidenten · Weitere Hauptsitzungen · Arbeitsgruppen/Sektionen

Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
„Speckle“ und „Strain“ Bildgebung zur myokard. Funktions-charakteris. *S. 433*	Moderne Therapie-konzepte Behandl. fortgeschr. Herzinsuff. *S. 434*	Hot topics i. d. Kardiol. – Was ein jun-ger Kardio-loge wissen sollte (Teil 2) *S. 435*	Remode-ling und Arrhythmien *S. 436*	**How-to Session Rhythmo.** public: Kardiale Device-Therapie *S. 437*	AGIKlive. **AG6** War alles nur ein böser Traum? *S. 438*

08.30
08.45
09.00
09.15
09.30
09.45
10.00
10.15
10.30
10.45
11.00
11.15
11.30
11.45
12.00
12.15
12.30
12.45
13.00
13.15
13.30
13.45
14.00

AGIKlive · Keynote Sessions/Young Investigator Awards · Freie Vorträge · Symposien · Akademieforen

Poster >>>

	P1	P2	P3	P4	P5
10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30	Prognose und Operation *S. 439*	Koronarinter-vention und Bypassoption: Seiteffekte *S. 440*	Rehabilitation und Gender *S. 441*	STEMI *S. 442*	Genetik und Marker *S. 443*

	P11	P12	P13	P14	P15
10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30	Life vest und plötzlicher Herztod *S. 450*	Nicht-invasives Mapping *S. 451*	Detektion von Vorhofflimmern *S. 452*	Neue Device-Technologie *S. 453*	SVT/ Vorhofflattern *S. 454*

	P21	P22	P23	P24	P25
10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30	Bildgebung und Elektro-physiologie *S. 460*	Neue Ablations-therapien *S. 461*	Single Shot Technologien – Vorhofflimmern *S. 462*	Katheter-ablation von Kammer-tachykardien *S. 463*	Plötzlicher Herztod *S. 465*

	P31	P32	P33	P34	P35
10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30	Entzündliche Herzerkran-kungen *S. 471*	Myokardiale und vaskuläre Erkrankungen *S. 472*		Myokard-Signalling *S. 473*	Kardio-myopathie *S. 474*

P6	P7	P8	P9	P10	
Neue Techniken zur Diagnose und Therapie Koronarer Herzerkrankungen *S. 444*	Interventionelle Therapie *S. 445*	Biomarker *S. 446*	Scaffolds *S. 447*	Thrombozyten-aggregation *S. 448*	10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30

P16	P17	P18	P19	P20	
Vorhof-flimmern – Neue Mapping-verfahren *S. 455*	Mapping bei Vorhofflimmern *S. 456*	Cryoablation von Vorhof-flimmern: Outcome *S. 457*	Komplikationen durch Katheter-ablation *S. 458*	ICD-Therapie *S. 459*	10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30

P26	P27	P28	P29	P30	
Kardiale Resynchroni-sation *S. 466*	Elektro-physiologie: VARIA *S. 467*	Elektrisches Remodelling und Leitungs-system *S. 468*	Ablations-strategien bei Vorhofflimmern *S. 469*	Ventrikuläre Arrhythmien, Risikostra-tifikation und Therapie *S. 470*	10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30

P36	P37	P38	P39	P40	
					10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30

Freie Vorträge

Diagnostik und Therapie der akuten Herzinsuffizienz

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
H.-Y. Sohn (Germering)

08:30 V1584 **The results of V-A-ECMO therapy in patients after out-of-hospital-cardiopulmonary resuscitation in terms of a rescue-approach – a single-center experience**
S. Kriechbaum, J. S. Wolter, J. Barmwarter, M. Haas, U. Fischer-Rasokat, W.-K. Kim, C. Walther, C. Troidl, A. Rolf, C. Hamm, C. Liebetrau (Bad Nauheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1585 **Early Left Ventricular Unloading in Cardiogenic Shock due to Acute Myocardial Infarction via Impella Microaxial Flow-pump as an Impactful Device**
J.-T. Sieweke, D. Berliner, F. Zauner, U. Flierl, C. Riehle, L. C. Napp, J. Tongers, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1586 **Measurement of cardiac output in the cath lab: impact of severe valve regurgitation.**
K.-P. Kresoja, A. Alogna, F. Krackhardt, B. Pieske, H. Post (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1587 **Comparing the Targeted Temperature Management (TTM) Trial to the Real World**
F. Zauner, J.-T. Sieweke, U. Flierl, J. Tongers, C. Riehle, L. C. Napp, D. Berliner, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1588 **Prevalence of Cardiovascular Ambulatory Care Sensitive Conditions in the Emergency Department**
A. C. Slagman, J. Frick, J. Searle, M. Möckel, BIC (Berlin)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1589 **Development of a diagnostic prediction model for patients with Type 2 myocardial infarction**
J. Neumann, N. A. Sörensen, N. Rübsamen, F. Ojeda-Echevarria, T. Renné, T. Zeller, M. Karakas, S. Blankenberg, D. Westermann, BACC (Hamburg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Sports and sudden death

Joint Session with the Working Group Arrhythmias of the European Heart Association (EHRA)

Chair: T. Arentz (Bad Krozingen),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

08:30	V1590	**Magnitude of the problem: results from a German registry** P. Bohm (Zürich, CH)
08:45		**Discussion**
08:50	V1591	**Screening of competitive athletes** D. Corrado (Padova, IT)
09:05		**Discussion**
09:10	V1592	**Sudden death in athletes: just coincidence?** H. Heidbuchel (Antwerpen, BE)
09:25		**Discussion**
09:30	V1593	**EHRA – European sudden death campaign – sports and beyond** C. Elsner (Lübeck)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge

Hämodynamik und Bildgebung bei interventionellen Mitralklappeneingriffen

Vorsitz: J. Hausleiter (München),
P. Kahlert (Essen)

08:30 V1594 **Echokardiographische Prädiktoren für frühes Therapieversagen nach direkter perkutaner Annuloplastie mittels Cardioband**
F. Kreidel, C. Frerker, H. Alessandrini, T. Schmidt, K.-H. Kuck (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1595 **Value of intraprocedural pressure monitoring during interventional valve repair depends on etiology of mitral regurgitation.**
I. Rohm, A. Hamadanchi, S. Otto, C. Jung, T. Doenst, C. Schulze, T. Pörner, B. Goebel (Jena, Düsseldorf)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1596 **Elevated left ventricular filling pressure negatively impacts event-free survival after percutaneous mitral valve repair: A single center experience**
N. Wystub, I. Rohm, A. Hamadanchi, S. Otto, T. Doenst, C. Schulze, T. Pörner, B. Goebel (Jena)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1597 **Percutaneous ventricular restoration therapy using the Parachute device: comparison of pre-procedural sizing by 4D computed tomography cine acquisition and 3D transesophageal echocardiography**
E. Altiok, S. D. Reinartz, R. F. Gohmann, M.-M. Becker, N. Marx, S. Reith (Aachen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1598 **Incidence of sleep-disordered breathing in patients with severe primary mitral valve regurgitation and changes after isolated mitral valve operation**
Z. Dimitriadis, T. Pühler, L. Faber, T. Bitter, H. Omran, L. K. Wolf, L. Paluskiewicz, K. Hakim-Meibodi, C. Piper, D. Horstkotte, J. Gummert, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1599 **Rechtskardiale Funktion und invasive Hämodynamik als Prädiktoren für das Outcome nach MitraClip-Implantation**
M. Kreußer, N. A. Geis, N. Berlin, J. Beckendorf, E. Chorianopoulos, S. Greiner, S. T. Pleger, R. Bekeredjian, H. A. Katus, P. Raake (Heidelberg)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

TAVI – Zugangswege und Komplikationen

Vorsitz: T. Bauer (Gießen),
T. Zeus (Düsseldorf)

08:30 V1600 **Clinical valve thrombosis after transcatheter valve-in-valve implantation for degenerated bioprosthetic aortic valves**
M. Abdel-Wahab, A. Allali, B. Becker, M. Landt, J. Kaur, E. Holy, M. El-Mawardy, G. Richardt (Bad Segeberg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1601 **Biological stentless valves in patients under 60 years – better than expected**
A. Böning, E. Sojkin, M. Meilwes, J. Pons-Kühnemann, B. Niemann, J. Ennker (Gießen, Lahr/Baden)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1602 **Hydrodynamic performance of three transcatheter heart valve prosthesis types implanted in surgical bioprostheses: an in-vitro valve-in-valve comparison**
A. Sedaghat, J.-M. Sinning, G. Nickenig, N. Werner, U. Steinseifer, C. Schmitz, M. Kütting (Bonn, Aachen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1603 **Safety and Efficacy of the Percutaneous Transaxillary Access for Transcatheter Aortic Valve Implantation Using Various Transcatheter Heart Valves in 100 Consecutive Patients**
U. Schäfer, F. Deuschl, N. Schofer, L. Conradi, H. Treede, K.-H. Kuck, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, C. Frerker (Hamburg, Halle/Saale)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1604 **Transapical Transcatheter Aortic Valve Replacement: From Routine to Bailout**
M. Linder, A. Schäfer, F. Deuschl, N. Schofer, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, L. Conradi (Hamburg)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1605 **Transaortale kathetergestützte Klappenimplantation (TAVI) – dem transapikalen Zugang deutlich unterlegen**
E. Rajab, N. Franz, S. Hofmann, M. Kowalski, M. Billion, G. Imnadze, J. Thale, H. Warnecke, Schüma (Bad Rothenfelde, Hamburg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic science: Ischämie, Protektion und Regeneration

Vorsitz: Y. Abdallah (Bad Nauheim),
C. Kupatt (München)

08:30 V1606 **SIRT4 deficiency protects the heart from ischemic reperfusion injury**
L. Vogelbacher, S. Sohn, C. Koentges, K. Pfeil, M. Hoffmann, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1607 **Inhibition of the S1P lyase improves cardiac remodeling after acute myocardial infarction in mice**
A. Polzin, P. Keul, L. K. Dannenberg, A. Mohring, S. Becher, D. Naguib, S. M. Haberkorn, M. Gräler, U. Flögel, T. Zeus, M. Kelm, B. Levkau (Düsseldorf, Essen, Jena)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1608 **Cathepsin A Mediates Susceptibility to Atrial Tachyarrhythmia and Impairment of Atrial Emptying Function in Rats With Myocardial Ischemia/Reperfusion**
M. Hohl, K. Erb, L. Lang, M. Böhm, U. Schotten, T. Sadowski, D. Linz (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1609 **Platelet serotonin aggravates myocardial reperfusion injury**
M. Mauler, N. Herr, C. Schönichen, T. Witsch, C. Koentges, C. Härdtner, T. Marchini, D. Stallmann, C. Bode, H. Bugger, P. Walther, I. Ahrens, I. Hilgendorf, D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau, Ulm; Buenos Aires, AR)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1610 **Monocyte priming during acute myocardial infarction**
T. Keßler, M.-A. Deutsch, A.-L. Steinsiek, B. Vilne, N. Lopez-Armbruster, M. Krane, H. Schunkert, H. Sager (München)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1611 **The Synthetic Adiponectin Receptor Agonist AdipoRon Attenuates Impairment of Cardiac Function Associated with Cardiopulmonary Bypass-Induced Systemic Inflammatory Response Syndrome**
A. Jenke, M. Yazdanyar, M. B. Immohr, S. Miyahara, U. Boeken, P. Akhyari, A. Lichtenberg (Düsseldorf)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Young Topics in Cardiology – case-based learning und klinisches Update II

Interaktive Session mit TED und Paneldiskussion

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
P. Kirchhof (Birmingham, UK)

08:30	V1612	**Akutes Koronarsyndrom – Diagnose und Therapie** S. Blankenberg (Hamburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1613	**Stabile KHK – Welche Medikamente, welche Stents, welche Bypässe?** N. Marx (Aachen)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1614	**TAVI – auch bei mittlerem OP-Risiko?** S. Massberg (München)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1615	**Der schwierige Fall: Wie hätten Sie entschieden?** S. Achenbach (Erlangen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

A new look at the heart: novel optical tools to link structure to function

Chair: B. Fleischmann (Bonn),
U. Ravens (Freiburg im Breisgau)

08:30	V1616	**Heterocellular electrotonic interactions in native myocardium: can optogenetics solve an old riddle?** P. Kohl (Freiburg im Breisgau)
08:45		**Discussion**
08:50	V1617	**Simultaneous optical mapping of cardiac electrics and mechanics in 3D** S. Luther (Göttingen)
09:05		**Discussion**
09:10	V1618	**Light-sheet microscopy of the beating heart** N. Scherf (Dresden)
09:25		**Discussion**
09:30	V1619	**Optical mapping of the human heart** V. Fedorov (Columbus, US)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Keynote Session

Basic science: Myokardial

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

08:30	V1620	**A new form of inherited cardiomyopathy associated with sudden death and extensive fibrosis leads to changes in heterochromatin structure** N. Abdelfatah, C. Huculak, H. Duff, B. Gerull (Calgary, CA; Würzburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1621	**Paracrine crosstalk of long non-coding RNAs via extracellular vesicles in the cardiovascular system** F. Kenneweg, J. Fiedler, C. Bang, X. Loyer, C. M. Boulanger, N. Jaé, T. Thum (Hannover, Frankfurt am Main; Paris cedex 15, FR)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1622	**Defects in mitochondrial calcium uptake precede defects of the respiratory chain and induce mitochondrial oxidation during cardiac workload transitions in Barth syndrome** A. Nickel, M. Kohlhaas, M. Hohl, C. Krug, E. Bertero, A. Müller, M. Lafontaine, R. Lancaster, R. Kappl, J. Dudek, P. Rehling, C. Maack (Homburg/Saar, Göttingen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1623	**Loss of repressive histone methylation predicts the cardiac phenotype in mice lacking histone deacetylase 4** L. H. Lehmann, D. Finke, V. Sramek, H. A. Katus, E. Furlong, J. Backs (Heidelberg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1624	**Keynote Lecture: State of the Art** J. Heineke (Hannover)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Gedenktage 2017 in der Geschichte der Kardiologie

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
D. Pfeiffer (Leipzig)

08:30	V1625	**1927: 90 Jahre Gesellschaft für Kardiologie** T. Meinertz (Hamburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1626	**1957: Emil S. Bücherl und die Herz-Lungen-Maschine** H. Aubin (Düsseldorf)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1627	**1977: Andreas R. Grüntzig und die Koronarangioplastie** C. Vallbracht und M. Kaltenbach (Rotenburg a.d. Fulda, Dreieich)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1628	**1987: Roy Vagelos und die Cholesterinsynthesehemmung** J. Thiery (Leipzig)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Wo bleibt die ärztliche Ethik im Zeitalter ökonomisierter Medizin?

organisiert vom ständigen Ausschuss "Leistungsbewertung in der Kardiologie"

Vorsitz: H. Reinecke (Münster),
J. Reinöhl (Freiburg im Breisgau)

08:30	V1629	**Der Kranke als Kunde, die Gesundheit als Ware?** P. Unschuld (Berlin)
09:00	V1630	**Ethische Nebenwirkungen einer ökonomisierten Medizin?** G. Maio (Freiburg)
09:30	V1631	**Ärztliche Strategie zwischen Ökonomie und Ethik** Y. von Kodolitsch (Hamburg)
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Rhythmologie science: Vorhofflimmern

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin),
T. Rostock (Mainz)

08:30	V1632	**Cryoballoon or Radiofrequency Ablation of Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation** E. Hoffmann, F. Straube, M. Kuniss, D. Andresen, L.-Q. Wu, J. Tebbenjohanns, T. Ouarrak, U. Dorwarth, J. Brachmann, K.-H. Kuck, J. Senges, FREEZE (München, Bad Nauheim, Berlin, Hildesheim, Ludwigshafen, Coburg, Hamburg; Shanghai, CN)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1633	**Impact of obesity on miRNA-mediated structural remodeling during atrial fibrillation** B. Niemann, L. Li, S. Jackson, H. Wissbrock, P. Schleichert, A. Böning, S. Rohrbach (Gießen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1634	**Risikostratifizierung von Patienten mit linksatrialen Vorhofohrthromben vor geplanter Vorhofflimmerablation: Ist die transösophageale Echokardiographie entbehrlich?** J. Dickow, S. Willems, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, C. Sinning, C. Eickholt, C. Meyer, J. Moser, B. A. Hoffmann, M. A. Gunawardene (Hamburg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1635	**Short-term dual antiplatelet therapy after interventional left atrial appendage occlusion** F. K. Weise, K. R. J. Chun, S. Bordignon, L. Perrotta, A. Konstantinou, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1636	**Keynote Lecture: State of the Art** D. Steven (Köln)
09:45		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Prädiktoren für Vorhofflimmern

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
S. G. Spitzer (Dresden)

08:30 V1637 **Left atrial size and ANP predict electro-anatomical substrate in AF patients undergoing radiofrequency catheter ablation**
J. Kornej, J. Büttner, D. Husser-Bollmann, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1638 **Biomarkers for Atrial Fibrillation in European Cohorts – BiomarCaRE**
S. Schmidt, T. Niiranen, F. Gianfagna, J. K. Vishram-Nielsen, F. Ojeda-Echevarria, S. Costanzo, S. Soederberg, E. Vartiainen, M. B. Donati, G. Pasterkamp, M. Hughes, J. Kontto, M. Bobak, H. M. den Ruijter, E. Mathiesen, W. Koenig, S. Blankenberg, G. de Gaetano, A. Di Castelnuovo, T. Joergensen, K. Kuulasmaa, V. Salomaa, L. Iacoviello, T. Zeller, R. Schnabel, BiomarCaRE (Hamburg, München; Framingham, US; Varese, Pozzilli, IT; Hillerød, Glostrup, DK; Umeå, SE; Helsinki, FI; Utrecht, NL; Belfast, IE; London, UK; Tromsø, NO)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1639 **Characteristics of Sleep-Disordered Breathing in Hospitalized Patients with Atrial Fibrillation and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction**
J. Strotmann, H. Fox, T. Bitter, F. Schindhelm, K.-J. Gutleben, T. Schütte, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1640 **The CLAF score as a novel predictor of long-term outcome after pulmonary vein isolation using a second-generation cryoballoon**
E. Akkaya, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, H. Greiß, A. Hain, J. Sperzel, N. Deubner, C. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1641 **Early repolarization is associated with an increased risk of atrial fibrillation in cardiovascular patients**
M. Garcia Martinez, T. Münzel, S. Schwuchow, M. Dib, B. A. Hoffmann, A. Schulz, S. Göbel, S.-O. Tröbs, T. Rostock, P. S. Wild, T. Konrad (Mainz)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1642 **P-wave Duration in Sinus Rhythm Correlates to Extent of Left Atrial Low-Voltage and Predicts Outcome of Pulmonary Vein Isolation in Persistent Atrial Fibrillation**
B. Müller-Edenborn, J. Chen, H. Lehrmann, C. Keyl, Y. El-omri, R. Weber, J. Allgeier, D. Trenk, F.-J. Neumann, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Rhythmologie science: Active Implantate

Vorsitz: P. Lugenbiel (Heidelberg),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

08:30 V1643 **CRT device explantation: a temporary bridging solution for a bi-ventricular pacing is needed**
S. Pecha, L. Castro, M. Linder, N. Gosau, S. Willems, H. Reichenspurner, S. Hakmi (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1644 **Right or left? Impact of implantation side on quality of life after pacemaker implantation**
J.-H. van den Bruck, D. Steven, S. C. R. Erlhöfer, L. Kuffer, T. G. Plenge, A. Sultan, J. Lüker (Köln)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1645 **Effects of upgrade versus de novo cardiac resynchronization therapy on clinical response and long-term survival: results from a multicenter study**
M. Vamos, J. W. Erath, Z. Bari, D. Vagany, S. P. Linzbach, T. Burmistrava, C. W. Israel, G.-Z. Duray, S. Hohnloser (Frankfurt am Main, Bielefeld; Budapest, HU)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1646 **Does right ventricular lead-placement for cardiac rhythm management effect tricuspid valve function? Insights from a single center registry**
M.-O. Hoting, E. Roczek, C. Wewetzer, M. Roser, P. Nagel, V. Tscholl, D. Leistner, U. Landmesser, A. Lauten (Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1647 **Galectin-3 relates to high incidence of ventricular arrhythmia in ischemic and non-ischemic cardiomyopathy patients with implantable cardioverter-defibrillators.**
P. Müller, D. Kullmann, A. Meissner, M. Cortese-Krott, D. Dimitroulis, M. Kurt, J. Schmidt, M. Kelm, A. Fürnkranz, H. Makimoto (Düsseldorf)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1648 **Image Noise Reduction Technology Allows Significant Reduction of Radiation Dosage in Device Implantation Procedures**
R. Hoffmann, L. Langenbrink, M. Kastrati, M. Piatkowski, D. Reimann, J. Michaelsen (Lingen)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

AGIKscience: Heart team

Vorsitz: A. Lichtenberg (Düsseldorf),
C. Walther (Bad Nauheim)

08:30	V1649	**Angiographisches Follow-up von Patienten nach Rekanalisation eines chronischen Koronarverschlusses** M. Rosenberg, L. Iendra, M. Lutz, C. Kuhn, H.-J. Hippe, N. Frey (Kiel)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1650	**Minimally Invasive Isolated Coronary Artery Bypass Grafting for Totally Occluded Right Coronary Artery – a New Option when Recanalization Fails** M. Diab, G. Färber, C. Sponholz, R. Tasar, H. Sigusch, M. Jahnecke, W. Dänschel, C. Schulze, T. Doenst (Jena, Zwickau, Eisenach, Chemnitz)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1651	**Five-Year outcomes after treatment of coronary multivessel revascularization in octogenarians** H. Rittger, P. Ketterle, C. Schlundt, L. Klinghammer, S. Achenbach (Fürth, Erlangen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1652	**Influence of the SYNTAX Score on Procedural Parameters and Short-term Outcome of Unprotected Left Main PCI** F. Blachutzik, S. Achenbach, J. Röther, M. Tröbs, M. Marwan, R. Schneider, C. Schlundt (Erlangen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1653	**SYNTAX score-0 patients: risk stratification in nonobstructive coronary artery disease** C. Sinning, E. Zengin-Sahm, C. Waldeyer, M. Seiffert, R. Schnabel, E. Lubos, T. Zeller, C. Bickel, S. Blankenberg, P. M. Clemmensen, D. Westermann, AtheroGene (Hamburg, Koblenz)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1654	**Surgical Volume in German Cardiac Surgical Centers Is Not Associated With Risk-Adjusted In-Hospital Mortality Rate After Coronary Artery Bypass Grafting** G. Boerrigter, L. Costello-Boerrigter, H. Lapp (Erfurt)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

"Speckle" und "Strain" Bildgebung zur myokardialen Funktionscharakterisierung

Vorsitz: I. Kruck (Ludwigsburg),
K. Tiemann (München)

08:30 V1655 **Verändert sich die diastolische linksventrikuläre Funktion bei Profiausdauersportlern über die Zeit?**
D. Koschyk, H. Riepenhof, R. Reer, S. Blankenberg, K.-M. Braumann (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1656 **Left atrial strain to predict hemodynamic parameters in cardiovascular disease patients**
B. Hewing, L. Theres, S. Spethmann, K. Stangl, H. Dreger, F. Knebel (Berlin)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1657 **Usefulness of Global Longitudinal Strain as a Predictor of Atrial Arrhythmia in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**
D. Knappe, T. Biering-Sorensen, V. Kutyifa, A.-C. Pouleur, B. Clagett, P. Wang, A. J. Moss, S. Solomon, MADIT-CRT (Hamburg; Boston, Rochester, Stanford, US)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1658 **Verwendung von Speckle-tracking Echokardiografie zur Detektion subendokardialer Schäden in einem experimentellen Kardiomyopathie-Modell**
N. Beyhoff, J. Grune, S. Brix, R. Klopfleisch, A. Foryst-Ludwig, A. Krannich, P. Stawowy, F. Knebel, U. Kintscher (Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1659 **Detection of coronary microvascular dysfunction by means of two-dimensional speckle-tracking echocardiography**
O. Galuszka, D. Steffens, U. Rauch-Kröhnert, U. Landmesser, M. Kasner (Berlin, Berliln)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1660 **Impairment of right atrial and ventricular function in early diastolic dysfunction: 2D speckle tracking echocardiography-derived results from the BEFRI trial**
A. M. Brand, M. Bathe, S. Oertelt-Prigione, U. Seeland, V. Regitz-Zagrosek, G. Baumann, K. Stangl, V. Stangl, F. Knebel, H. Dreger (Berlin)

09:55 **Diskussion**

Moderne Therapiekonzepte in der Behandlung der fortgeschrittenen Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen),
C. Schulze (Jena)

08:30	V1661	**Marker der irreversiblen Kardiomyopathie** B. Pieske (Berlin)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1662	**Eurotransplant Richtlinien zur Listung von Patienten zur Herztransplantation** J. Garbade (Leipzig)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1663	**Moderne Katecholamintherapie bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz – Konzepte und Bedeutung** U. Schulz (Bad Oeynhausen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1664	**Patientenselektion für die VAD-Implantation und HTX** M. Rybczynski (Hamburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1665	**Strategien der Tx Listung – Die Rolle der Heart Failure Unit** P. Raake (Heidelberg)
09:40		**Diskussion**
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Hot topics in der Kardiologie – Was ein junger Kardiologe wissen sollte (Teil 2)

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
G. Hasenfuß (Göttingen)

08:30	V1666	**Interventionelle Therapie der Herzinsuffizienz** S. Ewen (Homburg/Saar)
08:50	V1667	**Diskutant** B. Goldmann (Hamburg)
09:00	V1668	**Koronarrevaskularisation – wann und wie?** L. Gaede (Dortmund)
09:20	V1669	**Diskutant** S. Genth-Zotz (Mainz)
09:30	V1670	**Kardiogener Schock – Das richtige Konzept auf der Intensivstation** J.-T. Sieweke (Hannover)
09:50	V1671	**Diskutant** M. Hennersdorf (Heilbronn)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Remodeling und Arrhythmien

Vorsitz: F. Cuello (Hamburg),
S. Pankuweit (Marburg)

08:30	V1672	**Disturbed AMPK-Activation and Acrp30 signalling – impact for heart failure therapy?** B. Niemann, R. Pan, L. Li, H. Bugger, A. Böning, S. Rohrbach (Gießen, Freiburg im Breisgau)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1673	**Ivabradine reduces digitalis-mediated ventricular arrhythmias** G. Frommeyer, J. Weller, C. Ellermann, N. Bögeholz, H. Bogossian, S. Kochhäuser, D. Dechering, C. Pott, L. Eckardt (Münster, Lüdenscheid)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1674	**Loss of the small leucine-rich proteoglycan Biglycan worsens hemodynamic function and leads to increased mortality in angiotensin II-induced heart failure** P. M. Becher, D. Lindner, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1675	**The H19 long non-coding RNA regulates cardiac hypertrophy through an epigenetic regulator** J. Viereck, A. Foinquinos, K. Xiao, J. A. Kleeberger, A. Schambach, L. Dandolo, F. Weidemann, S. Engelhardt, S. Batkai, T. Thum (Hannover, Unna, München; Paris, FR)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1676	**Thyroid-Stimulating Hormone and Adverse Left Ventricular Remodelling Following ST-elevation Myocardial Infarction** M. Reindl, H.-J. Feistritzer, S. J. Reinstadler, L. Mueller, C. Tiller, C. Brenner, A. Mayr, B. Henninger, J. Mair, G. Klug, B. Metzler (Innsbruck, AT)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1677	**GLP-1 secretion is increased in a murine model of myocardial infarction leading to improved left ventricular function and mitochondrial respiratory capacity** S. Diebold, J. Möllmann, F. Kahles, A. Nickel, C. Maack, N. Marx, M. Lehrke (Aachen, Homburg/Saar)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

How-to Session

Rhythmologie public: Kardiale Device-Therapie

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

08:30	V1678	**Tipps und Tricks zur Risikostratifizierung bei genetischen Arrhythmien und hereditären Kardiomyopathien** C. G. Veltmann (Hannover)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1679	**Patienten nach Infektion und Systemextraktion: Entscheidungen zur Re-Implantation** D. Böcker (Hamm)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1680	**Leben mit dem ICD: Fahrtauglichkeit betroffener Patienten** W. Jung (Villingen-Schwenningen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1681	**Umsetzung von ICD-Telemonitoring im Licht von InTime und OptiLink** C. Butter (Bernau b. Berlin)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

War alles nur ein böser Traum?

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
H. Nef (Gießen)

Panel: N. Frey (Kiel), H. Ince (Berlin), B. Levenson (Berlin), M. Pauschinger (Nürnberg), V. Schächinger (Fulda), W. Voelker (Würzburg)

08:30	V1682	**Einführung** A. Elsässer (Oldenburg)
08:40		**Fallvorstellung 1**
08:50		**Diskussion**
08:55		**Fallvorstellung 2**
09:05		**Diskussion**
09:10		**Fallvorstellung 3**
09:20		**Diskussion**
09:25		**Fallvorstellung 4**
09:35		**Diskussion**
09:40	V1683	**Preisverleihung für die beste Fallvorstellung** A. Elsässer und H. Nef (Oldenburg, Gießen)
09:50	V1684	**Take Home Message** H. Nef (Gießen)

Die Fallvorstellungen werden nach Ausschreibung und aktueller Auswahl kurzfristig festgelegt

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

Prognose und Operation

Diskussionsleiter: F. W. Mohr (Leipzig)

P1685 (1) **Perforation der freien linksventrikulären Wand als Komplikation eines akuten Myokardinfarktes – Inzidenz, Charakteristika und Prognose**
S. Varghese, B. Lauer, M.-A. Ohlow (Bad Berka)

P1686 (2) **Prognostic Impact of Glucose in Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock – A Substudy of the IABP-SHOCK II-Trial**
J. Pöss, A. Abdin, G. Fürnau, T. Ouarrak, S. Desch, I. Eitel, S. de Waha, U. Zeymer, M. Böhm, H. Thiele (Lübeck, Ludwigshafen, Homburg/Saar)

P1687 (3) **Impella vs. IABP for circulatory mechanical support in patients with cardiogenic shock**
B. Alushi, A. Duoedari, W. Knie, U. Landmesser, C. Skurk (Berlin)

P1688 (4) **Can cardiac surgery-associated acute kidney injury be predicted more precisely by combining preoperative risk scores and early postoperative quantification of urinary TIMP-2 and IGFBP-7 excretion?**
P. Grieshaber, S. Möller, B. Arneth, P. Roth, B. Niemann, A. Böning (Gießen)

P1689 (5) **Outcomes of re-do cardiac surgery after previous coronary artery byass grafting**
J. Maier, O. J. Liakopoulos, D. Auth, E. Kuhn, I. Slottosch, Y.-H. Choi, J. Wippermann, T. Wahlers (Köln)

P1690 (6) **In-Hospital Clinical Outcomes of Patients with out-of-Hospital Cardiac Arrest and Immediate Coronary Angiography**
M. Almalla, A. Kersten, F. Vogt, S. Reith, M.-M. Becker, N. Marx, J. Schröder (Aachen)

Postervorträge

Koronarintervention und Bypassoption: Seiteffekte

Diskussionsleiter: F. Niroomand (Mülheim an der Ruhr)

P1691 (1) **Delayed endothelial barrier dysfunction following cardiopulmonary bypass**
R. Roßnick (Magdeburg)

P1692 (2) **Erhöhte Thromboseraten nach Pseudoaneurysma als Komplikation einer PTCA**
J. Jünger, S. Peters, M. Stolt, R. Braun-Dullaeus, J. Herold (Magdeburg)

P1693 (3) **Poor adherence to mediterranean diet is independently associated with the severity of coronary artery disease – contemporary data from the INTERCATH study**
C. Waldeyer, F. J. Brunner, M. Seiffert, N. Staebe, R. Waldeyer, M. Karakas, B. Schrage, C. Sinning, T. Zeller, R. Schnabel, D. Westermann, S. Blankenberg, K. Sydow, INTERCATH (Hamburg, Köln)

P1694 (4) **Treatment of stable angina with a fixed-dose combination of ivabradine and metoprolol: first data from clinical practice**
D. Divchev, G. Stöckl (Marburg, München)

P1695 (5) **Improvement of risk parameter profile in patients with Acute Coronary Syndrome through cardiac rehabilitation: the PATIENT-CARE registry**
B. Schwaab, U. Zeymer, C. Jannowitz, A. K. Gitt (Timmendorfer Strand, Ludwigshafen, Haar)

P1696 (6) **Medikamentenadhärenz bei Patienten mit arterieller Hypertonie in der Sekundärprophylaxe nach ST-Strecken-Hebungsinfarkt. Eine prospektive Analyse**
F. Hoffmann, M. Halbach, L. Ulbrich, S. Baldus, H. Reuter (Köln)

Postervorträge

Rehabilitation und Gender

Diskussionsleiter: K. Rybak (Dessau)

P1697 (1) **Cardiac rehabilitation reduces mortality even in the modern era of CAD treatment – a systematic review and meta-analysis**
H. Völler, A. Salzwedel, D. Saure, M.-I. Metzendorf, K. Jensen, B. Rauch, CROS (Rüdersdorf b. Berlin, Potsdam, Heidelberg, Düsseldorf, Ludwigshafen)

P1698 (2) **Improvement of LDL-C target value achievement through cardiac rehabilitation in patients with Acute Coronary Syndrome: data from PATIENT-CARE registry**
B. Schwaab, U. Zeymer, C. Jannowitz, A. K. Gitt (Timmendorfer Strand, Ludwigshafen, Haar)

P1699 (3) **Gender specific symptom profiles predict cardiovascular events during 5 years follow up in women and men without obstructive coronary disease at angiography**
U. Seeland, A. T. Nauman, A. Teren, S. Zeynalova, F. Beutner, K. Wirkner, G. C. Schuler, M. Scholz, V. Regitz-Zagrosek, J. Thiery, DZHK (Berlin, Leipzig)

P1700 (4) **Geschlechterspezifische Unterschiede im Risikoprofil, Infarktschwere und Prognose bei jüngeren Patienten (<55 Jahre) mit ST-Hebungsinfarkt**
J. Schmucker, L. A. Mata Marin, H. Wienbergen, A. Fach, D. Garstka, J. Stehmeier, S. Bünger, E. Fiehn, R. Hambrecht, BSR (Bremen)

P1701 (5) **Sex differences in patients with suspected acute coronary syndrome**
N. A. Sörensen, J. Neumann, F. Ojeda-Echevarria, T. Keller, T. Zeller, M. Karakas, T. Münzel, D. Westermann, S. Blankenberg, R. Schnabel (Hamburg, Frankfurt am Main, Mainz)

Postervorträge

STEMI

Diskussionsleiter: H. Rittger (Fürth),
S. de Waha (Lübeck)

P1702 (1) **Zunehmende Prävalenz von adipösen Patienten mit ST-Hebungsinfarkten: Welche Rolle spielt das Alter?**
C. Lach, H. Wienbergen, J. Schmucker, S. Bünger, D. Garstka, J. Stehmeier, A. Fach, E. Fiehn, R. Hambrecht (Bremen)

P1703 (2) **Prädiabetes und Diabetes mellitus als Risikofaktor für ST-Hebungsinfarkt bei jungen Patienten: „the smooth criminal"?**
L. A. Mata Marin, J. Schmucker, A. Fach, S. Bünger, J. Stehmeier, D. Garstka, E. Fiehn, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)

P1704 (3) **10 Jahre-Prognose nach ST-Streckenhebungsinfarkt bei Patienten im Alter ≤ 55 Jahre**
F. Seidel, K. Dechant, K. Nowak, L. Klinghammer, C. Stumpf, S. Achenbach, S. Zimmermann (Erlangen, Bayreuth)

P1705 (4) **Association of acute kidney injury with myocardial damage in patients with reperfused ST-elevation myocardial infarction**
H.-J. Feistritzer, S. J. Reinstadler, A. Kronbichler, M. Reindl, V. Innerhofer, A. Mayr, G. Klug, M. Tiefenthaler, G. Mayer, B. Metzler (Innsbruck, AT; Innsbruck)

P1706 (5) **Assessment of expiration-triggered sinus arrhythmia from high-resolution ECG recordings for risk prediction in patients survived acute myocardial infarction**
M. Dommasch, A. Steger, D. Sinnecker, A. Müller, P. Barthel, R. Ubrich, K.-L. Laugwitz, G. Schmidt (München)

P1707 (6) **Impact of recording time on the predictive value of periodic repolarization dynamics after myocardial infarction**
J. Beil, K. Rizas, W. Hamm, A. Bauer, G. Schmidt (München)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Genetik und Marker

Diskussionsleiter: C. Troidl (Bad Nauheim)

P1708 (1) **Gene-environment interaction at the ADAMTS7 coronary artery disease locus with LDL-cholesterol**
P. Schindler, L. Zeng, S. von Ameln, J. Erdmann, T. Keßler, H. Schunkert (München, Lübeck)

P1709 (2) **Increased risk for myocardial infarction in an extended family carrying a mutation in PDE5A – mechanistic insights**
T. A. Dang, T. Keßler, J. Wobst, B. Wolf, S. von Ameln, S. Thöne, M. Lehm, I. Braenne, R. Aherrahrou, M. Prestel, B. Stiller, H. Sager, M. Dichgans, C. Hengstenberg, J. Erdmann, H. Schunkert (München, Lübeck)

P1710 (3) **Assoziation von CRP-Rezeptor-Polymorphismen mit akutem Myokardinfarkt als Erstmanifestation einer koronaren Herzkrankheit**
D. Raaz-Schrauder, L. Klinghammer, D. Lichtenstern, C. Schlundt, S. Achenbach (Erlangen)

P1711 (4) **Charakterisierung der zellulären Signatur zirkulierender mononukleärer Zellen und deren Subpopulationen im Rahmen des akuten Koronarsyndroms bezüglich Diagnose, Prävention und Therapie**
A. zur Heiden, G. Aleshcheva, C. Liebetrau, S. Voß, J. S. Wolter, S. Kriechbaum, A. Rolf, C. Lipps, H. Nef, C. Hamm, C. Troidl, NSTEMI, DZHK (Bad Nauheim, Gießen)

P1712 (5) **Kinetics of circulating microRNAs in response to cardiac stress in patients with coronary artery disease**
F. Jansen, L. Schäfer, H. Wang, T. Schmitz, A. Flender, R. Schueler, C. Hammerstingl, G. Nickenig, J.-M. Sinning, N. Werner, Studiengruppe Bonn (Bonn)

P1713 (6) **Interleukin 6 induces inflammation and the development of vascular dysfunction**
R. Schüler, T. Münzel, A. Waisman, P. Wenzel, S. Karbach (Mainz)

Postervorträge

Neue Techniken zur Diagnose und Therapie Koronarer Herzerkrankungen

Diskussionsleiter: A. Kastrati (München)

P1714 (1) **The impact of real-time co-registration between OCT and angiography on PCI results – insights from the prospective OPTICO-CAD registry**
M. Riedel, L. Steinbeck, A. Lauten, C. Skurk, H.-C. Mochmann, G. Fröhlich, B. E. Stähli, U. Rauch-Kröhnert, U. Landmesser, D. Leistner (Berlin)

P1715 (2) **Pronounced stent strut endothelialization in new generation biostable zotarolimus-eluting and bioresorbable sirolimus-eluting stents up to 14 days post intervention: an autopsy study**
A. Cornelissen, J. Schröder, M. Almalla, N. Schaaps, S. von Stillfried, P. Boor, R. Knüchel-Clarke, N. Marx, F. Vogt (Aachen)

P1716 (3) **Development of a PPARγ agonist-coated implant for restenosis treatment**
D. Haase, R. Wyrwa, M. Schnabelrauch, S. Otto, C. Schulze, T. Pörner (Jena)

P1717 (4) **Influence of the extent of coronary calcium on the evaluability of coronary CTA: a multicenter evaluation of the German Cardiac CT registry**
A. Schuhbäck, M. Hell, M. Marwan, S. Schneider, A. Schmermund, A. Leber, W. Moshage, T. Limbourg, G. Korosoglou, J. Hausleiter, S. Schröder, J. Rixe, J. Senges, O. Bruder, S. Achenbach (Erlangen, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, München, Traunstein, Weinheim, Göppingen, Gießen, Essen)

P1718 (5) **Rückgang der Strahlendosis der CT-Koronarangiographie: Das deutsche kardiale CT-Register 2009–2014**
A. Schmermund, M. Marwan, J. Hausleiter, S. Barth, O. Bruder, S. Kerber, G. Korosoglou, A. Leber, W. Moshage, S. Schröder, S. Schneider, J. Senges, S. Achenbach, DCTR (Frankfurt am Main, Erlangen, München, Bad Neustadt, Essen, Bad Neustadt a. d. Saale, Weinheim, Traunstein, Göppingen, Ludwigshafen)

P1719 (6) **Comparison of myocardial deformation analysis in patients with acute myocardial infarction and patients with chronic artery disease**
M.-M. Becker, S. Hamada-Langer, J. Schröder, M. Almalla, N. Marx, E. Altiok (Aachen)

Postervorträge

Interventionelle Therapie

Diskussionsleiter: P. W. Radke (Neustadt in Holstein)

P1720 (1) **Mid- to long-term outcome of patients treated with everolimus-eluting bioresorbable vascular scaffolds: data from the BVS registry Göttingen**
K. Hellenkamp, A. Becker, Y. Gabriel, G. Hasenfuß, M. Hünlich, C. Jacobshagen, W. Schillinger, M. Schroeter (Göttingen, Stuttgart, Northeim)

P1721 (2) **Long-term follow-up after implantation of self-expandable coronary stents – a multicentre retrospective analysis of 298 patients**
L. Gaede, C. Liebetrau, O. Dörr, J. Blumenstein, A. Elsässer, C. Hamm, H. Möllmann, C. Schlundt, H. Nef, S. Achenbach (Dortmund, Bad Nauheim, Gießen, Oldenburg, Erlangen)

P1722 (3) **Rotational Atherectomy in Severely Calcified Undilatable Coronary Artery Lesions: a Detailed Analysis of Complications**
C. Brinkmann, E. Yzeiraj, N. Schutzka, B. Zeqiri, J. Schofer (Hamburg)

P1723 (4) **Percutaneous Coronary Intervention of Chronic Total Occlusion with Severe Calcification Using the Support of GuideLiner Catheter**
J. Gülker, T. Rock, R. Ott, C. Blockhaus, H. Klues, A. Bufe (Krefeld)

P1724 (5) **Interventional or Operative Myocardial Revascularisation of Kidney Transplant Recipients with Coronary Artery Disease – a Retrospective Analysis at University Hospital Frankfurt**
J. O. Lang, S. Büttner, H. Weiler, N. Papadopoulos, A. Moritz, H. Geiger, I. Hauser, M. Vasa-Nicotera, A. M. Zeiher, S. Fichtlscherer, J. Honold (Frankfurt am Main)

P1725 (6) **Incidence and Risk Factors of Acute Kidney Injury after Coronary Angiography in Kidney Transplant Recipients**
J. O. Lang, S. Büttner, H. Weiler, S. Patyna, H. Geiger, I. Hauser, M. Vasa-Nicotera, A. M. Zeiher, S. Fichtlscherer, J. Honold (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Biomarker

Diskussionsleiter: H. M. Hoffmeister (Solingen)

P1726 (1) **Interleukin-6 and procalcitonin are strong predictors of longterm mortality in patients with cardiogenic shock due to myocardial infarction**
T. Beiert, R. Frommold, S. De Maria, M. U. Becher, V. Tiyerili, F. Stöckigt, M. Linhart, G. Nickenig, J. W. Schrickel, R. Andrié (Bonn)

P1727 (2) **Cardiovascular Multi-Biomarker Analysis (ST2, GDF-15, suPAR, FABP3 and Fetuin A) in Patients with Acute Myocardial Infarction**
M. Lichtenauer, C. Schernthaner, V. Paar, B. Wernly, P. Jirak, R. Pistulli, I. Rohm, C. Jung, H.-R. Figulla, U. C. Hoppe, A. Yilmaz, C. Schulze, D. Kretzschmar (Salzburg, AT; Jena, Düsseldorf, Schmalkalden)

P1728 (3) **Cystatin C and cardiovascular mortality in patients admitted to the emergency department with suspected acute coronary syndromes: results from the TRAPID-AMI study**
P. Bahrmann, T. Bertsch, E. Giannitsis, M. Christ, B. Hofner, R. H. Christenson, B. Lindahl, C. Müller, TRAPID-AMI (Nürnberg, Heidelberg, Erlangen; Baltimore, US; Uppsala, SE; Basel, CH)

P1729 (4) **The role of the tubular biomarker N-Acetyl-beta-D-Glucosaminidase (NAG) in diagnosis of cardio-renal syndrome in patients with chest pain**
M. Schlossbauer, S. Stadler, J. Hupf, S. Fenk, M. Fischer, U. Hubauer, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)

P1730 (5) **Preprocedure C reactive protein predicts outcomes after primary percutaneous coronary intervention**
R. Mincu, R. A. Jánosi, D. Vinereanu, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen; Bucharest, RO)

P1731 (6) **Differences in markers of adiposity, inflammation and oxidative stress in obese patients undergoing coronary artery bypass surgery and their relation to intra- and post-operative complications**
K. Buschmann, A. Weber, J. Wrobel, K. Schäfer, A. Daiber, C.-F. Vahl (Mainz)

Postervorträge

Scaffolds

Diskussionsleiter: B. Lauer (Bad Berka),
J. Wiebe (München)

P1732 (1) **Long term clinical results of bioresorbable Absorb scaffolds using the PSP-technique**
S. Markovic, C. Kugler, S. Dragomir, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P1733 (2) **Incidence and Characteristics of In-Stent and In-Scaffold Fractures: a Novel Optical Coherence Tomography Pattern-Based Classification**
K. Schochlow, F. Blachutzik, N. F. Boeder, L. Lorenz, M. Weissner, S. Achenbach, H. Nef, T. Gori (Mainz, Erlangen, Gießen)

P1734 (3) **Clinical Outcomes 3 Years after Implantation of Drug-Eluting Bioresorbable Vascular Scaffolds in Acute Coronary Syndromes**
F. Wendling, M. Weissner, S. Gönner, M. Knorr, P. Wenzel, R. S. von Bardeleben, F. P. Schmidt, T. Münzel, T. Gori (Mainz)

P1735 (4) **Microgel-functionalization of polylactide improves mechanical properties and stabilizes tissue pH during degradation of biodegradable stents**
M. Almalla, K. Fehér, T. Romstadt, A. Molano Lopez, A. Pich, L. Bürgermeister, S. Jockenhövel, A. Cornelissen, N. Schaaps, J. Schröder, N. Marx, F. Vogt (Aachen)

P1736 (5) **Clinical, Angiographic, Functional and Imaging Presentation of in-Scaffold Restenosis after Implantation of Drug-Eluting Bioresorbable Vascular Scaffolds**
M. Weissner, P. Wenzel, F. P. Schmidt, K. Schochlow, L. Lorenz, C. Rolfes, T. Münzel, T. Gori (Mainz)

P1737 (6) **Preclinical evaluation of degradation processes in novel bioresorbable magnesium scaffolds**
T. Koppara, P. Zumstein, C. Harder, P. Ruppelt, T. Ibrahim, K.-L. Laugwitz, H. Schunkert, A. Kastrati, M. Joner (München, Berlin)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Thrombozytenaggregation

Diskussionsleiter: I. Ott (München)

P1738 (1) **Platelet surface activation markers in patients with acute venous thromboembolism – results from the VTEval project**
M. Paul, M. Nagler, H. Lamparter, J. Prochaska, N. Arnold, H. M. Spronk, K. Jurk, G. Weisser, C. Espinola-Klein, S. Konstantinides, K. Lackner, T. Münzel, H. ten Cate, P. S. Wild, M. Panova-Noeva (Mainz; Maastricht, NL)

P1739 (2) **Arterial and venous thromboembolic events in cancer patients treated with bevacizumab – a meta-analysis of over 21,000 oncologic patients**
R. Mincu, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)

P1740 (3) **Thromboxane formation assay to identify high on-treatment platelet reactivity to aspirin**
L. K. Dannenberg, A. Mohring, C. Helten, K. Bartkowski, T. Zeus, M. Kelm, T. Hohlfeld, A. Polzin (Düsseldorf)

P1741 (4) **Die antithrombotische Triple-Therapie bei Patienten mit Indikation zur dauerhaften oralen Antikoagulation und zusätzlicher Koronarintervention: eine Querschnittsanalyse**
H. Ullrich, M. Behnes, E. Ligtenberg, A. Elsässer, P. Boekstegers, H. Eggebrecht, H. Thiele, T. Münzel, I. Akin, T. Gori (Mainz, Mannheim, Oldenburg, Siegburg, Frankfurt am Main, Lübeck)

P1742 (5) **Pharmacosimulation of Interruptions and its Solution in Intravenous Administration of Cangrelor**
M. Masyuk, N. Heramvand, J. Müssig, A. Polzin, A. Nia, M. Kollmann, M. Kelm, C. Jung (Düsseldorf)

P1743 (6) **Platelet inhibition with the intravenous P2Y12 receptor inhibitor cangrelor is not influenced by immature platelets**
C. Stratz, P. Kleiner, I. Younas, N. Löffelhardt, C. M. Valina, T. Nührenberg, D. Trenk, F.-J. Neumann, W. Hochholzer (Bad Krozingen)

Postervorträge

Life vest und plötzlicher Herztod

Diskussionsleiter: H. Oswald (Oldenburg)

P1744 (1) **Effectiveness of wearable cardioverter defibrillators in ischemic cardiomyopathy: comparison of revascularisation procedures (PCI vs. CABG)**
V. Johnson, P. Grieshaber, S. Lehnhardt, A. Böning, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)

P1745 (2) **Wearable defibrillator in newly diagnosed heart failure: reduced rate of ICD implantation after improvement of left ventricular ejection fraction**
K. Krause, D. Stierle, A. Khan, H. Nägele (Hamburg)

P1746 (3) **Safety of Physician-Initiated Programming of Wearable Cardioverter-Defibrillator Detection Rates**
N. K. Wäßnig, M. Günther, S. Quick, R. H. Strasser, U. Speiser (Dresden)

P1747 (4) **A Real World Wearable Cardioverter Defibrillator Experience – what Are the Relevant Indications?**
T. Beiert, R. Malotki, N. Kraemer, F. Stöckigt, M. Linhart, G. Nickenig, J. W. Schrickel, R. Andrié (Bonn)

P1748 (5) **Real life experience with the treatment period (wear time) of the wearable cardioverter defibrillator (WCD) and follow-up including quality of life from a German single center cohort**
C. G. Schuhmann, M. Kubieniec, K. Lackermair, S. Kääb, R. Wakili, H. L. Estner, S. Fichtner (München)

P1749 (6) **Protecting Tachymyopathy Patients with the Wearable Cardioverter Defibrillator**
J. W. Erath, M. Vamos, A. Benz, A. Steidl, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Nicht-invasives Mapping

Diskussionsleiter: T. Klingenheben (Bonn)

P1750 (1) **EKG-Veränderungen männlicher Fußballer im Altersverlauf**
K. Blume, B. Wolfarth (Berlin)

P1751 (2) **Detektion von Extrasystolen anhand von Smartphone-basierten Pulskurvenaufnahmen**
S. Weber, N. Koenig, T. Hübner, R. Birkemeyer (Regensburg, Jena, Ulm)

P1752 (3) **Assessment of deceleration capacity from short-term recordings predicts mortality after myocardial infarction: prospective validation study**
K. Rizas, A. Doller, C. Eick, C. S. Zürn, W. Hamm, A. Bauer (München, Tübingen)

P1753 (4) **Novel algorithm for accelerated electroanatomical mapping and prediction of earliest activation of focal cardiac arrhythmias using mathematical optimization**
E. P. Scholz, T. Weber, H. A. Katus, S. Sager (Heidelberg, Magdeburg)

P1754 (5) **Influence of the energy source on cardiac neuronal modulation in pulmonary vein isolation**
K. Scherschel, K. Hedenus, P. Lietz, C. Jungen, N. Klatt, B. A. Hoffmann, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, J. Moser, J. M. Nührich, B. Schäffer, C. Eickholt, S. Blankenberg, T. Zeller, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)

P1755 (6) **Bivariate PRSA zur Identifikation funktioneller atemabhängiger SA-Blöcke**
A. Steger, M. Toifl, A. Müller, D. Sinnecker, M. Dommasch, P. P. Pramstaller, G. Schmidt, CHRIS (München; Bozen, IT)

Postervorträge

Detektion von Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: C. Sohns (Bremen)

P1756 (1) **Central retinal artery occlusion as a first sign of atrial fibrillation: a 3-year retrospective single-center analysis of 370 patients**
N. Vonderlin, J. Siebermair, R. Wakili, S. Kääb, K. Kortüm, S. Priglinger (München)

P1757 (2) **Langzeitverlaufsbeurteilung der Vorhofflimmerablation durch intrakardiales Monitoring im klinischen Alltag**
L. Dinshaw, J. Dickow, M. A. Gunawardene, B. A. Hoffmann, J. Moser, R. Ö. Akbulak, B. Schäffer, C. Eickholt, C. Meyer, N. Gosau, D. Steven, S. Willems (Hamburg, Mainz, Köln)

P1758 (3) **Impact of atrial fibrillation detected by extended monitoring on mortality in a population-based study**
A. Krüger, M. Busch, S. Groß, D. Alte, H. Völzke, R. Busch, M. Dörr, S. B. Felix, SHIP, DZHK (Greifswald)

P1759 (4) **WATCH AF – SmartWATCHes for Detection of Atrial Fibrillation**
J. Eckstein, R. Stoeckli, A. Djurdjevic, M. Rhinisperger, C. Blaudow, S. Weber, R. Birkemeyer, R. Wessely, M. Dörr (Basel, CH; Greifswald, Regensburg, Ulm, Köln)

P1760 (5) **Der miniaturisierte implantierbare Loop-Recorder – erste Erfahrungen und Erkenntnisse aus dem klinischen Alltag nach den ersten 234 Implantationen**
S. Winter, S. Fährmann, M. Brunold, D. Q. Nguyen, W. Fehske (Köln)

P1761 (6) **Short- and long-term efficacy and safety of catheter ablation versus antiarrhythmic drugs for atrial fibrillation: a meta-analysis of randomized trials**
A. S. Parwani, F. Blaschke, P. Lacour, D. Blaschke, M. Huemer, L.-H. Boldt, B. Pieske, W. Haverkamp (Berlin)

Postervorträge

Neue Device-Technologie

Diskussionsleiter: C. Kolb (München)

P1762 (1) **Real Life Experience and First Follow-Up Data on the Micra™ Leadless Pacing System – A Two Center Cologne Experience**
S. Winter, J. Lüker, W. Fehske, T. G. Plenge, J.-H. van den Bruck, D. Q. Nguyen, M. Brunold, S. C. R. Erlhöfer, L. Kuffer, D. Steven, A. Sultan (Köln)

P1763 (2) **Intermuscular technique for S-ICD implantation: Long term follow up of 82 patients**
J. Winter, M. Siekiera, D.-I. Shin, C. Meyer, P. Kröpil, H. Clahsen, S. O'Connor (Düsseldorf, Krefeld, Hamburg; London, UK)

P1764 (3) **Use of the INSIGHT™ detection algorithm in subcutaneous ICDs in pacemaker patients**
K. Weipert, S. Kostic, T. Gökyildirim, C. Gemein, R. Chasan, V. Johnson, C. W. Hamm, D. Erkapic, J. Schmitt (Gießen)

P1765 (4) **The Micra™ Leadless Pacing System: Indications beyond Atrial Fibrillation: Data from the Largest Prospective German Cohort**
A. Sultan, J. Lüker, W. Fehske, D. Q. Nguyen, S. C. R. Erlhöfer, S. Fährmann, L. Kuffer, T. G. Plenge, J.-H. van den Bruck, D. Steven, S. Winter (Köln)

P1766 (5) **Concept of a new VT/SVT discrimination algorithm in cardiac resynchronization defibrillator therapy (CRT-D).**
R. Paliege, T. Dietze, R. Gradaus, J. Neuzner (Kassel)

Postervorträge

SVT/Vorhofflattern

Diskussionsleiter: C. G. Veltmann (Hannover)

P1767 (1) **The CASPED study: catheter ablation in asymptomatic pediatric and adolescent WPW patients**
M. Telishevska, J. Hebe, J. Nürnberg, T. Paul, U. Krause, R. Gebauer, M. Gass, C. Balmer, F. Berger, S. Molatta, M. Emmel, W. Lawrenz, T. Kriebel, G. Heßling, CASPED (München, Bremen, Göttingen, Leipzig, Konstanz, Bad Oeynhausen, Köln, Duisburg, Kaiserslautern; Zürich, CH)

P1768 (2) **The FLUTFIB Survey – Procedural characteristics, oral anticoagulation managment and concomitant atrial fibrillation in patients undergoing catheter ablation of typical atrial flutter**
P. Attanasio, T. Budde, P. Lacour, B. Pieske, F. Blaschke, W. Haverkamp, L.-H. Boldt, M. Huemer (Berlin)

P1769 (3) **Propofol sedation administered by cardiologists for pediatric patients undergoing catheter ablation**
R. Ö. Akbulak, F. Stute, P. Hauck, R. Kozlik-Feldmann, B. Schäffer, J. Moser, C. Eickholt, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg, Mainz)

P1770 (4) **Frühpostoperative Ablation von typischem Vorhofflattern**
L. Iden, M. Borlich, Y. Seivani, D. Pilch, K. Kuhnhardt, G. Richardt (Bad Segeberg)

P1771 (5) **Reappraisal of Anatomy, Catheter Ablation and Electrocardiogram Pattern of Para-Hisian Accessory Pathways Using a Simple Pacing Strategy**
F. Ouyang, Y. Xue, X. Zhang, S. Yen Ho, Z. Liao, S. Zeng, A. Elvan, C.-H. Heeger, A. Metzner, K.-H. Kuck, S. Wu (Hamburg; guandong, Guadong, CN; London, UK; Zwolle, NL)

P1772 (6) **Typical atrial flutter in formerly healthy patients is associated with a risk of clinically relevant occult coronary artery disease**
L. Iden, F. Bourier, M. Borlich, Y. Seivani, I. Deisenhofer, G. Richardt (Bad Segeberg, München)

Postervorträge

Vorhofflimmern – Neue Mappingverfahren

Diskussionsleiter: T. Arentz (Bad Krozingen)

P1773 (1) **Rotational Sources Near the Pulmonary Veins (PV) Could Explain Success of Atrial Fibrillation Ablation Despite PV-Reconnection and Terminations Prior to PV Isolation**
C. Kowalewski, R. Navara, G. Leef, F. Shenasa, T. Baykaner, A. Rogers, J. Zaman, S. Park, P. Zei, P. Wang, S. Narayan (Stanford, Palo Alto, US)

P1774 (2) **Is there a benefit in ablating rotational sources in addition to pulmonary vein isolation in persistent atrial fibrillation cases? A systematic review**
C. Kowalewski, T. Baykaner, J. Zaman, R. Navara, P. Heidenreich, S. Narayan, P. Wang (Stanford, US)

P1775 (3) **Atrial fibrillation sources exhibit short-term fluctuations yet regional stability**
C. Kowalewski, F. Shenasa, S. Hossainy, M. Alhusseini, G. Meckler, J. Zaman, T. Baykaner, D. Krummen, J. Brachmann, M. Viswanathan, S. Park, M. Turakhia, P. Wang, S. Narayan (Stanford, San Diego, Palo Alto, US; Coburg)

P1776 (4) **Spatial Relationship of Rotational and Rapid Sources in Persistent Atrial Fibrillation to Atrial Delayed Enhancement and Low Voltage Areas**
J. Chen, T. Arentz, H. Lehrmann, S. Kim, V. Markstein, B. Müller-Edenborn, R. Weber, J. Allgeier, M. Hocini, P. Jais, M. Haissaguerre, A. S. Jadidi, Deutsches Ablationsregister, Euro Heart (Bad Krozingen; Saint Paul, MN, US; Bordeaux-Pessac, FR)

P1777 (5) **Direct Comparison of Point-by-point and Rapid Ultra High-Resolution Electroanatomical Mapping in Patients Scheduled for Ablation of Atrial Fibrillation**
L. Rottner, A. Metzner, F. Ouyang, C.-H. Heeger, T. Fink, C. Lemes, S. Mathew, T. Maurer, B. Reissmann, E. Rexha, J. Riedl, F. Santoro, K.-H. Kuck, C. Sohns (Hamburg)

P1778 (6) **Stability of conduction patterns in persistent atrial fibrillation**
P. Kuklik, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, C. Jungen, J. M. Nührich, C. Eickholt, C. Meyer, S. Willems (Hamburg)

Postervorträge

Mapping bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: A. Fürnkranz (Düsseldorf),
P. Müller (Düsseldorf)

P1779 (1) **New Insights Into Persistent Atrial Fibrillation with the AcQMap® High Resolution Imaging and Mapping System?**
A. Sultan, J. Lüker, T. G. Plenge, S. C. R. Erlhöfer, L. Kuffer, J.-H. van den Bruck, Z. Arica, D. Steven (Köln)

P1780 (2) **Impact of left atrial electroanatomical scar on outcome after an index pulmonary vein isolation procedure: the Scar AF Study**
S. Bordignon, L. Perrotta, T. Nagase, F. Bologna, A. Konstantinou, F. Bruni, F. K. Weise, M. Hilbert, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

P1781 (3) **Low voltage area correlation with AF duration: results from catheter ablation for persistent atrial fibrillation aiming for non-excitability**
J.-H. van den Bruck, S. C. R. Erlhöfer, J. Lüker, A. Sultan, T. G. Plenge, L. Kuffer, D. Steven (Köln)

P1782 (4) **Linear substrate modification prior to electrogram-guided ablation provides favorable outcomes in patients with persistent atrial fibrillation and a complex altered electro-anatomical substrate**
F. Bahlke, R. Spittler, B. A. Hoffmann, T. Konrad, S. Sonnenschein, C. Theis, H. Mollnau, C. Huber, A. Marx, K. Bock, B. Quesada Ocete, K. Heitzelmann, F. Kerwagen, T. Rostock (Mainz)

P1783 (5) **How reliable are left atrial voltage maps assessed during atrial fibrillation?**
M. Kottmaier, T. Oesterlein, T. Reents, F. Bourier, A. Reiter, V. Semmler, M. Telishevska, M. Deiß, K. Koch-Büttner, S. Lengauer, M. Kornmayer, E. Rousseva, S. Brooks, C. Grebmer, C. Lennerz, A. Brkic, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München, Karlsruhe)

P1784 (6) **Mapping of Pulmonary Vein Potentials Using a Novel Ablation Catheter with Radial Mini Electrodes**
T. Lotz, F. Heringhaus, L. Löhr, S. Lask, K. Kara, A. Mügge, A. Wutzler (Bochum, Hagen)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Cryoablation von Vorhofflimmern: Outcome

Diskussionsleiter: M. Horlitz (Köln)

P1785 (1) **Catheter ablation of AF: long-term results of radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the first versus second generation cryoballoon**
K. Kettering (Frankfurt am Main)

P1786 (2) **Single Shot-Devices für die Pulmonalvenenisolation – Sind Cryoballon und PVAC vergleichbar? Akut- und Langzeitergebnisse bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern**
F. Steinborn, R. Simeoni, F.-M. Malur, A. Fischer, C. Böttcher, P. Seidl, V. Mattea, S. Rohmann, L. Rodales, H. Niggemann, H. Lapp, A. Schade (Erfurt, Überlingen, Jena)

P1787 (3) **Cryoballoon Ablation in the Elderly: One Year Outcome and Safety in the Second-Generation 28mm Cryoballoon in Patients over 75 years old**
V. Tscholl, T. Lin, A.-A. Lsharaf, B. Bellmann, P. Nagel, K. Lenz, U. Landmesser, M. Roser, A. Rillig (Berlin, Hamburg)

P1788 (4) **Third-generation Cryoballoon: Is new always better?**
S. Hartl, B. Bunz, U. Dorwarth, M. Wankerl, E. Hoffmann, F. Straube (München)

P1789 (5) **A Comparison of 2nd Generation Cryoballoon with different RF-Catheters in Persistent Atrial Fibrillation**
H. Greiß, A. Berkowitsch, N. Deubner, E. Akkaya, M. Rechner, S. Zaltsberg, C. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim)

P1790 (6) **Cryoballon-Pulmonalvenenisolation mit Time-to-Isolation gesteuerter Kälteapplikationsdauer: 300-Tage-Follow-up**
A. Pott, C. Kraft, K. Petscher, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

Postervorträge

Komplikationen durch Katheterablation

Diskussionsleiter: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P1791 (1) **Risk of asymptomatic esophageal lesions and atrio-esophageal fistula after atrial fibrillation ablation in 746 patients: a retrospective single-center study**
B. Pavlov, P. Halbfaß, P. Müller, K. Nentwich, K. Sonne, K. Hamm, S. Barth, F. Fochler, A. Mügge, U. Lüsebrink, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Düsseldorf, Bad Neustadt, Bochum, Marburg)

P1792 (2) **Rate of pulmonary vein stenosis referred to mapping system – data from the Leipzig group**
K. Schöne, A. Arya, C. Jahnke, I. Paetsch, S. Nedios, A. Bollmann, G. Hindricks, P. Sommer (Leipzig)

P1793 (3) **Pulmonary vein stenosis after catheter ablation of atrial fibrillation: lessons from invasive repeat studies comparing irrigated radiofrequency current and second generation big cryoballoon ablation**
T. Nagase, L. Perrotta, S. Bordignon, F. Bologna, F. K. Weise, A. Konstantinou, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

P1794 (4) **Acquired pulmonary vein stenosis after radiofrequency ablation – is surgical repair an option?**
K. Schöne, A. Arya, M. Kostelka, F. W. Mohr, M. Misfeld, G. Hindricks, A. Bollmann, P. Sommer, J. Seeburger (Leipzig)

P1795 (5) **S100B as a surrogate marker for intracardiac neuronal damage in patients undergoing pulmonary vein isolation**
K. Hedenus, K. Scherschel, P. Lietz, C. Jungen, N. Klatt, C. Eickholt, B. A. Hoffmann, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, J. Moser, J. M. Nührich, B. Schäffer, S. Blankenberg, T. Zeller, S. Willems, C. Meyer, DZHK (Hamburg)

P1796 (6) **Atrial septal defect persistency after pulmonary vein isolation procedures: a comparison between radiofrequency and balloon-based procedures**
F. Bruni, S. Bordignon, L. Perrotta, T. Nagase, F. Bologna, A. Konstantinou, M. Hilbert, F. K. Weise, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

Postervorträge

ICD-Therapie

Diskussionsleiter: J. Neuzner (Kassel)

P1797 (1) **Reduction of inappropriate shocks of ICDs with enhanced SVT discriminators. First results from the ReduceIT study**
J. C. Geller, A. Wöhrle, M. Busch, A. Elsässer, T. Kleemann, C. G. Veltmann, ReduceIT (Bad Berka, Esslingen, Greifswald, Oldenburg, Ludwigshafen, Hannover)

P1798 (2) **Post-Mortem Cardiovascular Implantable Electronic Device Interrogation in Patients Undergoing Autopsy**
S. C. R. Erlhöfer, J. Froch-Cortis, M. A. Rothschild, J. Lüker, A. Sultan, T. G. Plenge, J.-H. van den Bruck, L. Kuffer, D. Steven (Köln)

P1799 (3) **Prädiktoren für einen vollständigen Explantationserfolg**
N. Huang, J. Krimnitz, V. Möller, M. Seifert, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1800 (4) **Avoiding inappropriate therapy of single lead implantable cardioverter-defibrillator by atrial-sensing electrodes**
M. Kurt, J. Schmidt, N. Mpinga, P. Müller, D. Dimitroulis, C. Brinkmeyer, L. Clasen, S. Gerguri, M. Kelm, A. Fürnkranz, H. Makimoto (Düsseldorf)

P1801 (5) **What to do in case of an ICD lead dysfunction: survey in Germany, Austria and Switzerland**
P. Lacour, M. Huemer, L.-H. Boldt, A. S. Parwani, P. Attanasio, W. Haverkamp, B. Pieske, F. Blaschke (Berlin)

P1802 (6) **Usefulness of generator change for persistent ICD therapy in patients not receiving appropriate therapy during the initial battery lifespan**
L. Münch, D. Liu, K. Hu, A. Kolodzeiski, L. Knackstedt, L. Sych, G. Ertl, O. Ritter, P. Nordbeck (Würzburg, Brandenburg)

Postervorträge

Bildgebung und Elektrophysiologie

Diskussionsleiter: P. Sommer (Leipzig)

P1803 (1) **Leadless Intracardiac Pacer and MRI Scan: Really Nothing to Worry About? A case report**
A. Sultan, J. Lüker, T. G. Plenge, J.-H. van den Bruck, D. Steven (Köln)

P1804 (2) **Evaluation of preexisting fibrosis and ablation-induced atrial scar: lessons from late gadolinium enhancement cardiovascular magnetic resonance imaging**
C. Sohns, L. Bergau, J. M. Sohns, R. Karim, A. Metzner, S. Mathew, F. Ouyang, C. Unterberg-Buchwald, J. Lotz, K.-H. Kuck, W. Staab (Hamburg, Göttingen; London, UK)

P1805 (3) **Association of left ventricular Late Gadolinium Enhancement with left atrial fibrosis in patients with atrial fibrillation**
C. Stegmann, C. Jahnke, I. Paetsch, S. Hilbert, A. Arya, A. Bollmann, G. Hindricks, P. Sommer (Leipzig)

P1806 (4) **Akut-Effekt der Radiofrequenzablation bei Vorhofflimmern auf die 3D-linksatriale Funktion**
S. Ulbrich, J. Mayer, C. Jürgens, U. Richter, T. Gaspar, C. Piorkowski, Y. Huo (Dresden)

P1807 (5) **Correlations between fibrosis and intracardiac recordings based on 3D reconstructions in the murine model of viral myocarditis**
M. Rottmann, J. Zürn, U. Arslan, O. Dössel, K. Klingel (Karlsruhe, Tübingen)

Postervorträge

Neue Ablationstherapien

Diskussionsleiter: J. W. Schrickel (Bonn)

P1808 (1) **Initial Clinical Results with a Novel Contact Force Sensing Catheter: Assesement of Safety and Feasibility**
E. Rexha, J. Riedl, T. Maurer, C. Lemes, C.-H. Heeger, A. Metzner, C. Sohns, F. Santoro, K.-H. Kuck, F. Ouyang, S. Mathew (Hamburg)

P1809 (2) **Contact force in atrial fibrillation: role of atrial rhythm during pulmonary vein isolation using the novel thermocool smarttouch surround flow ablation catheter**
L. Rottner, T. Maurer, A. Metzner, F. Ouyang, C.-H. Heeger, T. Fink, C. Lemes, S. Mathew, B. Reissmann, E. Rexha, J. Riedl, F. Santoro, K.-H. Kuck, C. Sohns (Hamburg)

P1810 (3) **Power is nothing without control: lessions from catheter ablation of atrial fibrillation using the novel thermocool smarttouch surround flow ablation catheter**
L. Rottner, T. Maurer, A. Metzner, F. Ouyang, C.-H. Heeger, T. Fink, C. Lemes, S. Mathew, B. Reissmann, E. Rexha, J. Riedl, F. Santoro, K.-H. Kuck, C. Sohns (Hamburg)

P1811 (4) **Lesion Size Index versus Ablation Index to create durable ablation lesions: an in-vivo large animal model assessment**
T. G. Plenge, A. Maul, M. Guschlbauer, S. C. R. Erlhöfer, J.-H. van den Bruck, L. Kuffer, Z. Arica, J. Lüker, A. Sultan, A. Sterner-Kock, D. Steven, D. Ladage (Köln)

P1812 (5) **Heart rhythm model and simulation of electrophysiological studies and high-frequency ablations**
M. Schalk, M. Heinke, R. Echle, UOASO (Offenburg)

P1813 (6) **Comparison of ventricular electrogram characteristics obtained using a novel mini-electrode basket catheter and a conventional 4mm tip ablation catheter**
C. Butcher, T. Oesterlein, N. Hillier, K. Viswanathan, P. Kohl, T. Wong, C. Johnston (London, Hempstead, UK; Karlsruhe, Freiburg im Breisgau)

Postervorträge

Single Shot Technologien – Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: H.-J. Trappe (Herne)

P1814 (1) **Longterm Effectiveness of Pulmonary Vein Isolation Using the Second Generation Cryoballoon after a Single Procedure: Predictors of Outcome**
H. Greiß, A. Berkowitsch, N. Deubner, E. Akkaya, S. Zaltsberg, M. Rechner, C. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim)

P1815 (2) **Comparison of Pulmonary Vein Isolation Using a Laser Balloon and Using an Open Irrigated Mapping and Ablation Catheter (nMARQ)**
L. Anneken, Z. Bal, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)

P1816 (3) **Age dependent patient characteristics and outcome of 2nd and 3rd generation cryoballoon AF ablation: large center experience**
U. Dorwarth, F. Straube, M. Wankerl, H. J. Krieg, E. Hoffmann (München)

P1817 (4) **Acute safety and efficacy outcome of pulmonary vein isolation with different generations of a multipolar irrigated circular ablation catheter**
K. Nentwich, P. Halbfaß, M. Roos, F. Fochler, K. Sonne, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P1818 (5) **Impact of linear lesion created with second-generation cryoballoon on clinical success rate after ablation of persistent atrial fibrillation – the more the better?**
M. Kuniss, H. Greiß, A. Berkowitsch, E. Akkaya, N. Deubner, S. Zaltsberg, A. Hain, M. Rechner, J. Sperzel, C. Hamm, T. Neumann (Bad Nauheim)

P1819 (6) **Long-term outcome of second-generation cryoballoon pulmonary vein isolation in the elderly: where do we stand?**
E. Akkaya, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, N. Deubner, H. Greiß, A. Hain, J. Sperzel, C. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim)

Postervorträge

Katheterablation von Kammertachykardien

Diskussionsleiter: H.-R. Neuberger (Traunstein)

P1820 (1) **Initial experience with ablation of ventricular tachycardia guided by a novel ultra high density mapping approach in structural heart disease**
J. M. Nührich, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, C. Eickholt, J. Moser, J. Vogler, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)

P1821 (2) **Langzeitverlauf und Prädiktoren für ein Rezidiv nach Katheterablation ventrikulärer Arrhythmien**
Y. Asadi, R. Surber, C. Schulze, D. Prochnau (Jena, Erfurt)

P1822 (3) **Sympathectomy for treatment of refractory ventricular tachycardia storm in patients with non-ischamic cardiomyopathy: a case series**
N. Sawan, P. Münkler, E. Palade, R. R. Tilz (Lübeck)

P1823 (4) **Current Role and Further Perspective of Catheter Ablation of Ventricular Arrhythmias using Remote Magnetic Navigation**
E. Rexha, A. Metzner, E. Wißner, F. Ouyang, S. Mathew, T. Maurer, B. Reissmann, L. Rottner, T. Fink, J. Riedl, F. Santoro, K.-H. Kuck, C. Sohns (Hamburg)

P1824 (5) **Man versus machine for ablation of ventricular arrhythmias: a direct comparison of remote magnetic navigation versus manual-guided ablation of ventricular arrhythmias**
E. Rexha, A. Metzner, E. Wißner, F. Ouyang, S. Mathew, T. Maurer, B. Reissmann, L. Rottner, T. Fink, J. Riedl, F. Santoro, C. Lemes, C.-H. Heeger, K.-H. Kuck, C. Sohns (Hamburg)

P1825 (6) **Einfluss von Sedierung und Propofolkonzentration auf ventrikuläre Extrasystolen: Eine potentielle Limitation der Katheterablation**
J. Moser, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, C. Eickholt, J. M. Nührich, J. Vogler, C. Meyer, S. Willems, B. A. Hoffmann (Hamburg, Mainz)

Postervorträge

Plötzlicher Herztod

Diskussionsleiter: E. Martens (München),
E. P. Scholz (Heidelberg)

P1826 (1) **Plötzlicher Herztod und klinische Bedeutung der primär- und sekundärprophylaktischen ICD-Therapie bei Patienten mit Fabry Kardiomyopathie**
D. Oder, J. Müntze, T. Salinger, D. Liu, K. Hu, F. Weidemann, G. Ertl, C. Wanner, P. Nordbeck (Würzburg, Unna)

P1827 (2) **QTc interval evaluation after right bundle branch block correction: a prospective multicenter study**
D. Erkapic, H. Bogossian, G. Frommeyer, N. Brettner, C. Gemein, K. Weipert, R. Chasan, V. Johnson, B. Lemke, M. Zarse, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen, Lüdenscheid, Münster)

P1828 (3) **Pregnancy Outcomes in Familial LQTS: a Retrospective Study of 71 Subjects from 7 International Centers**
U. Herberg, H. Swann, S. A. Clur, A. Winbo, A. Rydberg, K. Haugaa, P. Schwartz, B. Cuneo, FetalLQTS (Bonn; Helsinki, FI; Amsterdam, NL; Umeå, Oslo, SE; Pavia, IT; Aurora, US)

P1829 (4) **Prevalence of Malignant Arrhythmia and Sudden Cardiac Death in Takotsubo Cardiomyopathy and its Management**
I. El-Battrawy, S. Lang, U. Ansari, M. Behnes, K. Schramm, C. Fastner, X. Zhou, U. Hoffmann, M. Borggrefe, I. Akin, Takotsubo (Mannheim)

P1830 (5) **Prognose des elektrischen Sturms nach erfolgreicher Substratmodifikation. Ergebnisse einer LZ-Beobachtung über sieben Jahren**
A. Margkarian, H. Bogossian, Q. S. Nguyen, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid)

P1831 (6) **Antazoline effectively suppresses ventricular arrhythmias in a whole-heart model of short QT syndrome**
C. Ellermann, D. Dechering, S. Kochhäuser, P. Leitz, N. Bögeholz, L. Eckardt, G. Frommeyer (Münster)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Kardiale Resynchronisation

Diskussionsleiter: B. Zrenner (Landshut)

P1832 (1) **Endokardiale sondenlose CRT (WiSE-CRT): Welche Parameter bestimmen die Batterielaufzeit und wie verhält sich der endokardiale Receiver im Langzeitverlauf?**
M. Seifert, S. Fehrendt, V. Möller, C. Georgi, C. Bräsel, C. Butter (Bernau bei Berlin)

P1833 (2) **Experience and Two Year Performance of a Novel Sinus Coronarius Active Fixation Lead**
A. Kloppe, L. Bösche, A. Ewers, D. Mijic, M. Zarse, B. Lemke, A. Mügge, F. Schiedat (Bochum, Lüdenscheid)

P1834 (3) **Response, Superresponse and Nonresponse to Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) during 12 Months Follow Up of Multi Point Pacing (MPP) in comparison to optimized Biventricular Pacing (BiV)**
F. Schiedat, A. Aweimer, D. Schöne, A. Ewers, L. Bösche, A. Mügge, A. Kloppe (Bochum)

P1835 (4) **Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Atrial Fibrillation. Predictors of sinUs rhythm REstoration (CRT-AF PURE).**
S. Nedios, A. Darma, S. Richter, M. Döring, A. Müssigbrodt, A. Arya, P. Sommer, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

P1836 (5) **Elektrisches interventrikuläres und linksventrikuläres Delay bei rechtsventrikulärer Stimulation vor Aufrüstung auf biventrikuläre Stimulation**
M. Heinke, H. Kühnert, G. Dannberg (Offenburg, Jena)

P1837 (6) **Impact of RV lead type and position on long-term outcome in CRT-D recipients**
A. Benz, M. Vamos, J. W. Erath, P. Bogyi, G.-Z. Duray, S. Hohnloser (Frankfurt am Main; Budapest, HU)

Postervorträge

Elektrophysiologie: VARIA

Diskussionsleiter: E. G. Vester (Düsseldorf)

P1838 (1) **Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI) bei Patienten mit Vorhofflimmern: Eine klinische Herausforderung**
V. Herold-Vlanti, M. A. Sherif, B. Luani, C. Breyer, C. Praast, R. Braun-Dullaeus, J. Herold (Magdeburg, Rostock)

P1839 (2) **Platelet function under Rivaroxaban treatment**
M. Thienel (München)

P1840 (3) **Age-dependent differences of in-hospital patients with syncope in Germany from 2000 to 2014**
A. Schuchert (Neumünster)

P1841 (4) **The anti-influenza drug oseltamivir reduces atrial fibrillation in an experimental whole-heart model**
G. Frommeyer, A. Mittelstedt, C. Ellermann, S. Kaese, N. Bögeholz, P. Leitz, D. Dechering, S. Kochhäuser, C. Pott, L. Eckardt (Münster)

Postervorträge

Elektrisches Remodelling und Leitungssystem

Diskussionsleiter: E. Wißner (Chicago, IL, US)

P1842 (1) **Clinical-Pathological Findings of a Single Radiofrequency Ablation at the Sites of the Near-field and Far-field His Activations Identified by Pacing Technique in the Right Ventricle in Dogs**
F. Ouyang, X. Zhan, Y. Xue, H. Wang, X. Duan, K.-H. Kuck, S. Wu (Hamburg; guandong, Guandgong, CN)

P1843 (2) **Case Report: Gewöhnliche AV-Knoten-Reentry-Tachykardie – ungewöhnliche Ablation**
F. Härtel, L. Lehmkuhl, D. Prochnau, C. Schulze, R. Surber (Jena, Erfurt)

P1844 (3) **Characteristics of left atrial remodelling in patients with atrial fibrillation and hypertrophic cardiomyopathy in comparison to patients without hypertrophy.**
S. Nedios, B. Dinov, N. Dagres, P. Sommer, M. Döring, S. Richter, A. Arya, A. Bollmann, G. Hindricks, A. Müssigbrodt (Leipzig)

P1845 (4) **Progression von paroxysmalem in persistierendes Vorhofflimmern unter atrialer Stimulation am Bachmann-Bündel im Vergleich zum rechten Vorhofohr im Verlauf über 2 Jahre**
T. Burmistrava, W. Tschishow, S. Said, B. Lamp, C. W. Israel (Bielefeld)

Postervorträge

Ablationsstrategien bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: H. Bogossian (Lüdenscheid)

P1846 (1) **Risiko von frühem Vorhofflimmen nach Ablation von typischem Vorhofflattern – Welche Faktoren sind mit erhöhtem Auftreten von Vorhofflimmern als frühe Zweitarrhythmie assoziiert?**
J. Moser, K.-H. Kuck, D. Andresen, S. G. Spitzer, E. Hoffmann, B. Schumacher, L. Eckardt, J. Brachmann, T. Lewalter, J. Senges, M. Hochadel, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg, Berlin, Dresden, München, Kaiserslautern, Münster, Coburg, Ludwigshafen, Mainz)

P1847 (2) **Impact of complete re-encircling versus conduction gap ablation in a repeat pulmonary vein isolation procedure: a prospective randomized trial in patients with pulmonary vein reconnections**
A. Schlichting, R. Ö. Akbulak, B. Schäffer, C. Eickholt, J. Moser, J. M. Nührich, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)

P1848 (3) **Ablation of Complex Atrial Tachycardia: Outcome and Results of Ultra-High Density Mapping Guided Therapy**
B. Schäffer, P. Kuklik, C. Meyer, R. Ö. Akbulak, C. Eickholt, J. M. Nührich, J. Moser, J. Vogler, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg, Mainz)

P1849 (4) **A novel design for the mitral isthmus line reducing the need for epicardial ablation**
T. Maurer, A. Metzner, B. Reissmann, C.-H. Heeger, C. Lemes, T. Fink, J. Riedl, C. Sohns, S. Mathew, E. Wißner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg; Illinois, US)

P1850 (5) **Catheter ablation of persistent AF: circumferential pulmonary vein ablation – beneficial effect of an additional linear lesion at the roof of the left atrium (extended long-term follow-up)**
K. Kettering, F. Gramley (Frankfurt am Main, Heidelberg)

P1851 (6) **Individualized ablation approach for left atrial tachycardia after previous catheter ablation of atrial fibrillation**
A. Luik, T. Oesterlein, M. Merkel, P. Hörmann, K. Schmidt, T. Schenk, A. Radzewitz, G. Schymik, C. Schmitt (Karlsruhe)

Postervorträge

Ventrikuläre Arrhythmien, Risikostratifikation und Therapie

Diskussionsleiter: W. Jung (Villingen-Schwenningen)

P1852 (1) **Effective cardiac resynchronization therapy reduces ventricular arrhythmias requiring ICD shock therapy in ischemic and non-ischemic cardiomyopathy**
A. Hain, M. Rechner, S. Zaltsberg, H. Greiß, E. Akkaya, N. Deubner, T. Neumann, M. Kuniss, J. Sperzel (Bad Nauheim, Geilenkirchen)

P1853 (2) **Comparison of epicardial versus endocardial subrate with electroanatomic map in patients with non-ischemic dilated cardiomyopathy and suspected epicardial ventricular tachycardia**
F. Santoro, S. Mathew, C.-H. Heeger, A. Metzner, C. Sohns, T. Maurer, J. Riedl, C. Lemes, T. Fink, B. Reissmann, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

P1854 (3) **Induktion der klinisch relevanten ventrikulären Tachykardie im Rahmen von Ablation ventrikulärer Tachykardien: Einfluss von antitachykarder Stimulation und ICD-Entladungen auf die Induktion**
J. Moser, B. Schäffer, J. M. Nührich, C. Eickholt, J. Vogler, R. Ö. Akbulak, C. Meyer, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg, Mainz)

P1855 (4) **Under-supply of Implantable Cardioverter Defibrillators in a German University Hospital**
M. Maier, P. Lacour, F. R. Heinzel, P. Attanasio, M. Huemer, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, B. Pieske, W. Haverkamp, F. Blaschke (Berlin)

P1856 (5) **Implantable cardioverter/defibrillators for primary prevention in dilated cardiomyopathy post-DANISH: an updated meta-analysis and systematic review of randomized controlled trials**
G. Wolff, Y. Lin, A. Karathanos, M. Brockmeyer, S. Wolters, B. Nowak, A. Fürnkranz, H. Makimoto, M. Kelm, V. Schulze (Düsseldorf, Frankfurt am Main)

P1857 (6) **Concurrent Prediction of Mortality and Competing Shock Risk Using Clinical Variables and Multiple Electrophysiologic Diagnostics in Patients with an Implantable Cardioverter Defibrillator**
L. Bergau, C. Röver, L. Lüthje, T. H. Fischer, J. Seegers, R. Willems, M. A. Vos, A. E. Tuinenburg, P. Flevari, S. Lehnart, G. Hasenfuß, T. Friede, M. Zabel (Göttingen, Regensburg; Leuven, BE; Utrecht, NL; Athens, GR)

Postervorträge

Entzündliche Herzerkrankungen

Diskussionsleiter: A. Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen)

P1858 (1) **Regulation of soluble Toll-like receptor 2 in myocarditis and post-myocarditis dilated cardiomyopathy**
S.-R. Selejan, S. Khoshkish, O. Zamyatkin, D. Fabienne, K. Klingel, R. Kandolf, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Tübingen)

P1859 (2) **High Prevalence of Intramyocardial Inflammation in Endomyocardial Biopsies of Patients with Suspected Chronic Myocarditis despite Preserved Left Ventricular Function**
F. Escher, J. Heymer, U. Kühl, D. Lassner, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss, B. Pieske (Berlin)

P1860 (3) **Is it time for a change in our strategies in the treatment of infective valve prosthesis endocarditis?**
K. Buschmann, C.-F. Vahl (Mainz)

P1861 (4) **Are adults with congenital heart disease informed about their risk for infective endocarditis and treated in accordance to current guidelines?**
P. C. Helm, G. P. Diller, H. Kaemmerer, U. Bauer, O. Tutarel (Berlin, Münster, München)

P1862 (5) **Metaanalyse zum Einsatz von Colchicin zur Prävention und Rezidivprophylaxe einer Perikarditis und des Post-Perikardiotomie-Syndroms**
C. Konstas, P. Schlattmann, L. L. Lutschinger, J. G. Westphal, P. Aftanski, T. Bekfani, C. Schulze, M. Noutsias (Jena)

P1863 (6) **Prognostische Relevanz der Ischämie-Reperfusionstestung mittels Bestimmung der Gewebesauerstoffsättigung (StO_2) bei Patienten in der Frühphase eines Multiorgandysfunktionssyndroms**
F. Härtel, D. Huster, M. Peters, J. Schröder, S. Nuding, K. Werdan, C. Schulze, H. Ebelt (Jena, Aschersleben, Burg, Halle/Saale, Erfurt)

Postervorträge

Myokardiale und vaskuläre Erkrankungen

Diskussionsleiter: C. Ukena (Homburg/Saar)

P1864 (1) **Die linksventrikuläre Ejektionsfraktion und das "late gadolinium enhancement"-Muster stellen unabhängige Prädiktoren für kardiovaskuläre Ereignisse bei Patienten mit Muskeldystrophie dar**
A. R. Florian, I. A. Patrascu, M. Bietenbeck, Z. Shomanova, U. Sechtem, A. Yilmaz (Münster, Stuttgart)

P1865 (2) **Association between myocardial fibrosis and diastolic function in patients with Fabry disease and preserved left ventricular ejection fraction**
D. Liu, D. Oder, K. Hu, T. Salinger, S. Herrmann, G. Ertl, F. Weidemann, C. Wanner, S. Störk, P. Nordbeck (Würzburg, Unna)

P1866 (3) **Wirksamkeit der Enzymersatztherapie bei Morbus Fabry mit fortgeschrittener Organbeteiligung**
J. Müntze, T. Salinger, D. Oder, C. Wanner, G. Ertl, P. Nordbeck (Würzburg)

P1867 (4) **Nicht-invasive Untersuchung des Zusammenhangs zwischen elektrokardiographischen und myokardialen Auffälligkeiten bei Patienten mit Myotoner Dystrophie Typ 1**
L. Chmielewski, A. R. Florian, M. Bietenbeck, I. A. Patrascu, S. Rösch, U. Sechtem, A. Yilmaz (Münster, Stuttgart)

Postervorträge

Myokard-Signalling

Diskussionsleiter: B. Levkau (Essen)

P1868 (1) **Der Orphan-Rezeptor GPRC5B beeinflusst hypertrophe Signalwege in Kardiomyozyten**
F. Stelter, G. Freundt, J. T. Nitz, N. Frey, H.-J. Hippe (Kiel)

P1869 (2) **Deletion of Nlrp3 protects from inflammation-induced skeletal muscle atrophy**
M. Kny, N. Huang, K. Busch, S. Schmidt, C. Butter, F. Riediger, F. C. Luft, H. Slevogt, J. Fielitz (Berlin, Bernau b. Berlin, Neuruppin, Jena)

P1870 (3) **Cancer-induced alterations in insulin signaling evoke cardiac metabolic changes and atrophy**
S. Pietzsch, B. Stapel, J. T. Thackeray, A. Haghikia, M. Ricke-Hoch, J. Heineke, G. M. Scharf, S. Erschow, F. Bengel, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P1871 (4) **Role of the redundant CaMKII isoforms δ and γ outside the heart – implications for future drug development**
J. Beckendorf, M. Kreußer, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

P1872 (5) **PPARgamma Activation Reverses Pulmonary Vascular Disease and Prevents Right Heart Failure through Distinct Epigenetic and Metabolic Mechanisms**
E. Legchenko, P. C. Borchert, R. Küffner, D. Jonigk, G. Hansmann (Hannover, Neuherberg)

Postervorträge

Kardiomyopathie

Diskussionsleiter: S. Klaassen (Berlin)

P1873 (1) **Energetic mismatch and mitochondrial reactive oxygen species cause arrhythmias in hypertrophic cardiomyopathy**
M. Kohlhaas, A. Dietl, F. W. Friedrich, F. Flenner, O. Otto, V. Sequeira, R. Venkataraman, J. Bay, A. Nickel, L. Kästner, Q. Tian, P. Lipp, B. Knollmann, F. Baudenbacher, L. Carrier, T. Eschenhagen, C. Maack (Homburg/Saar, Hamburg, Hamburg Eppendorf, Homburg; Nashville, US)

P1874 (2) **Mice lacking adiponectin showed no diffent outcome of murine autoimmune myocarditis**
V. Stroikova, A. Fischer, M. Bockstahler, A.-M. Müller, R. Öttl, H. A. Katus, Z. Kaya, AG Kaya (Heidelberg)

P1875 (3) **Deficiency of the small leucine-rich proteoglycan biglycan leads to improved inflammatory immune response and hemodynamic function in acute viral myocarditis in mice**
P. M. Becher, D. Lindner, K. Klingel, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg, Tübingen)

P1876 (4) **Mice lacking FN14 display better outcome after TnI-induced EAM**
A. Fischer, M. Bockstahler, V. Stroikova, A.-M. Müller, R. Öttl, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg)

P1877 (5) **Arrhythmogenic cardiomyopathy-associated desmoglein-2 mutation p.D154E causes aberrant protein glycosylation and increased cell-cell adhesion**
J. D. Debus, M. Dieding, A. Gärtner-Rommel, V. Walhorn, B. Klauke, D. Gerdes, J. Gummert, D. Anselmetti, H. Milting (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

Symposium

Expertengespräch

Herz, Diabetes und Niere: Mit vereinten Kräften

organisiert von der Diabetes Allianz zwischen Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1878 **Experten**
N. Marx (Aachen) und R. E. Schmieder (Erlangen)

Symposium

Effektive und sichere Läsionsvorbereitung bei der Koronarintervention mit DCB, DES oder BVS

organisiert von B. Braun Melsungen AG

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
K. Bonaventura (Potsdam)

11:30	V1879	**Einführung** A. Elsässer (Oldenburg)
11:45	V1880	**Läsionsvorbereitung bei BVS** M. Haude (Neuss)
12:00	V1881	**Läsionsvorbereitung bei DES** R. Byrne (München)
12:15	V1882	**Läsionsvorbereitung beim Hauptstamm** A. Ghanem (Hamburg)
12:30	V1883	**Läsionsvorbereitung bei DCB** M. Rosenberg (Kiel)
12:45	V1884	**Zusammenfassung** K. Bonaventura (Potsdam)

13:00 Highlight Session

Symposium

Individualisierte Lipidtherapie – from bench to bedside

organisiert von dem Klinikum Oldenburg mit Unterstützung durch AMGEN GmbH, Berlin-Chemie AG, MSD Sharp & Dohme GmbH, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Homburg/Saar),
O. Weingärtner (Oldenburg)

11:30	V1885	**Einführung** O. Weingärtner (Oldenburg) und U. Laufs (Homburg/Saar)
11:35	V1886	**Genetik bei Fettstoffwechselstörungen** H. Schunkert (München)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1887	**Ezetimibe – from bench to bedside** H. Davis (Gaithersburg, US)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1888	**Hyporesponder auf Statintherapie** D. Lütjohann (Bonn)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1889	**PCSK9-Antikörpertherapie und Lipidapherese: Wann indiziert ?** J. R. Schäfer (Marburg)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1890	**Zusammenfassung** U. Laufs (Homburg/Saar) und O. Weingärtner (Oldenburg)

13:00 Highlight Session

Symposium

Schlafapnoe bei kardiologischen Patienten – neue Evidenz, Leitlinien und Perspektiven

organisiert von ResMed GmbH & Co. KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

11:30	V1891	**Der Weg mit der kardiorespiratorischen Polygrafie** C. Schöbel (Berlin)
11:45	V1892	**Kardiologische Pathways in Diagnostik und Therapie** F. Edelmann (Berlin)
12:00	V1893	**Compliance kann so gut sein – telemedizinische Betreuung kardiologischer Patienten mit Schlafapnoe** H. Woehrle (Ulm)
12:15	V1894	**Vorhofflimmern und Schlafapnoe – die neuen Leitlinien** C. Stellbrink (Bielefeld)
12:30	V1895	**Schlafapnoe und HF-PEF – neue Daten** M. Arzt (Regensburg)
12:45		**Podiumsdiskussion**

13:00 Highlight Session

Symposium

Hypothermie und Myokardprotektion in der Kardiologie

organisiert von ZOLL Medical Deutschland GmbH

Vorsitz: E. Chorianopoulos (Heidelberg),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

11:30	V1896	**Begrüßung** E. Chorianopoulos (Heidelberg)
11:35	V1897	**Overview of Hypothermia Treatment in Myocardial Infarction** M. Noc (Ljubljana, SI)
12:00	V1898	**Hypothermie nach Reanimation – Schutz für Hirn und Herz?** T. Bauer (Gießen)
12:20	V1899	**Myokardprotektion beim akuten Herzinfarkt – derzeitiger Status** N. Frey (Kiel)
12:45	V1900	**Zusammenfassung und Ausblick** U. Zeymer (Ludwigshafen)

13:00 Highlight Session

Symposium

Thrombosemanagement mit NOAKs – aktuell und neu

organisiert von Bayer

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
C. W. Hamm (Gießen)

11:30	V1901	**Begrüßung** C. W. Hamm (Gießen)
11:35	V1902	**Schlaganfallprophylaxe bei nv VHF – Empfehlung für NOAKs** H. Bonnemeier (Kiel)
11:55	V1903	**Antikoagulation und Plättchenhemmung von GEMINI bis PIONEER** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
12:15	V1904	**Venöse Thromboembolien im Fokus – neue Studiendaten** R. Bauersachs (Darmstadt)
12:35	V1905	**NOAKs in der praktischen Anwendung – die wichtigsten Fragen und Antworten** B. Kemkes-Matthes (Gießen)
12:55	V1906	**Schlussworte** S. Baldus (Köln)

13:00 Highlight Session

Symposium

Biomarker in der notfallmedizinischen und kardialen Akutdiagnostik unter Berücksichtigung aktueller ESC-Guidelines

organisiert von Thermo Fisher Scientific

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
J. Pöss (Lübeck)

11:30	V1907	**Schneller und unmittelbarer Ausschluss des ACS mit Troponin und Copeptin** E. Giannitsis (Heidelberg)
12:00	V1908	**Bedeutung und Vorgehen bei erhöhten Copeptin-Werten in Notaufnahme und CPU** M. Möckel (Berlin)
12:30	V1909	**ESC-Leitlinien Update: Implementierung von neuen Biomarkern im Management der akuten Herzinsuffizienz** S. von Haehling (Göttingen)

13:00 Highlight Session

Symposium

Am Scheideweg: Inflammation oder Lipide in der Sekundärprävention nach Myokardinfarkt

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
U. Landmesser (Berlin)

11:30	V1910	**Einleitung** R. Hambrecht (Bremen)
11:40	V1911	**Leitliniengerechte Sekundärprävention – ist damit alles getan?** S. Blankenberg (Hamburg)
12:00	V1912	**Die Rolle der Inflammation bei kardiovaskulären Erkrankungen** A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)
12:20	V1913	**Was wäre wenn? – Inflammation als Angriffspunkt für die kardiovaskuläre Risikoreduktion** W. Koenig (München)
12:40		**Diskussion**
12:50	V1914	**Zusammenfassung** U. Landmesser (Berlin)

13:00 Highlight Session

Symposium

Infektiös, defekt oder einfach im Weg: Was tun mit alten Sonden?

organisiert von Spectranetics Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Burger (Bad Nauheim),
C. Butter (Bernau b. Berlin)

11:30	V1915	**Indikation und Risikoabwägung: Guidelines in der Praxis** V. T. Blum (Bad Krozingen)
12:00	V1916	**Von „clinical success“ zu „complete removal“: Ein Plädoyer für den kompletten Baukasten** A. Kloppe (Bochum)
12:30	V1917	**Bessere Aussichten: Ein „Rescue Balloon“ für die Sondenextraktion** S. Hakmi (Hamburg)

13:00 Highlight Session

Highlight Session

Highlights der Tagung

Vorsitz: F. Goss (München),
C. Maack (Homburg/Saar),
L. S. Maier (Regensburg)

13:00	V1918	**Herzinsuffizienz** D. Westermann (Hamburg)
13:15	V1919	**Interventionelle Kardiologie** J. Mehilli (München)
13:30	V1920	**Experimentelle Kardiologie** K. C. Wollert (Hannover)
13:45	V1921	**Rhythmusstörungen** I. Deisenhofer (München)

14:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Patientenseminar

Aktuelles aus der Kardiologie

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
T. Meinertz (Hamburg),
S. Spataru (Mannheim)

14:00	V1922	**Grußwort der Vertreterin des Oberbürgermeisters** U. Freundlieb (Mannheim)
14:10	V1923	**Wie erkenne ich einen Herzinfarkt und wie kann ich ihn vermeiden?** I. Akin (Mannheim)
14:25		**Diskussion**
14:30	V1924	**Was ist eine Herzrhythmusstörung und wann muss man sie behandeln?** V. Liebe (Mannheim)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1925	**Wann benötige ich einen Herzschrittmacher?** J. Kuschyk (Mannheim)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1926	**Was ist ein angeborener, was ein erworbener Herzfehler?** D. Loßnitzer (Mannheim)
15:25		**Diskussion**
15:30		**Abschlussdiskussion**
15:50		**Verabschiedung**

Abdel-Wahab, Priv.-Doz. Dr. Mohamed, Bad Segeberg
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen
Adams, Priv.-Doz. Dr. Volker, Leipzig
Ahrens, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin
Altschmied, Priv.-Doz. Dr. Joachim, Düsseldorf
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg
Antz, Prof. Dr. Matthias, Braunschweig
Arentz, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen
Arzt, Prof. Dr. Michael, Regensburg
Aslam, Dr. Muhammad, Gießen
Aßmus, Prof. Dr. Birgit, Frankfurt am Main
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen

Bahrmann, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Wiesbaden
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Güstrow
Barton, Prof. Dr. Matthias, Zürich, CH
Bäßler, Prof. Dr. Andrea, Regensburg
Bauer, Prof. Dr. Axel, München
Bauer, Dr. Ralf, Wiesloch
Bauer, Prof. Dr. Timm, Gießen
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster
Bea, Prof. Dr. Florian, Freudenstadt
Becher, Prof. Dr. Harald, Edmonton, AB, CA
Becher, Dr. Marc Ulrich, Bonn
Becker, Prof. Dr. Marc-Michael, Aachen
Becker, Prof. Dr. Rüdiger, Wolfsburg
von Beckerath, Prof. Dr. Nicolas, Viersen
Behrens, Prof. Dr. Steffen, Berlin
Beiras-Fernandez, Prof. Dr. Andres, Frankfurt am Main
Bekeredjian, Prof. Dr. Raffi, Heidelberg
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Halle/Saale
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin
Bergmann, Dr. Dr. Olaf, Stockholm, SE
Bernhardt, Prof. Dr. Peter, Ulm
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h. c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau
Bigalke, Prof. Dr. Boris, Berlin
Birkemeyer, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Ulm
Birner, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Regensburg
Blank, Prof. Dr. Ralf, Rüsselsheim
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg
Blessing, Prof. Dr. Erwin, Karlsbad
Blindt, Prof. Dr. Rüdiger, Bremen
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Block, Prof. Dr. Michael, München
Blumenstein, Prof. Dr. Matthias, München
Bock, Prof. Dr. C.-Thomas, Berlin
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Stuttgart
Bode, Prof. Dr. Dr. h. c. Christoph, Freiburg im Breisgau
Bode, Prof. Dr. Frank, Oldenburg
Boeken, Prof. Dr. Udo, Düsseldorf
Boerries, Dr. Dr. Melanie, Freiburg im Breisgau
Bogossian, Dr. Harilaos, Lüdenscheid
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar
Bojara, Dr. Waldemar, Koblenz
Bollmann, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Böning, Prof. Dr. Andreas, Gießen
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel
Borges, Prof. Dr. Adrian Constantin, Berlin
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim
Böse, Dr. Dirk, Arnsberg
Bott-Flügel, Priv.-Doz. Dr. Lorenz, Erding
Bramlage, Priv.-Doz. Dr. Peter, Mahlow
Brand, Prof. Dr. Dr. Stefan-Martin, Münster
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Kassel
Buck, Prof. Dr. Thomas, Dortmund
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen
Bufe, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Krefeld
Bugger, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Freiburg im Breisgau
Busch, Dr. Raila, Greifswald
Busch, Dr. Sonia, Coburg
Butz, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Oberhausen

Carlsson, Prof. Dr. Jörg, Kalmar, SE
Cascorbi, Prof. Dr. Dr. Ingolf, Kiel
Chavakis, Dr. Emmanouil, Frankfurt am Main
Chorianopoulos, Prof. Dr. Emmanuel, Heidelberg
Christ, Priv.-Doz. Dr. Torsten, Hamburg

Chun, Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Bad Oeynhausen
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel
Cuello, Prof. Dr. Friederike, Hamburg

vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach
Dahm, Prof. Dr. Johannes B., Göttingen
Dähnert, Prof. Dr. Ingo, Leipzig
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz
Danner, Priv.-Doz. Dr. Bernd, Göttingen
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin
Deisenhofer, Prof. Dr. Isabel, München
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden
Diehl, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Freiburg im Breisgau
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Düsseldorf
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main
Dittrich, Prof. Dr. Sven, Erlangen
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Jena
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart
Dorenkamp, Priv.-Doz. Dr. Marc, Berlin
Dörge, Priv.-Doz. Dr. Hilmar, Fulda
Dörr, Prof. Dr. Marcus, Greifswald
Dörr, Dr. Rolf, Dresden
Dorwarth, Dr. Uwe, München
Dösch, Priv.-Doz. Dr. Andreas O., Heidelberg
Düngen, Priv.-Doz. Dr. Hans-Dirk, Berlin
Dürschmied, Priv.-Doz. Dr. Daniel, Freiburg im Breisgau

Ebelt, Prof. Dr. Henning, Erfurt
Eberhardt, Priv.-Doz. Dr. Frank, Köln
Ebersberger, Dr. Ullrich, München
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster
Eckstein, Priv.-Doz. Dr. Jens, Basel, CH
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg
Ehrlich, Prof. Dr. Joachim, Wiesbaden
Eitel, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Lübeck
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Dresden
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg
Elvers, Prof. Dr. Margitta, Düsseldorf
Empen, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Greifswald
Engel, Prof. Dr. Felix, Erlangen
Ennker, Prof. Dr. Jürgen, Siegburg
Erbel, Dr. Christian, Heidelberg
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Gießen

Fabritz, Dr. Larissa, Birmingham, UK
Färber, Dr. Gloria, Jena
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Wiesbaden
Fichtlscherer, Prof. Dr. Stephan, Frankfurt am Main
Fichtner, Dr. Stephanie, München
Fielitz, Priv.-Doz. Dr. Jens, Berlin
Firschke, Prof. Dr. Dr. Christian, Bad Wiessee
Fischbach, Prof. Dr. Roman, Hamburg
Fischer, Priv.-Doz. Dr. Dieter, Münster
Fischer, Prof. Dr. Jens W., Düsseldorf
Fischer, Prof. Dr. Marcus, Regensburg
Fischlein, Prof. Dr. Theodor, Nürnberg
Fißlthaler, Priv.-Doz. Dr. Beate, Frankfurt am Main
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main
Frank, Priv.-Doz. Dr. Derk, Kiel
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Halle/Saale
Franzen, Prof. Dr. Damian, Köln
Freichel, Prof. Dr. Marc, Heidelberg
Frerker, Dr. Christian, Hamburg
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel
ten Freyhaus, Priv.-Doz. Dr. Henrik, Köln
Friedrich, Dr. Felix W., Hamburg
Friedrich, Prof. Dr. Guy, Innsbruck, AT
Fritzenwanger, Priv.-Doz. Dr. Michael, Jena
Frommeyer, Priv.-Doz. Dr. Gerrit, Münster
Fürnau, Dr. Georg, Lübeck
Fürnkranz, Dr. Alexander, Frankfurt am Main

Garbade, Prof. Dr. Jens, Leipzig

Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Flensburg
Gebker, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Berlin
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka
Genth-Zotz, Prof. Dr. Sabine, Mainz
Gerckens, Dr. Ulrich, Bonn
Ghadri, Dr. Jelena-Rima, Zürich, CH
Ghanem, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Hamburg
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg
Gielen, Prof. Dr. Stephan, Detmold
Gleißner, Priv.-Doz. Dr. Christian Albert, Heidelberg
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe
Gorenflo, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken
Goss, Dr. Franz, München
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn
Götze, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Berlin
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin
Grebe, Dr. Olaf, Düsseldorf
Greulich, Dr. Simon, Stuttgart
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln
Grimm, Prof. Dr. Wolfram, Marburg
Grohé, Prof. Dr. Christian, Berlin
Grönefeld, Priv.-Doz. Dr. Gerian, Hamburg
Gross, Priv.-Doz. Dr. C. Michael, Stendal
Grote, Priv.-Doz. Dr. Karsten, Marburg
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Oberhausen
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen
Gündüz, Priv.-Doz. Dr. Dursun, Gießen

Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim
Haendeler, Prof. Dr. Judith, Düsseldorf
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Hagl, Prof. Dr. Christian, München
Halbach, Priv.-Doz. Dr. Marcel, Köln
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen
Hammerstingl, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Köln
Haneya, Priv.-Doz. Dr. Assad, Kiel
Hansky, Priv.-Doz. Dr. Bert, Bielefeld
Hardt, Prof. Dr. Roland, Mainz
Hardt, Prof. Dr. Stefan, Bruchsal
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen
Hassel, Prof. Dr. David, Heidelberg
Hausleiter, Prof. Dr. Jörg, München
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau
Heineke, Prof. Dr. Jörg, Hannover
Heinemann-Meerz, Dr. Simone, Halle/Saale
Heinroth, Priv.-Doz. Dr. Konstantin, Halle/Saale
Heintzen, Prof. Dr. Matthias P., Braunschweig
Heisel, Prof. Dr. Armin, Wilhelmshaven
Heiss, Priv.-Doz. Dr. Christian, Düsseldorf
Hemmer, Prof. Dr. Wolfgang, Stuttgart
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, München
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn
Herda, Dr. Lars Roman, Lengerich
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin
Heusch, Prof. Dr. Dr. h. c. Gerd, Essen
Hilfiker, Dr. Andres, Hannover
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. Denise, Hannover
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig
Hinkel, Dr. Rabea, München
Hippe, Priv.-Doz. Dr. Hans-Jörg, Kiel
Hochholzer, Priv.-Doz. Dr. Willibald, Bad Krozingen
Hoffmann, Prof. Dr. Boris A., Mainz
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Lingen
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen
Hofmann, Dr. Monika, München
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Würzburg
Hohlfeld, Prof. Dr. Thomas, Düsseldorf
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main
Höltgen, Reinhard, Bocholt
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen
Honold, Priv.-Doz. Dr. Joerg, Frankfurt am Main
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Salzburg, AT
Horlitz, Prof. Dr. Marc, Köln
Horstick, Prof. Dr. Georg, Neustadt a.d. Weinstraße
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen

Ibrahim, Priv.-Doz. Dr. Karim, Dresden
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld
Ito, Prof. Dr. Wulf, Immenstadt

Jacobshagen, Priv.-Doz. Dr. Claudius, Göttingen
Jadidi, Dr. Amir S., Bad Krozingen
Jahnke, Priv.-Doz. Dr. Cosima, Leipzig

Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler
Jensen, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Essen
Jeron, Prof. Dr. Andreas, Winnenden
Jilek, Priv.-Doz. Dr. Clemens, München
Joner, Priv.-Doz. Dr. Michael, München
Jung, Prof. Dr. Dr. Christian, Düsseldorf
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen
Just, Prof. Dr. Steffen, Ulm

Kääb, Prof. Dr. Stefan, München
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München
Kähler, Prof. Dr. Jan, Herford
Kahlert, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Essen
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen
Kappert, Prof. Dr. Kai, Berlin
Karck, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München
Kattenbeck, Dr. Klaus, Kamp-Lintfort
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg
Kaya, Prof. Dr. Ziya, Heidelberg
Kelle, Priv.-Doz. Dr. Sebastian, Berlin
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf
Kerber, Prof. Dr. Sebastian, Bad Neustadt a. d. Saale
Kilter, Dr. Heiko, Essen
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Ingrid, Homburg/Saar
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Birmingham, UK
Klaassen, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Berlin
Klauss, Prof. Dr. Volker, München
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Berlin
Klein, Prof. Dr. Gunnar, Hannover
Klein, Prof. Dr. Helmut U., Hannover
Klein, Dr. Norbert, Leipzig
Kleinbongard, Priv.-Doz. Dr. Petra, Essen
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen
Klingenberg, Priv.-Doz. Dr. Roland, Bad Nauheim
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn
Klotz, Prof. Dr. Stefan, Lübeck
Knappe, Dr. Dorit, Hamburg
Knebel, Prof. Dr. Fabian, Berlin
Knez, Prof. Dr. Andreas, Weilheim
von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Priv.-Doz. Dr. Florian, Hausham
Knöll, Prof. Dr. Ralph, Stockholm, SE
Knosalla, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Berlin
Koch, Prof. Dr. Karl-Christian, Bremen
Kockskämper, Prof. Dr. Jens, Marburg
von Kodolitsch, Prof. Dr. Yskert, Hamburg
Koenen, Priv.-Doz. Dr. Rory R., Maastricht, NL
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, München
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf
Kolb, Prof. Dr. Christof, München
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Mainz
Koos, Prof. Dr. Ralf, Papenburg
Koppara, Dr. Tobias, München
Korbmacher, Prof. Dr. Bernhard, Düsseldorf
von Korn, Dr. Hubertus, Neustadt
Korosoglou, Prof. Dr. Grigorios, Weinheim
Korte, Prof. Dr. Karl Thomas, München
Köster, Prof. Dr. Ralf, Geesthacht
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH
Koulouris, Dr. Spyridon, Nürnberg
Kränkel, Dr. Nicolle, Berlin
Krankenberg, Priv.-Doz. Dr. Hans, Hamburg
Krause, Priv.-Doz. Dr. Korff, Hamburg
Krause, Dr. Olaf, Hannover
Kreider-Stempfle, Prof. Dr. Hans Ulrich, Bad Tölz
Kreußer, Dr. Michael M., Heidelberg
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Mannheim
Kriatselis, Priv.-Doz. Dr. Charalampos, Berlin
Krötz, Prof. Dr. Florian, Starnberg
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg
Krüger, Prof. Dr. Martina, Düsseldorf
Kuch, Prof. Dr. Bernhard, Nördlingen
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg
Kühl, Prof. Dr. Harald, München
Kühlkamp, Prof. Dr. Volker, Kreuzlingen, CH
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München

Lambertz, Prof. Dr. Dr. Heinz, Wiesbaden
Landsberger, Priv.-Doz. Dr. Martin, Karlsburg
Langer, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Bremen
Lankisch, Prof. Dr. Mark, Düsseldorf
Lapp, Prof. Dr. Harald, Erfurt
Laszlo, Priv.-Doz. Dr. Roman, Ulm
Lauer, Prof. Dr. Bernward, Bad Berka
Lauer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Düsseldorf
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar
Laule, Priv.-Doz. Dr. Michael, Berlin
Lauten, Prof. Dr. Alexander, Berlin

Lauterbach, Priv.-Doz. Dr. Michael, Trier
Lawo, Dr. Thomas, Recklinghausen
Lawrenz, Priv.-Doz. Dr. Thorsten, Bielefeld
Lehmann, Dr. Lorenz H., Heidelberg
Lehmann, Prof. Dr. Ralf, Regensburg
Lehmann, Priv.-Doz. Dr. Sven, Leipzig
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid
Lenk, Dr. Karsten, Jena
Lepper, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Duisburg
Leuschner, Priv.-Doz. Dr. Florian, Heidelberg
Levenson, Dr. Benny, Berlin
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München
von Lewinski, Prof. Dr. Dirk, Graz, AT
Lichtenberg, Prof. Dr. Artur, Düsseldorf
Lickfett, Prof. Dr. Lars, Mönchengladbach
Lindhoff-Last, Prof. Dr. Edelgard, Frankfurt am Main
Lorenz, Prof. Dr. Kristina, Dortmund
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Amberg
Lüdde, Priv.-Doz. Dr. Mark, Kiel
Lüers, Dr. Claus, Oldenburg
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg
Lurz, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Leipzig

Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar
Maegdefessel, Prof. Dr. Lars, Stockholm, SE
Mahfoud, Priv.-Doz. Dr. Felix, Homburg/Saar
Mahnkopf, Dr. Christian, Coburg
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Regensburg
Maier, Prof. Dr. Sebastian K. G., Straubing
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg
Markewitz, Prof. Dr. Andreas, Bendorf
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen
Marx, Prof. Dr. Roger, Essen
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München
Mauser, Prof. Dr. Manfred, Lahr/Baden
May, Prof. Dr. Andreas, Memmingen
Meder, Priv.-Doz. Dr. Benjamin, Heidelberg
Meesmann, Prof. Dr. Malte, Würzburg
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München
Meissner, Priv.-Doz. Dr. Axel, Köln
Merx, Prof. Dr. Marc W., Gehrden
Metzner, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Hamburg
Mewis, Prof. Dr. Christian, München
Meyer, Prof. Dr. Gerd Peter, Hannover
Meyer, Dr. Sven, Oldenburg
Meyer, Prof. Dr. mult. Thomas, Göttingen
Milberg, Prof. Dr. Peter, Osnabrück
Milting, Prof. Dr. Hendrik, Bad Oeynhausen
Mischke, Prof. Dr. Karl, Aachen
Misfeld, Prof. Dr. Dr. Martin, Leipzig
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim
Möbius-Winkler, Priv.-Doz. Dr. Sven, Jena
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main
Moser, Prof. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein
Most, Prof. Dr. Patrick, Heidelberg
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum
von zur Mühlen, Prof. Dr. Constantin, Freiburg im Breisgau
Mühling, Prof. Dr. Olaf, München
Müller, Priv.-Doz. Dr. Cornelius F. H., Bonn
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster
Müller, Prof. Dr. Oliver J., Heidelberg
Müller-Ehmsen, Prof. Dr. Jochen, Hamburg
Müllerleile, Priv.-Doz. Dr. Kai, Hamburg
Müller-Tasch, Dr. Thomas, Weinsberg
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Berlin
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Aachen
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz

Nechwatal, Dr. Robert Michael, Heidelberg
Neef, Dr. Stefan, Regensburg
Nef, Prof. Dr. Holger, Gießen
Nekolla, Dr. Stephan, München
Nesser, Prof. Dr. Hans-Joachim, Linz, AT
Neuberger, Priv.-Doz. Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Traunstein
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale
Neumann, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim
Neumann, Prof. Dr. Till, Bochum
Neuser, Dr. Hans, Plauen
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT
Niehaus, Prof. Dr. Michael, Gifhorn
Niemann, Priv.-Doz. Dr. Bernd, Gießen
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, London, UK
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf
Nölker, Priv.-Doz. Dr. Georg, Bad Oeynhausen

Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden
Noutsias, Priv.-Doz. Dr. Michel, Jena
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main

Oberhoff, Prof. Dr. Martin, Calw
Odening, Prof. Dr. Katja, Freiburg im Breisgau
Oldenburg, Prof. Dr. Olaf, Bad Oeynhausen
Ong, Dr. Peter, Stuttgart
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin
Ortlepp, Prof. Dr. Jan R., Seesen
Osterhues, Prof. Dr. Hans-Heinrich, Lörrach
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln
Osterziel, Prof. Dr. Karl Josef, Amberg
Oswald, Priv.-Doz. Dr. Hanno, Oldenburg
Ott, Prof. Dr. Ilka, München

Paetsch, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Leipzig
Pankuweit, Prof. Dr. Sabine, Marburg
Patten-Hamel, Priv.-Doz. Dr. Monica, Hamburg
Paul, Prof. Dr. Matthias, Münster
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg
Pels, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Neumarkt
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen
Perings, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Düsseldorf
Peter, Prof. Dr. Karlheinz, Central Melbourne, VIC, AU
Peters, Prof. Dr. Stefan, Halberstadt
Pethig, Prof. Dr. Klaus, Hamm
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig
Pfister, Prof. Dr. Roman, Köln
Philipp, Priv.-Doz. Dr. Sebastian, Stade
Piper, Prof. Dr. Cornelia, Bad Oeynhausen
Pizzulli, Priv.-Doz. Dr. Luciano, Bonn
Pleger, Dr. Sven Torsten, Heidelberg
Pörner, Priv.-Doz. Dr. Tudor C., Jena
Posch, Dr. Maximilian, Berlin
Pöss, Dr. Janine, Lübeck
Post, Priv.-Doz. Dr. Heiner, Berlin
Potente, Dr. Michael, Bad Nauheim
Pott, Prof. Dr. Christian, Münster
Preßler, Priv.-Doz. Dr. Axel, München
Prochnau, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Erfurt
Prull, Dr. Magnus W., Bochum

Raake, Priv.-Doz. Dr. Philip, Heidelberg
Raaz, Dr. Uwe, Göttingen
Radke, Prof. Dr. Peter W., Neustadt in Holstein
Randriamboavonjy, Priv.-Doz. Dr. Voahanginirina, Frankfurt am Main
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Essen
Rastan, Priv.-Doz. Dr. Ardawan, Rotenburg a.d. Fulda
Rauch, Prof. Dr. Bernhard H., Greifswald
Rauch-Kröhnert, Prof. Dr. Ursula, Berlin
Ravens, Prof. Dr. Dr. h. c. Ursula, Freiburg im Breisgau
Reffelmann, Prof. Dr. Thorsten, Idar-Oberstein
Regar, Priv.-Doz. Dr. Evelyn, Rotterdam, NL
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg
Reinecke, Prof. Dr. Holger, Münster
Reinöhl, Dr. Jochen Oliver, Freiburg im Breisgau
Reinsch, Priv.-Doz. Dr. Nico, Essen
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München
Remppis, Prof. Dr. Andrew, Bad Bevensen
Reuter, Prof. Dr. Hannes, Köln
Riad, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Teterow
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee
Rickers, Prof. Dr. Carsten, Kiel
Rieber, Priv.-Doz. Dr. Johannes, München
Rillig, Dr. Andreas, Berlin
Ritter, Prof. Dr. Oliver, Brandenburg
Rittger, Priv.-Doz. Dr. Harald, Fürth
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Gießen
Rolf, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Bad Nauheim
Rolf, Priv.-Doz. Dr. Sascha, Berlin
Ropers, Prof. Dr. Dieter, Nürnberg
La Rosée, Dr. Karl, Bonn
Rosenberg, Priv.-Doz. Dr. Mark, Kiel
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm
Rudolph, Priv.-Doz. Dr. Tanja Katharina, Köln
Rudolph, Prof. Dr. Volker, Köln
Ruppert, Dr. Volker, Marburg
Rutz, Dr. Tobias, Lausanne, CH
Rybak, Dr. Karin, Dessau

Sack, Prof. Dr. Stefan, München
Said, Priv.-Doz. Dr. Samir, Helmstedt
Sanner, Prof. Dr. Bernd, Wuppertal
Sarafoff, Priv.-Doz. Dr. Nikolaus, München
Sattler, Dr. Alexander Markus, Biedenkopf
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda

Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Mainz
Schäfer, Prof. Dr. Stefan, Waltenschwil, CH
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg
Schäfers, Prof. Dr. Hans-Joachim, Homburg/Saar
Schäfers, Prof. Dr. Michael, Münster
Scharhag, Prof. Dr. Jürgen, Saarbrücken
Scheffold, Dr. Norbert, Memmingen
Scheffold, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Lahr/Baden
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Marburg
Schirmer, Priv.-Doz. Dr. Stephan Henrik, Homburg/Saar
Schlitt, Prof. Dr. Axel, Quedlinburg
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Gießen
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main
Schmid, Prof. Dr. Christof, Regensburg
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Boris, Frankfurt am Main
Schmidt, Prof. Dr. Georg, München
Schmidt, Prof. Dr. Hendrik, Magdeburg
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Martin, Ebersberg
Schmidt-Lucke, Dr. Caroline, Berlin
Schmidt-Lucke, Prof. Dr. Jan André, Berlin
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe
Schmitt, Dr. Jörn, Gießen
Schmoeckel, Prof. Dr. Michael, Hamburg
Schnabel, Prof. Dr. Renate, Hamburg
Schneider, Dr. Birke, Lübeck
Schneider, Dr. Steffen, Ludwigshafen
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg
Scholz, Prof. Dr. Eberhard P., Heidelberg
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim
Schön, Prof. Dr. Steffen, Pirna
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL
Schräder, Prof. Dr. Rainer, Frankfurt am Main
Schrickel, Prof. Dr. Jan Wilko, Bonn
Schröder, Priv.-Doz. Dr. Katrin, Frankfurt am Main
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen
Schroeter, Priv.-Doz. Dr. Marco, Göttingen
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster
Schühlen, Prof. Dr. Helmut, Berlin
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig
Schulz, Prof. Dr. Christian, München
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Gießen
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern
Schüpke, Priv.-Doz. Dr. Stefanie, München
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Timmendorfer Strand
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn
Schwedhelm, Priv.-Doz. Dr. Edzard, Hamburg
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden
Schwoerer, Priv.-Doz. Dr. Alexander P., Hamburg
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart
Seeger, Prof. Dr. Florian, Ravensburg
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal
Sherif, Dr. Mohammad A., Rostock
Sibbing, Prof. Dr. Dirk, München
Sieverding, Prof. Dr. Ludger, Tübingen
Sievers, Prof. Dr. Burkhard, Remscheid
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck
Sigler, Prof. Dr. Matthias, Göttingen
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden
Sindermann, Prof. Dr. Jürgen, Münster
Sinha, Prof. Dr. Dr. Anil-Martin, Hof
Sinner, Priv.-Doz. Dr. Moritz F., München
Sinning, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Hamburg
Sinning, Priv.-Doz. Dr. Jan-Malte, Bonn
Skobel, Dr. Christian Erik, Aachen
Skowasch, Prof. Dr. Dirk, Bonn
Skyschally, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Essen
Sodian, Prof. Dr. Ralf, Lahr/Baden
Sohn, Prof. Dr. Hae-Young, Germering
Sohns, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bremen
Sommer, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Leipzig
Sperzel, Priv.-Doz. Dr. Johannes, Bad Nauheim
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin
Stawowy, Prof. Dr. Philipp, Berlin
Steen, Priv.-Doz. Dr. Henning, Hamburg
Steffens, Prof. Dr. Sabine, München
Steiner, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Limburg
Steven, Prof. Dr. Daniel, Köln
Sticherling, Prof. Dr. Christian, Basel, CH

Stiller, Prof. Dr. Brigitte, Freiburg im Breisgau
Stimpel, Prof. Dr. Michael, Bad Homburg v.d. Höhe
Stockburger, Priv.-Doz. Dr. Martin, Nauen
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg
Störk, Prof. Dr. Thomas, Göppingen
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden
Stratmann, Dr. Bernd, Bad Oeynhausen
Stratz, Dr. Christian, Bad Krozingen
Straube, Dr. Florian, München
Stritzke, Dr. Jan, Sylt OT Westerland
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Baden-Baden
Strömer, Dr. Hinrik, Würzburg
Strotmann, Prof. Dr. Jörg, Kiel
Stumpf, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bayreuth
Surber, Prof. Dr. Ralf, Jena
Süselbeck, Prof. Dr. Tim, Ludwigshafen
Sydow, Prof. Dr. Karsten, Hamburg

Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim
Templin, Prof. Dr. Dr. Christian, Zürich, CH
Theiss, Priv.-Doz. Dr. Hans Diogenes, München
Theres, Prof. Dr. Heinz, Berlin
Thiele, Prof. Dr. Holger, Lübeck
Thomas, Prof. Dr. Dierk, Heidelberg
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel
Tiemann, Dr. Klaus, München
Tillmanns, Dr. Jochen, Hannover
Tilz, Prof. Dr. Roland Richard, Lübeck
Tiroch, Prof. Dr. Klaus, Konstanz
Tongers, Dr. Jörn, Hannover
Torzewski, Prof. Dr. Jan, Kempten
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne
Treede, Prof. Dr. Hendrik, Halle/Saale
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen
Trepels, Dr. Thomas, Neu-Isenburg
Troidl, Dr. Christian, Bad Nauheim
Tutarel, Priv.-Doz. Dr. Oktay, München

Unger, Prof. Dr. Thomas, Maastricht, NL
Unsöld, Dr. Bernhard, Regensburg
Unterberg-Buchwald, Prof. Dr. Christina, Göttingen
Unverdorben, Prof. Dr. Martin, Rotenburg a.d. Fulda

Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Bad Hersfeld
Veltmann, Priv.-Doz. Dr. Christian G., Hannover
Ventura, Priv.-Doz. Dr. Rodolfo, Bremen
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf
Vettel, Dr. Christiane, Mannheim
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg
Voges, Priv.-Doz. Dr. Inga, London, UK
Vogt, Priv.-Doz. Dr. Felix, Aachen
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE
Voigtländer, Prof. Dr. Thomas, Frankfurt am Main
Voisard, Prof. Dr. Rainer, Alfeld
Volk, Prof. Dr. Tilmann, Erlangen
Völkers, Dr. Mirko, Heidelberg
Vollmann, Prof. Dr. Dirk, Göttingen
Vorpahl, Dr. Marc Michael, Wuppertal

Wachter, Prof. Dr. Rolf, Göttingen
Wacker, Dr. Petra, Waldachtal
Wacker, Dr. Rüdiger, Waldachtal
Wagner, Prof. Dr. Stefan, Regensburg
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Wakili, Priv.-Doz. Dr. Reza, München
Waller, Prof. Dr. Christiane, Ulm
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim
Warnholtz, Prof. Dr. Ascan, Griesheim
Wasem, Prof. Dr. Jürgen, Essen
Waßmann, Priv.-Doz. Dr. Sven, München
Weber, Prof. Dr. Michael, Groß-Umstadt
Weidemann, Prof. Dr. Frank, Unna
Weirich, Priv.-Doz. Dr. Jörg-Dieter, Freiburg im Breisgau
Weis, Prof. Dr. Michael, München
Weismüller, Prof. Dr. Peter, Hagen
Weiß, Prof. Dr. Christian, Lüneburg
Wellnhofer, Priv.-Doz. Dr. Ernst, Berlin
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Philip, Mainz
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn
Wessely, Prof. Dr. Rainer, Köln
Westermann, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Hamburg
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim

Wieneke, Prof. Dr. Heinrich, Mülheim an der Ruhr
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken
Wißner, Priv.-Doz. Dr. Erik, Chicago, IL, US
Wittlinger, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Neuburg a. d. Donau
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm
Wolfhard, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Meerbusch
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg
Wunderlich, Prof. Dr. Carsten, Pirna
Wunderlich, Dr. Nina, Darmstadt
Wutzler, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Bochum

Yelbuz, Prof. Dr. Talât Mesud, Riyadh, SA
Yilmaz, Prof. Dr. Ali, Münster

Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen
Zarse, Priv.-Doz. Dr. Markus, Lüdenscheid
Zehender, Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. Manfred, Freiburg im Breisgau
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main
Zellerhoff, Dr. Christian, Hannover
Zeus, Dr. Tobias, Düsseldorf
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen
Zimmermann, Prof. Dr. Oliver, Immenstadt
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim
Zimmermann, Dr. Stefan, Bayreuth
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen
Zirlik, Prof. Dr. Andreas, Freiburg im Breisgau
Zrenner, Prof. Dr. Bernhard, Landshut

Vorsitzende

Name	*Seite/n*
Abdallah, Priv.-Doz. Dr. Yaser, Bad Nauheim	422
Abdel-Wahab, Priv.-Doz. Dr. Mohamed, Bad Segeberg	334, 370
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	408
Ahrens, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau	356
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Göttingen	201
Antz, Prof. Dr. Matthias, Braunschweig	337
Arentz, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	369, 419, 455
Arnold, Prof. Dr. Gunther, Düsseldorf	175
Arzt, Prof. Dr. Michael, Regensburg	139
Aslam, Dr. Muhammad, Gießen	316
Backs, Prof. Dr. Johannes, Heidelberg	219, 220, 276, 359
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln	209, 219, 220, 299, 326, 398, 480
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Güstrow	189, 408
von Bardeleben, Priv.-Doz. Dr. Ralph Stephan, Mainz	149
Bauer, Prof. Dr. Axel, München	288
Bauer, Prof. Dr. Timm, Gießen	115, 421
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg	361
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	122, 242, 276, 407, 424
Bauersachs, Prof. Dr. Rupert, Darmstadt	121
Baumann, Dr. Stefan, Mannheim	384
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	233
Becher, Dr. Peter Moritz, Hamburg	130, 223
Bekeredjian, Prof. Dr. Raffi, Heidelberg	328
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Halle/Saale	306
Berrisch-Rahmel, Dr. Susanne, Düsseldorf	68
Birner, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Regensburg	56, 106
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	207, 262, 277
Block, Prof. Dr. Michael, München	246
Blumenstein, Dr. Johannes, Dortmund	89, 222
Bode, Prof. Dr. Dr. h. c. Christoph, Freiburg im Breisgau	397
Boeken, Prof. Dr. Udo, Düsseldorf	52
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg	370
Bogossian, Dr. Harilaos, Lüdenscheid	469
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	110, 138, 242, 282, 330, 406, 478
Bonaventura, Prof. Dr. Klaus, Potsdam	476
Bongarth, Dr. Christa Maria, Bernried	147
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel	98

Name	*Seite/n*
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	93, 176, 348, 411, 487
Bott-Flügel, Priv.-Doz. Dr. Lorenz, Erding	238
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	327
Brandenburg, Prof. Dr. Vincent, Aachen	394
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main	283
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg	304, 350
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen	76, 340
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen	258
Bueno, Prof. Dr. Héctor, Madrid, ES	193
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen	151
Bufe, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Krefeld	152
Bugger, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Freiburg im Breisgau	248
Burger, Dr. Heiko, Bad Nauheim	483
Burgstahler, Prof. Dr. Christof, Tübingen	145
Butter, Prof. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	196, 206, 483
Chavakis, Dr. Emmanouil, Frankfurt am Main	137
Chorianopoulos, Prof. Dr. Emmanuel, Heidelberg	236, 479
Chun, Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main	360
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Bad Oeynhausen	471
Cuello, Prof. Dr. Friederike, Hamburg	274, 436
Dahm, Prof. Dr. Johannes B., Göttingen	318
Dähnert, Prof. Dr. Ingo, Leipzig	171
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz	311
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin	303
Deisenhofer, Prof. Dr. Isabel, München	176, 344, 401, 430
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale	216, 263, 458
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall	319
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	159
Dimitriadis, Dr. Zisis, Bad Oeynhausen	154
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main	329
Dittrich, Prof. Dr. Sven, Erlangen	167, 262
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen	57, 278
Doroudgar, Dr. Shirin, Heidelberg	324
Dörr, Dr. Rolf, Dresden	70
Dorwarth, Dr. Uwe, München	143
Dösch, Priv.-Doz. Dr. Andreas O., Heidelberg	52

Name	*Seite/n*
Duncker, Dr. David, Hannover	141, 289, 435
Dutzmann, Dr. Jochen, Hannover	375
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster	104, 217, 257, 397
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main	197, 240
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg	105
Ehrlich, Prof. Dr. Joachim, Wiesbaden	437
Eitel, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Lübeck	76, 102
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Dresden	61, 274
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	79, 130, 211, 295, 438, 476
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	117, 175, 200, 350, 393
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	203, 251, 278, 336
Espinola-Klein, Prof. Dr. Christine, Mainz	368
Ewen, Dr. Sebastian, Homburg/Saar	346
Fabritz, Dr. Larissa, Birmingham, UK	94, 154
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Berlin	386
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	148, 284
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Wiesbaden	230
Fichtlscherer, Prof. Dr. Stephan, Frankfurt am Main	108
Fielitz, Priv.-Doz. Dr. Jens, Berlin	150
Fischer, Prof. Dr. Jens W., Düsseldorf	254, 274
Fischer, Prof. Dr. Marcus, Regensburg	317
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn	425
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main	314
Fliser, Prof. Dr. Danilo, Homburg/Saar	352
Frank, Priv.-Doz. Dr. Derk, Kiel	78, 108, 253
Frankenstein, Prof. Dr. Lutz, Heidelberg	150
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Halle/Saale	117, 163
Freichel, Prof. Dr. Marc, Heidelberg	162
Frerker, Dr. Christian, Hamburg	226
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	113, 132, 194
Friedrich, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg	88
Fürnkranz, Dr. Alexander, Düsseldorf	456
Gaede, Dr. Luise, Dortmund	242
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen	206
Gebker, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Berlin	379

Name	*Seite/n*
Gerckens, Dr. Ulrich, Bonn	111
Ghanem, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Hamburg	115, 197
Ghofrani, Prof. Dr. Ardeschir, Bad Nauheim	210, 332
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	290
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen	218, 396
Göggel-Weiss, Klara, Stuttgart	347
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe	334, 427
Goss, Dr. Franz, München	286, 335, 485
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn	157
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin	259
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg	292, 332
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen	112, 434
Gunold, Dr. Hilka, Leipzig	135
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim	378
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	400
Hagl, Prof. Dr. Christian, München	221
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	212, 285, 405, 418, 482
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen	130, 212, 396, 480
Hammerstingl, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Köln	54
Hansky, Priv.-Doz. Dr. Bert, Bielefeld	92
Harringer, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Braunschweig	346
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	213, 280, 435
Hausleiter, Prof. Dr. Jörg, München	214, 420
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin	338, 429
Hebe, Dr. Joachim, Bremen	263
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	280
Heidbuchel, Prof. Dr. Hein, Antwerpen, BE	366
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau	160
Heineke, Prof. Dr. Jörg, Hannover	351
Heiss, Priv.-Doz. Dr. Christian, Düsseldorf	191
Helms, Dr. Thomas Maria, Hamburg	72, 202
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, München	116, 373
Heusch, Prof. Dr. Dr. h. c. Gerd, Essen	213
Le Heuzey, Prof. Dr. Jean-Yves, Paris, FR	366
Hilfiker, Dr. Andres, Hannover	164
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	261, 297, 361
Hinkel, Dr. Rabea, München	170

Name	*Seite/n*
Hippe, Priv.-Doz. Dr. Hans-Jörg, Kiel	339
Hoffman, Prof. Dr. Piotr, Warschau, PL	249
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	188, 217, 366
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	113, 297, 446
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg	223
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	244, 402
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen	342
Horlitz, Prof. Dr. Marc, Köln	457
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT	186
Ince, Prof. Dr. Hüseyin, Berlin	193, 204, 298
Ito, Prof. Dr. Wulf, Immenstadt	354
Jacobs, Michael, Essen	301
Jacobshagen, Priv.-Doz. Dr. Claudius, Göttingen	237
Jánosi, Dr. Rolf Alexander, Essen	58
Johnson, Dr. Victoria, Gießen	155
Joner, Priv.-Doz. Dr. Michael, München	381
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms	161
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	114, 402, 470
Kääb, Prof. Dr. Stefan, München	202
Kahlert, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Essen	420
Kahles, Dr. Florian, Aachen	313
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	333
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München	444
Kattih, Dr. Badder, Hannover	306
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	199, 249, 348, 481
Kaya, Prof. Dr. Ziya, Heidelberg	62
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	265, 409
Kempf, Prof. Dr. Tibor, Hannover	106
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Ingrid, Homburg/Saar	62
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin	315
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Birmingham, UK	178, 424
Klaassen, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Berlin	474
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	385
Kleinbongard, Priv.-Doz. Dr. Petra, Essen	134
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn	451

Name	*Seite/n*
Klose, Dr. Hans, Hamburg	60
Knappe, Dr. Dorit, Hamburg	92
Knebel, Prof. Dr. Fabian, Berlin	149
Knez, Prof. Dr. Andreas, Weilheim	365
von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Priv.-Doz. Dr. Florian, Hausham	102
Knosalla, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Berlin	341
Kockskämper, Prof. Dr. Jens, Marburg	142
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, München	101, 120
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf	308
Köktürk, Dr. Bülent, Köln	302
Kolb, Prof. Dr. Christof, München	453
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Mainz	121, 209, 391
Korosoglou, Prof. Dr. Grigorios, Weinheim	380
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH	196, 360
Krämer, Dr. Lars-Immo, Köln	104
Kränkel, Dr. Nicolle, Berlin	65
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	282
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	433
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	111, 229, 326, 346
Kühl, Dr. Constantin, Kiel	274, 314
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim	231
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München	94, 324, 422
Lamp, Dr. Barbara, Bielefeld	342
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Berlin	207, 285, 405, 482
Landsberger, Priv.-Doz. Dr. Martin, Karlsburg	375
Langer, Prof. Dr. Harald, Tübingen	137
Lankeit, Dr. Mareike, Berlin	210, 322
Laszlo, Priv.-Doz. Dr. Roman, Ulm	145
Lauer, Prof. Dr. Bernward, Bad Berka	447
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	56, 132, 261, 477
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	355
Lauten, Prof. Dr. Alexander, Berlin	180, 403
Leber, Prof. Dr. Alexander, München	66, 88, 136
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen	178
Lehrke, Priv.-Doz. Dr. Michael, Aachen	64
Levenson, Dr. Benny, Berlin	353
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen	473

Name	*Seite/n*
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München	395
Lichtenberg, Prof. Dr. Artur, Düsseldorf	432
Lichtenberg, Dr. Michael, Arnsberg	131
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig	116, 404
Lorenz, Prof. Dr. Kristina, Dortmund	166
Loßnitzer, Dr. Dirk, Mannheim	74
Lother, Dr. Achim, Freiburg	172
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg	141, 431
Luik, Dr. Armin, Karlsruhe	263
Lüscher, Prof. Dr. Thomas F., Zürich, CH	330
Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar	248, 485
Mahfoud, Priv.-Doz. Dr. Felix, Homburg/Saar	260, 390
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Regensburg	50, 177, 294, 329, 398, 426, 485
Martens, Dr. Eimo, München	465
Marwan, Dr. Mohamed, Erlangen	66
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	101, 182
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	50, 90, 112, 200, 359
Meder, Priv.-Doz. Dr. Benjamin, Heidelberg	296, 336
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München	195, 224, 410
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	487
Metzner, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Hamburg	255
Meyer, Prof. Dr. Christian, Hamburg	263
Milting, Prof. Dr. Hendrik, Bad Oeynhausen	156
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	148
Möbius-Winkler, Priv.-Doz. Dr. Sven, Jena	84
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin	339
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig	439
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Dortmund	215, 253, 298
Most, Prof. Dr. Patrick, Heidelberg	153
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	84, 194
von zur Mühlen, Prof. Dr. Constantin, Freiburg im Breisgau	90, 134
Müller, Dr. Axel, Chemnitz	72
Müller, Prof. Dr. Christian, Basel, CH	186
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster	181
Müller, Prof. Dr. Oliver J., Heidelberg	351
Müller, Dr. Patrick, Düsseldorf	176, 456
Müller-Ehmsen, Prof. Dr. Jochen, Hamburg	222

Name	*Seite/n*
Müllerleile, Priv.-Doz. Dr. Kai, Hamburg	284
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Berlin	320
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	184, 250
N.N., N.N., N.N.	204
Näbauer, Prof. Dr. Michael, München	250
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	211
Neef, Dr. Stefan, Regensburg	168
Nef, Prof. Dr. Holger, Gießen	69, 438
Neuberger, Priv.-Doz. Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Traunstein	463
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	80, 119
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	459
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	180, 407
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, London, UK	279
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr	440
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf	147
Nordbeck, Priv.-Doz. Dr. Peter, Würzburg	205
Noutsias, Priv.-Doz. Dr. Michel, Jena	281
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main	437
Odening, Prof. Dr. Katja, Freiburg im Breisgau	86
Oldenburg, Prof. Dr. Olaf, Bad Oeynhausen	139, 478
Olschewski, Prof. Dr. Horst, Graz, AT	60
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln	356
Oswald, Priv.-Doz. Dr. Hanno, Oldenburg	450
Ott, Prof. Dr. Ilka, München	448
Pankuweit, Prof. Dr. Sabine, Marburg	436
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	177, 252, 322
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen	400
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	427
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Berlin	201, 393
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Dresden	263, 369
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München	305
Pörner, Priv.-Doz. Dr. Tudor C., Jena	54
Pöss, Dr. Janine, Lübeck	186, 260, 341, 481
Post, Priv.-Doz. Dr. Heiner, Berlin	372
Pott, Prof. Dr. Christian, Münster	86

Name	*Seite/n*
Raake, Priv.-Doz. Dr. Philip, Heidelberg	169
Raaz, Dr. Uwe, Göttingen	354
Radke, Prof. Dr. Peter W., Neustadt in Holstein	445
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Essen	114, 182, 243, 322
Rauch, Prof. Dr. Bernhard H., Greifswald	184
Ravens, Prof. Dr. Dr. h. c. Ursula, Freiburg im Breisgau	425
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Dr. h. c. Vera, Berlin	68, 426
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	404
Reinecke, Prof. Dr. Holger, Münster	388, 428
Reinöhl, Dr. Jochen Oliver, Freiburg im Breisgau	428
Remppis, Prof. Dr. Andrew, Bad Bevensen	352, 374
Riad, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Teterow	296
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	69, 410
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee	173, 321, 387, 475
Ritter, Prof. Dr. Oliver, Brandenburg	165
Rittger, Priv.-Doz. Dr. Harald, Fürth	442
Roithinger, Dr. Franz Xaver, Wiener Neustadt, AT, AT	196
Rosenberg, Priv.-Doz. Dr. Mark, Kiel	243, 409
Rosenkranz, Prof. Dr. Stephan, Köln	292
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz	189, 245, 401, 429
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	93, 172, 199, 277
Rudolph, Priv.-Doz. Dr. Tanja Katharina, Köln	228
Rudolph, Prof. Dr. Volker, Köln	235, 322
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim	258
Rybak, Dr. Karin, Dessau	195, 441
Rylski, Dr. Bartosz, Freiburg im Breisgau	58
Sack, Prof. Dr. Stefan, München	198, 246
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	80, 265, 295, 343
Schäfer, Prof. Dr. Andreas, Hannover	100
Schäfer, Dr. Andreas, Hamburg	146
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Mainz	259
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg	110, 328
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg	190
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	343
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Marburg	310, 394
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Tübingen	74
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main	70, 365

Name	*Seite/n*
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Boris, Frankfurt am Main	183
Schmitz, Dr. Thomas, Essen	79, 345
Schnabel, Prof. Dr. Renate, Hamburg	307
Schneider, Dr. Birke, Lübeck	185
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	403
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg	96
Scholz, Prof. Dr. Eberhard P., Heidelberg	465
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim	190
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	57, 133
Schrickel, Prof. Dr. Jan Wilko, Bonn	461
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Gießen	155
Schulze, Prof. Dr. P. Christian, Jena	122, 434
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster	78, 338
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	143, 344, 392, 419
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, München	120, 406
Schwedhelm, Priv.-Doz. Dr. Edzard, Hamburg	61
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	244
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt	188
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal	239
Shlyakhto, Prof. Dr. Evgeny, St. Petersburg, RU	193
Sibbing, Prof. Dr. Dirk, München	146
Sieverding, Prof. Dr. Ludger, Tübingen	138
Sinning, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Hamburg	382
Skyschally, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Essen	330
Sohn, Prof. Dr. Hae-Young, Germering	418
Sohns, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bremen	452
Sommer, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Leipzig	118, 460
Sonnenschein, Dr. Kristina, Hannover	153
Sossalla, Prof. Dr. Samuel Tobias, Kiel	142
Spataru, Dr. Sascha, Mannheim	487
Sperzel, Priv.-Doz. Dr. Johannes, Bad Nauheim	85, 183
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden	392, 430
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin	364
Steffens, Prof. Dr. Sabine, München	254
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld	198
Steven, Prof. Dr. Daniel, Köln	255
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg	105
Strotmann, Prof. Dr. Jörg, Kiel	205

Name	*Seite/n*
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim	257
Templin, Prof. Dr. Dr. Christian, Zürich, CH	185
Theiss, Priv.-Doz. Dr. Hans Diogenes, München	82
Thiele, Prof. Dr. Holger, Lübeck	119, 151, 345
Thomas, Prof. Dr. Dierk, Heidelberg	187, 337
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover	251
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	131, 368
Tiemann, Dr. Klaus, München	136, 433
Tilz, Prof. Dr. Roland Richard, Lübeck	98, 395
Tiroch, Prof. Dr. Klaus, Konstanz	232
Tongers, Dr. Jörn, Hannover	309
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne	462
Treede, Prof. Dr. Hendrik, Halle/Saale	214
Troidl, Dr. Christian, Bad Nauheim	443
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin	252
Tschöpe, Prof. Dr. Dr. h. c. Diethelm, Bad Oeynhausen	218
Tsioufis, Prof. Dr. Konstantinos, Melissia, Athens, GR	193
Ukena, Dr. Christian, Homburg/Saar	472
Unterberg-Buchwald, Prof. Dr. Christina, Göttingen	384
Vahanian, Prof. Dr. Alec, Paris, FR	249
Veltkamp, Prof. Dr. Roland, London, UK	349
Veltmann, Priv.-Doz. Dr. Christian G., Hannover	454
Ventura, Priv.-Doz. Dr. Rodolfo, Bremen	289
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf	53, 467
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	347
Voigt, Prof. Dr. Niels, Göttingen	187
Voigtländer, Prof. Dr. Thomas, Frankfurt am Main	340
Wachter, Prof. Dr. Rolf, Göttingen	377
Wagner, Prof. Dr. Stefan, Regensburg	181
de Waha, Priv.-Doz. Dr. Suzanne, Lübeck	442
Wakili, Priv.-Doz. Dr. Reza, München	96, 133
Waller, Prof. Dr. Christiane, Ulm	135
Walsh, Dr. Mary, Indianapolis, US	353
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster	89, 283
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim	432

Name	*Seite/n*
Walsh, Dr. Mary, Indianapolis, US	353
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster	89, 283
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim	432
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	364
Waßmann, Priv.-Doz. Dr. Sven, München	313
Weber, Prof. Dr. Michael, Groß-Umstadt	82
Weingärtner, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Oldenburg	477
Weis, Prof. Dr. Michael, München	281
Wellnhofer, Priv.-Doz. Dr. Ernst, Berlin	383
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn	245
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Philip, Mainz	191
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale	367
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt	152, 215
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn	234
Westermann, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Hamburg	290
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover	279
Wiebe, Dr. Jens, München	447
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid	288
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim	53, 333
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	118, 216, 411
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken	367
Wißner, Priv.-Doz. Dr. Erik, Chicago, IL, US	468
Witzenbichler, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Dachau	215
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	227
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover	376
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	85, 327, 431
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen	100
Zaruba, Prof. Dr. Marc-Michael, Innsbruck, AT	65
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	203, 294, 335, 349
Zeus, Dr. Tobias, Düsseldorf	421
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	286, 479
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	355
Zirlik, Prof. Dr. Andreas, Freiburg im Breisgau	64
Zrenner, Prof. Dr. Bernhard, Landshut	466

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Abdel-Wahab, Priv.-Doz. Dr. Mohamed, Bad Segeberg	335, 370
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	136, 192, 197, 330, 424
Ahrens, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau	186
van Aken, Prof. Dr. Dr. Hugo, Münster	327
Akin, Prof. Dr. Ibrahim, Mannheim	245, 487
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Göttingen	276, 294
Antz, Prof. Dr. Matthias, Braunschweig	263
Arya, Dr. Arash, Leipzig	344
Aubin, Dr. Hug, Düsseldorf	427
Aydin, Dr. Muhammet Ali, Reinbek	196
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln	93, 182, 192
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Güstrow	89, 344
Bauer, Prof. Dr. Axel, München	133
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	177, 182
Baumann, Dr. Timo, Düsseldorf	175
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	262
Bausback, Dr. Yvonne, Leipzig	368
Bax, Prof. Dr. Jeroen J., Leiden, NL	266
Beckmann, Dr. Britt Maria, München	138
Bekeredjian, Prof. Dr. Raffi, Heidelberg	298
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h. c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau	245
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	244, 367, 424
Block, Prof. Dr. Michael, München	85
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm	437
Bode, Prof. Dr. Dr. h. c. Christoph, Freiburg im Breisgau	177
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg	298, 370
Bohm, Dr. Philipp, Zürich, CH	419
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	194
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	266, 326
Bosch, Priv.-Doz. Dr. Ralph, Ludwigsburg	286
Braun, Prof. Dr. Dr. Thomas, Bad Nauheim	93
Brugada, Prof. Dr. Pedro, Brüssel, BE	326, 366
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen	186, 367
Bufe, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Krefeld	152
Butter, Prof. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	104, 437
Büttner, Dr. Heinz Joachim, Freiburg im Breisgau	152

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Carmeliet, Prof. Dr. Peter, Leuven, BE	324
Carrier, Prof. Dr. Lucie, Hamburg	278, 336
Cesnjevar, Prof. Dr. Robert, Erlangen	262
Chun, Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main	297
Corrado, Dr. Domenico, Padova, IT	419
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel	245
Deisenhofer, Prof. Dr. Isabel, München	485
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale	197, 245, 344, 347
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen	93, 366
Dörr, Dr. Rolf, Dresden	136
Dössel, Prof. Dr. Olaf, Karlsruhe	53
Dudek, Dr. Jan, Göttingen	50
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster	141, 326
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main	197, 295
Elliott, Prof. Dr. Perry, London, UK	348
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	79, 277, 438
Elsner, Dr. Christian, Lübeck	419
Erbel, Dr. Christian, Heidelberg	295
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen	285
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	175
Estner, Prof. Dr. Heidi Luise, München	195
Ewen, Dr. Sebastian, Homburg/Saar	435
Ewert, Prof. Dr. Peter, München	262
Fatar, Priv.-Doz. Dr. Marc, Mannheim	349
Fedorov, Prof. Dr. Vadim, Columbus, OH, US	425
Franke, Prof. Dr. Werner W., Heidelberg	53
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Halle/Saale	182, 282, 330
Fredersdorf-Hahn, Dr. Sabine, Regensburg	195
Frerker, Dr. Christian, Hamburg	295
Freundlieb, Dr. Ulrike, Mannheim	487
Fürnau, Dr. Georg, Lübeck	260
Fuster, Prof. Dr. Valentin, New York, US	353
Gaede, Dr. Luise, Dortmund	435

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Garbade, Prof. Dr. Jens, Leipzig	434
Gaspar, Dr. Thomas, Dresden	369
Genth-Zotz, Prof. Dr. Sabine, Mainz	195, 435
Gerhardt, Prof. Dr. Holger, Berlin	324
Ghanem, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Hamburg	79, 197, 343
Gielen, Prof. Dr. Stephan, Detmold	141
Gloekler, Priv.-Doz. Dr. Steffen, Villingen-Schwenningen	335
Goldmann, Dr. Britta, Hamburg	435
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn	177
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen	152, 277
Halbfaß, Dr. Philipp, Bad Neustadt a. d. Saale	263
Halle, Prof. Dr. Martin, München	104
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	265
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen	347
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	194
Hausleiter, Prof. Dr. Jörg, München	132, 370
Häusler, Priv.-Doz. Dr. Karl Georg, Berlin	261
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin	53, 197
Heidbuchel, Prof. Dr. Hein, Antwerpen, BE	419
Heineke, Prof. Dr. Jörg, Hannover	50, 426
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn	345, 435
Herzig, Prof. Dr. Stephan, Neuherberg	276
Hesse, Dr. Michael, Bonn	50
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	244
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	177
Huikuri, Prof. Dr. Heikki, Oulu, FI	348
Ince, Prof. Dr. Hüseyin, Berlin	298, 330
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld	85, 196, 197
Jensen, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Essen	298
Jouven, Dr. Xavier, Paris, FR	327
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	437
Junttila, Prof. Dr. Juhani, Oulu, FI	348
Kääb, Prof. Dr. Stefan, München	286, 326, 348

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Karakas, Dr. Mahir, Hamburg	294
Katalinic, Prof. Dr. Alexander, Lübeck	285
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	175, 266, 336
Keller, Priv.-Doz. Dr. Till, Bad Nauheim	352
Kempf, Prof. Dr. Tibor, Hannover	294
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Birmingham, UK	182, 250, 297
Klautz, Prof. Dr. Robert J.M., Leiden, NL	192
Klein, Prof. Dr. Hermann H., Idar-Oberstein	261
von Kodolitsch, Prof. Dr. Yskert, Hamburg	428
Kohl, Prof. Dr. Peter, Freiburg im Breisgau	425
Kolb, Prof. Dr. Christof, München	183
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Mainz	250
Kovacs, Priv.-Doz. Dr. Gabor, Graz, AT	332
Krötz, Prof. Dr. Florian, Starnberg	152
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	136
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	138, 192, 297
Kuklik, Dr. Pawel, Warschau, PL	133
Kurz, Dr. Peter, Mannheim	266
Kuschyk, Dr. Jürgen, Mannheim	85, 487
Ladwig, Prof. Dr. Dr. Karl-Heinz, Neuherberg	135, 349
Lange, Dr. Tobias, Regensburg	332
Langer, Prof. Dr. Harald, Tübingen	254
Langhoff, Dr. Ralf, Berlin	368
Latz, Volker, Leverkusen	286
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	261, 277
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	278
Lauten, Prof. Dr. Alexander, Berlin	298
Lehmacher, Prof. Dr. Walter, Köln	260
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen	133
Levenson, Dr. Benny, Berlin	353
Lichtenberg, Dr. Michael, Arnsberg	368
Liebe, Dr. Volker, Mannheim	487
Linz, Dr. Dr. Dominik, Homburg/Saar	138
Loßnitzer, Dr. Dirk, Mannheim	487
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg	89
Luther, Prof. Dr. Stefan, Göttingen	425

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar	141, 336, 359
Mahfoud, Priv.-Doz. Dr. Felix, Homburg/Saar	352
Maio, Prof. Dr. Giovanni, Freiburg	428
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	265, 277, 282, 424
Mashayekhi, Dr. Kambis Alexander, Bad Krozingen	152
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	424
Meder, Priv.-Doz. Dr. Benjamin, Heidelberg	194
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München	485
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	427
Metzner, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Hamburg	369
Meyer, Prof. Dr. Christian, Hamburg	196
Meyer-Geßner, Dr. Markus, Düsseldorf	152
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Dortmund	298, 345
Muckenthaler, Prof. Dr. Martina, Heidelberg	294
Müller, Prof. Dr. Oliver J., Heidelberg	276
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Aachen	282
Nagel, Prof. Dr. Eike, Frankfurt am Main	89, 335
Nef, Prof. Dr. Holger, Gießen	347, 438
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	249
Nielsen, Prof. Dr. Jens Cosedis, Aarhus, DK	177
Nikolaev, Prof. Dr. Viacheslav, Hamburg	359
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main	177
Odening, Prof. Dr. Katja, Freiburg im Breisgau	178
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin	332
Papavassiliu, Prof. Dr. Theano, Mannheim	244
Pasterkamp, Prof. Dr. Gerhard, Utrecht, NL	353
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen	138
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen	132
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Berlin	132, 260, 434
Ponikowski, Prof. Dr. Piotr, Wroclaw, PL	249
Potente, Dr. Michael, Bad Nauheim	324
Quack, Priv.-Doz. Dr. Ivo, Düsseldorf	352

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Raake, Priv.-Doz. Dr. Philip, Heidelberg	350, 434
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Essen	276
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Dr. h. c. Vera, Berlin	327
Reinecke, Prof. Dr. Holger, Münster	250
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	277
Riessen, Prof. Dr. Reimer, Tübingen	345
Rosenkranz, Prof. Dr. Stephan, Köln	332, 370
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz	369
Röther, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	261
Rudic, Dr. Boris, Mannheim	327
Rybczynski, Dr. Meike, Hamburg	434
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg	277
Schäufele, Dr. Tim Günter, Stuttgart	79
Scherf, Dr. Nico, Dresden	425
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Boris, Frankfurt am Main	263, 330, 335
Schmidt, Prof. Dr. Georg, München	178
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen	282, 286
Schmitz, Dr. Thomas, Essen	79, 345, 347
Schnabel, Prof. Dr. Renate, Hamburg	195
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim	345
Schubert, Dr. Stephan, Berlin	262
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster	196
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	285
Schulz, Dr. Eberhard, Mainz	253
Schulz, Dr. Uwe, Bad Oeynhausen	434
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster	244
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	178
Schuster, Dr. Josef, Würzburg	175
Sieweke, Dr. Jan-Thorben, Hannover	435
Smetak, Dr. Norbert, Kirchheim/Teck	286
Sommer, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Leipzig	263, 297
Sperzel, Priv.-Doz. Dr. Johannes, Bad Nauheim	345
Steen, Priv.-Doz. Dr. Henning, Hamburg	88, 136
Steinwender, Priv.-Doz. Dr. Clemens, Linz, AT	366
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld	132
Steven, Prof. Dr. Daniel, Köln	429

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Stiermaier, Dr. Thomas, Lübeck	89
Stoebe, Stephan, Leipzig	89
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg	250
Sultan, Dr. Arian, Köln	263
Tan, Prof. Dr. Hanno L., Amsterdam, NL	349
Templin, Prof. Dr. Dr. Christian, Zürich, CH	349
Thiele, Prof. Dr. Holger, Lübeck	345, 367
Thiery, Prof. Dr. Joachim, Leipzig	427
Thomas, Prof. Dr. Dierk, Heidelberg	278
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover	359
Tilz, Prof. Dr. Roland Richard, Lübeck	369
Unschuld, Prof. Dr. Paul, Berlin	428
Unverzagt, Priv.-Doz. Dr. Susanne, Halle/Saale	260
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Bad Hersfeld	427
van der Velden, Dr. Jolanda, Amsterdam, NL	336
Veltmann, Priv.-Doz. Dr. Christian G., Hannover	85, 178, 437
Voigt, Prof. Dr. Niels, Göttingen	133
Völkers, Dr. Mirko, Heidelberg	359
Wachter, Prof. Dr. Rolf, Göttingen	261
de Waha, Priv.-Doz. Dr. Suzanne, Lübeck	186
Wakili, Priv.-Doz. Dr. Reza, München	53
Walsh, Dr. Mary, Indianapolis, US	266
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	262, 335
Weiss, Prof. Dr. Norbert, Dresden	368
Wendler, Prof. Dr. Olaf, London, UK	249
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt	152
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn	298, 370
Westenfeld, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Düsseldorf	265
Westermann, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Hamburg	177, 197, 485
Wiemer, Priv.-Doz. Dr. Marcus, Minden	79
Wienbergen, Dr. Harm, Bremen	285
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	104, 177, 265, 344
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	152, 335

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover	485
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	141
Wunderlich, Dr. Nina, Darmstadt	89
Zannad, Prof. Dr. Faiez, Vandoeuvre-Les-Nancy, FR	353
Zeller, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	368
Zeppenfeld, Prof. Dr. Katja, Leiden, NL	366
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	186
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	278

Autoren

P=Poster, V=Vorträge -(fettgedruckt = Erstautoren)

Name	*Programm Nr.*
Abawi, Dawud	**P820**
Abdelfatah, Nelly	**V1620**
Abdellatif, Mahmoud	**V1295**
Abdel-Wahab, Mohamed	**V221**, V285, V851, V1183, V1209, V1210, **V1215**, V1345, **V1377**, **V1600**
Abdin, Amr	P1686
Abdul-Khaliq, Hashim	P459, P462, P485, P1438
Abel, Peter	V1253
Abesser, Marco	P387
Abraham, Meike	P438
Abrams, Marcel	P439
Abumayyaleh, Mohammad	V850
Aburima, Ahmed	V147
Abu-Taha, Issam	P470
Achenbach, Stephan	**V77**, V133, **V217**, **V313**, **V584**, **V600**, **V666**, P764, P827, P1099, V1184, **V1196**, V1263, V1264, V1341, V1350, V1351, P1434, P1447, P1452, **V1559**, **V1615**, V1651, V1652, P1704, P1710, P1717, P1718, P1721, P1733, P1815
Ackerschott, Ansgar	P1082, P1083
Adam, Christina	V538
Adam, Gerhard	V51, V1248, P1446
Adam, Matti	**P415**, P452, P1100
Adamaszek, Martin Marian	**V1348**
Adams, Ralf H.	P1119
Adams, Volker	V371, P388, V832, V995, V1303
Adjaye, James	P476
Aftanski, Pawel	P1862
Afzal, Shazia Samreen	**V136**, P1454
Agewall, Stefan	V830
Aghlmandi, Soheila	V1239, V1347
Aherrahrou, Redouane	P1115, P1709
Ahles, Andrea	P491, P708
Ahmad, Shakil	**V332**, **P411**, P712
Ahrens, Ingo	V181, **V348**, **V547**, V1240, V1609
Aikawa, Elena	P1094
Aikawa, Masanori	P1094
El Aita, Mouhamed	P420
Akalin, Altuna	P1081
Akbulak, Ruken Özge	V340, V1230, V1335, V1336, V1634, P1754, P1757, **P1769**, P1778, P1795, P1820, P1825, P1847, P1848, P1854
van Aken, Hugo	**V1182**
Akhavanpoor, Mohammadreza	V1020, P1110
Akhmedov, Alexander	V1239
Akhyari, Payam	P434, P746, P1076, V1611
Akin, Ibrahim	V132, V542, P771, **V844**, V1008, V1036, V1037, V1318, V1319, P1384, P1741, P1829, **V1923**
Akin, Muharrem	P757
Akkaya, Ersan	V339, V341, V895, V898, **V1226**, **V1640**, P1789, P1814, P1818, **P1819**, P1852
Aksoy, Adem	P1117
Albert, Judith	**P1415**
Albrecht, Günter	P1462
Albrecht, Moritz H.	V1353, V1354
Albrecht, Philipp	P446, **P1161**
Aleshcheva, Ganna	P1101, P1484, P1711
Alessandrini, Hannes	P731, P737, P780, P786, P802, V834, V848, V965, V966, V1186, **V1188**, V1594
Alfieri, Ottavio	V210
Al-Gburi, Suzan	V42
Al-Hasani, Hadi	P442
Alhusseini, Mahmood	V1334, P1775
Alkadhi, Hatem	V1356
Al-Kassou, Baravan	V964, V1009
Alken, Fares-Alexander	P1455
Allali, Abdelhakim	V1209, **V1345**, V1600
Allgeier, Jürgen	V1333, V1337, V1642, P1776
Almalla, Mohammad	P419, **P1690**, P1715, P1719, **P1735**
Alnaggar, Nada	P1132
Alogna, Alessio	P820, V1586
Al-Rashid, Fadi	**P735**, P800, P810, **V1211**
Alscher, Dominik	V49, V994
Alte, Dietrich	P1758
Alter, Christina	**P445**
Althoff, Till	P1124
Altinöz, Esra	**P815**
Altiok, Ertunc	P419, P1391, **V1597**, P1719
Alushi, Brunilda	**P1687**
Alvarez, Silvia	V854
Al-Wakeel-Marquard, Nadya	**V191**
Amanakis, George	P436
Amann, Michael	V903
Amann-Vesti, Beatrice	P1473
von Ameln, Simon	P1708, P1709
Amr, Ali	V1038, V1316, P1416
Amrhein, Carolin	V539, V984, V986
Amthor, Madeleine	V1284
Andelovic, Kristina	**P1429**, P1450
Anders, Fabian	**P1394**
Andreas, Stefan	V201
Andreotti, Felicita	P1392
Andresen, Dietrich	V533, V1015, V1632, P1846
Andrié, René	V50, V896, V1009, V1232, V1236, V1342, P1726, P1747
De Angelis, Lorenzo	P1079
Angermann, Christiane E.	V199, V370, V979, V1255, V1256, V1257, P1412, P1413, P1414, P1415, P1417
Anker, Stefan D.	**V54**, V200, **V949**, **V1032**
Anneken, Lars	**P1815**
Ansari, Uzair	V542, V1037, P1384, P1829
Anselmetti, Dario	P477, P1407, P1877
Anto-Michel, Nathaly	P1137
Antz, Matthias	**V930**, **V1517**
Arai, Takahide	V851
Barcena de Arellano, Maria Luisa	**P453**
Arentz, Thomas	V1333, V1337, V1642, P1776
Arias-Loza, Paula	**P387**, P398
Arica, Zeynep	V167, V897, P1779, P1811
Giral Arnal, Hector	P1081, **P1096**
Arneth, Borros	P1688
Arnold, Martin Bernhard	P827, **V1184**, P1815
Arnold, Natalie	V367, V907, V909, V910, **V911**, P1459, P1738
Arrer, Andreas	P465
Arsalan, Mani	V13, **P739**, P740, P741, **P789**, V1279, V1352
Arslan, Ufuk	V1333, P1807
Arya, Arash	**V1268**, P1792, P1794, P1805, P1835, P1844
Arzt, Michael	V25, P1144, P1155, V1243, **V1895**
Asadi, Morad	V44
Asadi, Yahya	**P1821**
Asch, Silke	P1440
Asfour, Boulos	P459, P463
Aslam, Muhammad	P1122, V1313
Aßmus, Birgit	V205, V976
Atar, Dan	V830
Attanasio, Philipp	**P1768**, P1801, P1855
Aubin, Hug	**V1626**
Augstein, Antje	P1108, P1111, P1114
Autenrieth, Stella	P1104
Auth, Denise	P1689
Autschbach, Rüdiger	V977

Name	Programm Nr.
Avanesov, Maxim	V1248
Avanzini, Marion	P1146
Avramopoulos, Petros	V971
Avramovic, Nemanja	**V134**
Aweimer, Assem	**P1396**, P1834
Axthelm, Christoph	**V1495**
Aydin, Muhammet Ali	**V593**
Ayhan, Aysel	P1136
Babaev, Valentin	V196
Baberg, Henning Thomas	V74
Babler, Anne	V1191
Bablok, Sabrina	P397
Bachelier, Katrin	P1084
Bäck, Christer	P1086
Backhaus, Tina	**V175**, P1464, P1468
Backs, Johannes	P386, P391, V868, V870, V947, V1623, P1871
Baczkó, István	V128, V499
Bader, Andreas	P441
Bagheri, Sayeh	P1113
Bahlke, Fabian	V891, **P1782**
Bahls, Martin	P1140, P1152
Bähr, Mathias	V561, P1439
Bahrmann, Philipp	**P1728**
Bajraktari, Modena	V70
Bal, Zeynep	**P764**, P1815
Balcer, Bastian	P745
Baldus, Stephan	V122, **V158**, V204, V210, P397, P406, P415, P452, P474, P490, **V528**, V540, V578, **V581**, **V654**, P749, P752, P753, V838, V850, V962, V1026, P1077, P1100, P1481, P1482, **V1525**, P1696, **V1906**
Balmer, Christian	P1767
Ban, Zsofia	P1404
Bandleon, Sandra	**P393**
Bang, Claudia	V1621
Bannehr, Marwin	**P399**, P466
Bänsch, Dietmar	**V143**, **V604**, **V1266**, **V1564**
Baquet, Moritz	**V70**, P788, P801, V1353, V1354
Bär, Christian	P1163, V1193
Bara, Christoph	**V4**
Baraki, Hassina	P819, P1440
Barbanti, Marco	V851
von Bardeleben, Ralph Stephan	V117, V210, **V650**, **V684**, P719, P1734
Bari, Zsolt	V1645
Barmwarter, Jan	V1584
Barrios, Deisy	V1028
Bartels, Inke	P1382
Barten, Markus	V1011
Barth, Mareike	P1076
Barth, Sebastian	P1718, P1791
Barthel, Petra	P1147, P1706
Bartkowski, Kirsten	P1740
Bartus, Krzysztof	V172
Basic, Edin	V1229
Bathe, Marny	V1660
Bathe-Peters, Rouven	V562
Batkai, Sandor	V833, **V970**, V1296, P1402, P1405, P1406, V1675
Batool, Mehreen	**V578**
Baudenbacher, Franz	P1873
Bauer, Axel	**V299**, V515, P788, P801, V1005, P1153, V1251, P1480, P1707, P1752
Bauer, Elisabeth	P716, P1442
Bauer, Reinhard	V577
Bauer, Robert	P1474
Bauer, Timm	V72, V108, **V109**, V112, V114, V116, **V246**, P805, V978, V1019, P1434, **V1512**, **V1898**
Bauer, Ulrike	P459, P461, **P462**, P463, P481, P485, P1861
Bauer, Wolfgang Rudolf	**V93**, P716, V990, P1428, P1429, P1442, P1450
Bauersachs, Johann	V50, V149, **V284**, **V508**, **V526**, **V637**, P757, P818, V884, V946, P1073, P1119, P1164, V1296, V1322, P1385, P1388, V1585, V1587
Bauersachs, Rupert	**V359**, **V1904**
Baumann, Gert	V1660
Baumann, Stefan	V13, V1037, V1352
Baumann, Timo	**V498**
Baumgarten, Heike	P1145
Baumgartner, Helmut	P461, P481, P485, **V925**, **V1541**
Baumgärtner, Christian	V544
Baurichter, Daniela	**P1407**
Bausback, Yvonne	**V1366**
Bavendiek, Udo	P757, P1164
Bax, Jeroen J.	V851, **V940**
Bay, Johannes	P1873
Bayer, Jasmin	**P1151**
Baykaner, Tina	V342, V1334, P1773, P1774, P1775
Becattini, Cecilia	V912
Becher, Harald	**V1526**
Becher, Marc Ulrich	P1726
Becher, Peter Moritz	P395, P778, **V1674**, **P1875**
Becher, Stefanie	P444, V1607
Becher, Tobias	V1037
Beckendorf, Jan	P1387, V1599, **P1871**
Becker, Alexander	P1720
Becker, Alexander	V1343
Becker, Björn	V1600
Becker, Christian	V1041
Becker, Marc-Michael	**P419**, V1597, P1690, **P1719**
Becker, Matthias	**P414**
Becker, Nina	P761
Becker, Svetlana	P1386
Beckmann, Andreas	V108, V109
Beckmann, Britt Maria	**V322**, V1343
Beckmann, Sebastian	**P1381**, P1383, P1418
Beer, Meinrad	V879
Beermann, Julia	**V1193**
Beghetti, Maurice	V1023
Behm, Patrick	V47, V150, **P1436**
Behnes, Michael	V542, V1036, V1037, P1384, P1741, P1829
Behrendt, Daniel	P1135
Behrens, Steffen	V572, V901
Beiert, Thomas	P409, **V896**, V1232, **V1236**, V1342, **P1726**, **P1747**
Beil, Johannes	P1153, **P1707**
Bekeredjian, Raffi	V117, **V236**, P729, P734, **V1051**, V1599
Bekfani, Tarek	**V200**, V963, P1862
Belardinelli, Luiz	V522
Beling, Antje	P453, V876
Bellmann, Barbara	**V562**, V1006, P1787
Bemba, Dirk	P1068
Bengel, Frank	P1870
Bengel, Philipp	P411
Bensch, Charlotte	V835
Bentele, Kajetan	V1299
Ben-Yehuda, Ori	V1245
Benz, Alexander Philipp	P1749, **P1837**
Berbner, Annette	V855
Berg, Thomas	V977
Bergau, Leonard	P1804, **P1857**
Bergemann, Stella	**P1070**
Berger, Axel	P1160
Berger, Felix	V191, P482
Berger, Florian	P1767
Berger, Jens Andreas	**V1528**
Berger, Martin	**V147**
Berghausen, Eva Maria	P397, V540, V578
Berghäuser, Denise	V944
Bergman, Patrick	P1159
Bergmann, Martin W.	V171, **V1568**
Berkefeld, Anna	P1147
Berkowitsch, Alexander	V185, V186, V339, V341, V895, **V898**, V1018, V1022, V1226, V1640, P1789, P1814, P1818, P1819
Berlin, Nicolas	V1599
Berliner, Dominik	P757, P818, V979, P1388, V1585, V1587
Berman, Daniel S	V133
Berndt, Alexander	V576, V577, P1158

Name	Programm Nr.
Berndt, Christian	V1323
Bernhardt, Alexander	V1011, P1393
Bernhardt, Peter	V18, V188
Bernlochner, Maria Isabell	V906
Bernt, Alexander	V1207
Bertero, Edoardo	V1622
Bertrams, Wilhelm Goswin	P1072
Bertsch, Thomas	P1728
Besch, Lisa C.	P1425
Besler, Christian	**V371**, **P388**, V520, P775, P794, P797, V832, V995, P1154, P1479
Bestehorn, Kurt	**V570**
Bestehorn, Maike	V570
Betge, Stefan	V577
Betz, Christoph	P738
Betz, Elise	P391
Betz, Iris	P1404
Beug, Daniel	P1156
Beule, Dieter	V1299
Beurich, Hans-Wilko	V1183
Beutel, Manfred E.	V907, V909, V910, V911
Beutner, Frank	P1699
Beyersdorf, Friedhelm	**V847**
Beyer-Westendorf, Jan	**V1558**
Beyhoff, Niklas	P1404, **V1658**
Bianchi, Edoardo	**P1124**
Biasco, Luigi	V1188
Bickel, Christoph	V1021, V1653
Bieback, Karen	V132
Biedermann, Jonathan M.	**P1111**
Biering-Sorensen, Tor	V1657
Bierl, Katharina	V1321
Biermann, Daniel	V130
Bietenbeck, Michael	V154, **V187**, P1386, P1451, P1864, P1867
Biewener, Sebastian	V1006
Bijuklic, Klaudija	V119, V212, **V1187**
Billiar, Timothy	V885
Billion, Michael	V1605
Binder, Harald	V907, V910, V911
Bindila, Laura	P1113, V1241
Bindl, Dominik	V1258
Birchmeier-Kohler, Carmen	V1171
Birkemeyer, Ralf	P1751, P1759
Birkle, Stephan Patrick	P449, V1301
Birner, Christoph	P450
Bischof, Corinne	V869
Biskup, Karina	P714
Bitter, Thomas	V197, V1598, V1639
Bittner, Daniel	V1350
Bjarnason-Wehrens, Birna	**V67**
Björkegren, Johan	P1074
Blachutzik, Florian	V1263, V1341, P1452, **V1652**, P1733
Blanchard, Véronique	P714
Blankenberg, Stefan	V51, V113, V122, V198, V213, V287, P395, P427, P724, P754, P755, P761, P778, P781, P808, V837, V838, **V843**, V849, V880, V1021, P1069, V1228, V1237, V1248, V1328, **V1361**, P1393, P1412, P1446, P1458, V1589, V1603, V1604, **V1612**, V1638, V1653, V1655, V1674, P1693, P1701, P1754, P1795, P1875, **V1911**
Blaschke, Daniela	P1761
Blaschke, Florian	P1761, P1768, P1801, P1855
Blaudow, Constanze	P1759
Blazek, Stephan	V371, P460, **P775**, P794, P797, V832, P1154, P1477, P1479
Bleckmann, Annalen	V853
Bledau, Nils	P1164
Bleiziffer, Sabine	P826, V851
Blessing, Recha	**P719**
Blettner, Maria	V909
Bley, Thorsten	V1355
Block, Michael	**V123**
Blockhaus, Christian	P1723
Blum, Moritz	P1414
Blum, Patrick	P1387
Blum, Volker Thomas	**V1915**
Blume, Katharina	**P1750**
Blumenstein, Johannes	P739, P789, P827, P829, V1277, P1721
Blumrich, Annelie	V1299, P1404
Bobak, Martin	V1328, V1638
Bobenko, Anna	P1378, **P1382**
Bochenek, Magdalena Ludmilla	V536, **V575**, **P1483**, **P1486**
Bock, Karsten	V891, V1168, V1227, V1234, P1782
Bock, Katharina	P1406
Bock, Michael	P1425
Bock, Sarah	V525
Böcker, Dirk	**V1679**
Bocksch, Wolfgang	**V1538**
Bockstahler, Mariella	P1874, P1876
Bode, Christoph	V111, V128, V129, V181, **V358**, P407, P431, P437, P446, P449, P488, V499, **V509**, P732, P769, P804, V854, P1070, P1103, P1107, P1137, P1161, P1166, V1214, V1240, V1252, V1301, V1311, V1340, P1419, P1425, **V1519**, V1606, V1609, **V1903**
Bode, David	V1303
Böde, Fabian	V858
Bodi, Ilona	V129
Boeckel, Jes-Niels	P421, P1127
Boeder, Niklas Frederik	V72, V112, V114, V116, P805, V1019, **P1434**, P1733
Boeken, Udo	**V8**, P423, V1611
Boekstegers, Peter	V117, **V1047**, **V1373**, **V1544**, P1741
Boengler, Kerstin	**P402**, **P403**
Boer, Jana	**V68**
Boerrigter, Guido	**V1654**
Boettcher, Morten	**V1511**
Bögeholz, Nils	P429, V1673, P1831, P1841
Bogossian, Harilaos	P429, V1231, V1673, P1827, P1830
Bogyi, Peter	P1837
Böhle, Sabrina	P447
Böhly, Nicolas	V1315
Bohm, Philipp	**V1590**
Böhm, Andreas	**P1135**
Böhm, Michael	V26, V27, **V56**, P455, V573, V580, **V587**, **V677**, P707, P798, P1155, P1165, V1243, P1409, P1412, P1466, P1476, P1478, **V1550**, V1608, P1686, P1858
Böhme, Philip	V1259
Böhmer, Frank-Dietmar	V538, V887, V987
Bohné, Mintje	**V1212**
Bohnen, Sebastian	**V51**, V1248, **P1446**
Bohner, Janika	V71
Bojara, Waldemar	**V691**
Boknik, Peter	P410, V521
Bokredenghel, Senai	P397
Boldt, Leif-Hendrik	P1761, P1768, P1801, P1855
Bollmann, Andreas	V564, V1225, V1247, V1637, P1792, P1794, P1805, P1835, P1844
Bologna, Fabrizio	V338, V893, P1780, P1793, P1796
Bömicke, Timo	P471
Bonauer, Angelika	V869
Bonaventura, Klaus	**V1884**
Bongiovanni, Dario	V44, **P826**, **P1118**
Böning, Andreas	V288, P814, **V1601**, V1633, V1672, P1688, P1744
Bonini, Francesca	**V989**
Bonnemeier, Hendrik	**V325**, **V1902**
Bönner, Florian	V47, V150, V190, P1420, P1436
Boon, Reinier A.	V944, V985, P1125, P1127, P1130, V1190
Boor, Peter	P1715
Borchert, Paul Clemens	P1872
Borchert, Thomas	V1317
Bordignon, Stefano	V338, **V893**, V1007, V1635, **P1780**, P1793, P1796

Name	Programm Nr.
Borg, Nadine	P445
Börgermann, Jochen	P726
Borggrefe, Martin	V131, V132, V542, **V937**, **V942**, V1036, V1037, **V1175**, V1318, V1319, P1384, **V1583**, P1829
Borghardt, Jan-Henrik	P749
Borgscheiper, Andreas	P1457
Borkhardt, Arndt	P417
Borlich, Martin	P1770, P1772
Borne, Ryan	V1334
Börnigen, Daniela	P1069
Borst, Christian	P1145
Borst, Oliver	**V146**, V148, V502, V885, P1133, V1250
Bosch, Ralph	**V1000**
Bösche, Leif	P1396, P1833, P1834
Bosmann, Markus	V575
Bősze, Zsuzsanna	V128, V499
Botermann, Lea	**P1411**
Böttcher, Christine	V894, P1786
Boulanger, Chantal M.	V1621
Bourier, Felix	V165, V168, **V501**, V565, V889, V892, P1772, P1783
Boutros, Michael	P456
Bovain, Pascal	P1426
Bowen, Scott	P388
Brachmann, Johannes	V179, V533, V557, P771, V1008, V1015, P1053, V1334, **V1535**, V1632, P1775, P1846
Brado, Johannes	**V1340**
Braenne, Ingrid	P1709
Braig, Moritz	P422
Bramlage, Peter	P727
Brand, Anna Maria	**V1660**
Brand, Eva	V1327
Brand, Stefan-Martin	V1327
Brandenburg, Soeren	**V29**, P473
Brandenburg, Vincent	V1191, **V1502**
Brandes, Ralf P.	V969, V985, P1093, P1139
P. Brandes, Ralf	P1116
Brandl, Richard	P1131
Bräsel, Claudia	P1832
Bräsen, Jan Hinrich	P1406
Braumann, Klaus-Michael	V1655
Braun, Daniel	**V515**, **V516**, V1005, P1131
Braun, Niko	V49, V994
Braun, Siegmund-Lorenz	P1131
Braun, Thomas	**V61**, **V156**, V984, V986
Braun-Dullaeus, Rüdiger	V206, P762, P770, P1142, P1692, P1838
Brechtel, Lars	P1084
Breitbart, Philipp	**V14**
Breithecker, Andreas	V1025
Brennauer, Marie-Theres	P1064
Brenner, Christoph	P1091, V1676
Brenner, Susanne	V979, **V1255**, P1413, P1415
Brettner, Niklas	P1827
Brettschneider, Alica	P709
Breul, Michael	**V83**
Breunig, Margret	V979, V1255, P1413
Breyer, Christin	P1838
Breyer, Matthew	V366
Breyne, Antonia	V1262
Brinkmann, Christina	**P1722**
Brinkmeier, Maria	**V500**
Brinkmeyer, Christoph	P1800
Britton, Steven L.	P447, V1204
Brix, Michele	**P1471**
Brix, Sarah	P1404, V1658
Brkic, Amir	V165, V168, V501, V889, V892, P1783
Brockmann, Nils	P430
Brockmeyer, Maximilian	P1856
Brodherr, Turgut	**V1503**
Brodt, Chad	V342
Broersen, Alexander	V1170
Brokopp, Chad	V1239
Broniecki, Henriette	V1325
Brönneke, Hannah	V189
Brooks, Stephanie	V165, V168, **V565**, V889, V892, P1783
van den Bruck, Jan-Hendrik	V167, V897, **V1644**, P1762, P1765, P1779, **P1781**, P1798, P1803, P1811
Brück, Benedikt	**P823**, **V836**
Bruckner, Tom	V1254
Bruder, Herbert	P1447
Bruder, Oliver	**V21**, **V91**, P1444, **V1490**, P1717, P1718
Brudi, Philippe	V182, V183, V1326
Brudin, Lars	V1262
Brugada, Pedro	**V1176**, **V1359**
Brune, Maik	P1138
Bruni, Federica	P1780, **P1796**
Brunner, Fabian Johannes	P1693
Brunner, Michael	V128, V129, V499
Brunold, Mareike	P1760, P1762
Brunßen, Coy	P1143
Bucerius, Jan	P1095
Buchholz, Annika	V197
Buchner, Stefan	P720, V1243
Buchwalsky, Götz	**V1013**
Buck, Hans Julian	P757
Buckert, Dominik	**V18**, **V188**, P760
Budde, Heidi	**V1208**
Budde, Tabea	P1768
Budde, Thomas	V179
Buerke, Michael	**V377**, **V548**, **V1362**
Bufe, Alexander	**V385**, P1723
Bugert, Peter	P1138
Bugger, Heiko	P431, P449, P488, V854, V1301, V1606, V1609, V1672
Bula, Dominik	P795, P796
Buljubasic, Fanis	V1318, **V1319**
Bullin, Anna	P1121
Bültel, Helmut	P774
Bünger, Stefanie	V175, V904, **P1464**, P1468, P1700, P1702, P1703
Bunz, Benedikt	P1788
Burgdorf, Christof	V120, V882
Bürgermeister, Lisa	P1735
Burghaus, Jana	V868, V872
Burgmaier, Mathias	P1102, P1391, **P1431**, P1435
Burkert, Andreas	V371
Burkert, Karsten	P474
Burkhoff, Daniel	**V1567**
Burmistrava, Tatsiana	**V530**, V1645, **P1845**
Busch, Katharina	V875, V1206, P1869
Busch, Mathias	P1156, P1758, P1797
Busch, Raila	P1140, P1758
Busch, Sonia	V889
Buschmann, Eva	V531, P1089, P1471
Buschmann, Ivo	P1089, P1471
Buschmann, Katja	V536, **P1731**, **P1860**
Busjahn, Andreas	P1381, P1418
Buß, Sebastian	V152, P401, V1039
Butcher, Charles	**P1813**
Butt, Elke	V41
Butter, Christian	**V195**, **V209**, P783, P795, P796, P825, V851, V875, P1162, V1213, V1300, **V1542**, **V1681**, P1799, P1832, P1869
Büttner, Heinz Joachim	**V384**
Büttner, Petra	P751, V1225, V1637
Büttner, Stefan	P736, P738, P1724, P1725
van Buuren, Frank	V151
Buz, Semih	P828, V852
Byrne, Robert	V71, V285, **V613**, V1346, **V1881**
Caglayan, Evren	P1151
Cammann, Victoria Lucia	P1385
Cao-Ehlker, Xiaochun	P433
Carballo, David	V1239, V1347
Carballo, Sebastian	V1347
Carlsson, Jörg	**P1159**, **V1262**
Carmeliet, Peter	**V1172**
Carrier, Lucie	**V960**, **V1224**, P1873
Del Pilar Ortega Carrillo, Maria	V536
Carstens, Henning	P815

Name	Programm Nr.
Caruso, Damiano	V1353
Casadei, Barbara	**V162**
Casazza, Franco	V912
Cassese, Salvatore	V71, V285, P799, V1346
Di Castelnuovo, Augusto	V1638
Castiglione, Alessandro	**V128**, **V499**
Castro, Liesa	V1011, V1014, V1643
ten Cate, Hugo	V909, V910, P1459, P1738
De Caterina, Raffaele	V558, V1228
Cebulla, Ramona	P477
De Cecco, Carlo N.	V1354
Cederqvist, Marco	P787
Cesnjevar, Robert	**V87**, **V923**, V924
Chandraratne, Sue	P1131
Channick, Richard	V1023, V1024
Chasan, Ritvan	P1764, P1827
Chatterjee, Anupriya	P1123
Chatterjee, Madhumita	P710, **P1132**, **P1133**, P1134
Chatterjee, Shambhabi	P1163
Chatzitomaris, Apostolos	P1396
Chavakis, Emmanouil	V984, V989, P1141
Chavakis, Triantafyllos	P1141
Chehab, Gamal	V47
Chen, Juan	V1337, V1642, **P1776**
Chen, Wei	P1130
Chen, Zhifen	V523
Cheng, Victor	V133
Chin, Kelly	V1023, V1024
Chiorean, Mihai	P825
Chiribiri, Amedeo	V192
Chmelevsky, Mikhail	V1344
Chmielewski, Lukas	**P1867**
Choi, Yeong-Hoon	P441, P1461, P1689
Chorianopoulos, Emmanuel	P729, V1599, **V1896**
Christ, Elizabeth	**P1054**
Christ, Michael	**V254**, P1728
Christ, Torsten	P480, P748
Christenson, Robert H.	P1728
Christiansen, Vincent	P725
Christoph, Marian	P772, **P773**, P1108, P1114
Christow, Steffen	**V557**
Chun, K. R. Julian	**V338**, V893, V1007, **V1043**, **V1507**, **V1530**, V1635, P1780, P1793, P1796
Chung, Da-Un	V340
Cieslik, Maciej	V18, V188
Cimiotti, Diana	V1208
Cimolai, Maria Cecilia	**V854**
Ciurzyński, Michał	V1028
Civelek, Mete	P1115
Clagett, Brian	V1657
Clahsen, Harald	P1763
Clark, Andrew	V830
Clasen, Lukas	P1800
Clauß, Sebastian	V164
Cleland, John G. F.	V200, V830
Clemen, Christoph	P409
Clemmensen, Peter Michael	V1653
Clogenson, Hélène	P1436
Clur, Sally Ann	P1828
Colleran, Roisin	V71, P799, V1346
Colling, Stefan	V1243
Colombo, Antonio	V210
Colonna, Isabella	V1260
Conradi, Lenard	V122, V198, V213, **V226**, P754, P755, P761, P781, P808, V837, V838, V849, V850, V880, V1603, V1604
Conzelmann, Lars	P727
Corletto, Anna	V830, **P1408**
Cornelissen, Anne	**P1095**, **P1715**, P1735
Corrado, Domenico	**V1591**
Cortese-Krott, Miriam	P442, P444, P1090, V1647
Corteville, Caroline	P387
Coslovsky, Michael	V902
Costanzo, Simona	V1328, V1638
Costello-Boerrigter, Lisa	V1654
Cramer, Martin	V908, P1441
Cremer, Jochen	P725, **V846**
Cremer, Sebastian	P421
Cremers, Bodo	P1478
Croce, Kevin J.	V884
Crusius, Lisa	V106, P730
Cruz, Fernando	V342
Csalyi, Kitti Dora	V1206
Cuello, Friederike	V41
Cuneo, Bettina	P1828
Custodis, Florian	P1466
Cybularz, Maria	V42, **P1143**
Cyganek, Lukas	V132, V1318, V1319
Czarnecki, Sabine	P1151
Czerny, Martin	**V33**
Dabir, Darius	V1342
Dagres, Nikolaos	P1844
vom Dahl, Jürgen	P1395
Dahme, Tillman	V525, P1790
Dähnert, Ingo	P460, P486, P718, P797
Daiber, Andreas	V43, P1731
Dallmann, Iris	P457
d'Almeida, Sascha	V44, V46, P1118
Damme, Laura	V207
Dandekar, Thomas	P434
Dandolo, Luisa	V1675
Dang, Tan An	**P1709**
Daniel, Jan-Marcus	V884, V946, P1073
Danielsson, Tom	P1159
Dannberg, Gudrun	P1836
Dannenberg, Lisa Kristina	V369, V905, P1136, P1157, P1454, V1607, **P1740**
Danner, Bernd	V853
Dänschel, Wilfried	V1650
Danzi, Gian Battista	V1349
Darche, Fabrice Fernand	P479, V1254
Darius, Harald	V180, V494, V569, **V653**, V1169, V1228, **V1547**
Darma, Angeliki	P1835
David, Robert	**V58**, V1320
Davies, Justin	P1453, P1456
Davis, Harry	**V1887**
Abou Daye, Natalie	V1342
Debl, Kurt	V1243
Debus, Jana Davina	**P1877**
De Decco, Carlo Nicola	V1353
Dechant, Katharina	P1704
Dechant, Markus	V1340
Decher, Niels	V525
Dechering, Dirk	V127, P429, V567, V857, V1231, V1233, V1673, P1831, P1841
Deckert, Jürgen	V1256, P1412
Degener, Franziska	V191
Degkwitz, Alexander	P1124
Degraf, Vera	P1066
Deichstetter, Markus	P743, P823, V836
Deisenhofer, Isabel	V165, V168, **V258**, V501, V565, V889, V892, P1772, P1783, **V1921**
Deiß, Michael	V168, V889, V892, P1783
González Delgado, Andrés	P454
Delladio, Simon	V571
Dell'Aquila, Angelo Maria	V134
Dellas, Claudia	P1148
Dellweg, Dominic	V1323
Demirbas, Senem	**V370**, P1417
Dendorfer, Andreas	**P433**
Deneke, Thomas	V169, V170, V172, **V599**, **V845**, **V1269**, **V1284**, P1791, P1817
Deppe, Antje-Christin	P420
Deppe, Daniel	V1016
Derda, Anselm Artur	**V368**
Derlet, Anja	P1130
Desch, Steffen	V75, V135, V176, V177, V178, V541, V1244, V1249, P1422, P1423, P1479, P1686
Deseive, Simon	**V1170**

Name	Programm Nr.
Detter, Christian	P1458
Dettmann, Ludwig	P1378
Deubner, Nikolas	V339, V341, **V895**, V898, V1226, V1640, P1789, P1814, P1818, P1819, P1852
Deuschl, Florian	**V122**, V198, P754, P755, P761, P808, V837, V838, V849, V851, V880, V1603, V1604
Deuse, Tobias	P415
Deussen, Andreas	V42, P1143
Deutsch, Marcus-Andre	V1610
Devraj, Kavi	V985
Dewenter, Matthias	P386, P391, P408, P413
Dey, Damini	V133
Diab, Mahmoud	**V1650**
Dib, Mobin	V1040, P1459, V1641
Dichgans, Martin	P1709
Dickow, Jannis	V153, V1230, **V1634**, P1757
Didié, Michael	V29
Diebold, Sebastian	P1102, **V1677**
Dieding, Mareike	P1877
Diehl, Kathrin	**V211**, P756, P1390
Diehl, Philipp	P769
Diener, Hans-Christoph	V557
Dierck, Franziska	P392, V1207
Diesendorf, Oxana	P1092
Diestelmeier, Simon	V1040, P1459
Dietel, Barbara	P1099
Dieterich, Christoph	P456, V868, V968, V1316
Dietl, Alexander	P1873
Dietrich, Johannes	P1396
Dietze, Thomas	**V568**, P1766
van Dijck, Phillip	**P709**
Diller, Gerhard Paul	P459, P461, P462, P463, P481, P485, P1861
Dimitriadis, Zisis	V151, P726, V1349, **V1598**
Dimitroulis, Dimitrios	**V905**, P1392, V1647, P1800
Dimmeler, Stefanie	P421, V539, P790, V869, V944, V976, V984, V985, V986, P1125, P1126, P1127, P1130, V1190, V1238, V1312, P1403
Ding, Zhaoping	P400, P417, P434, P445
Dinh, Wilfried	V1259, P1381, P1383, P1418
Dinov, Borislav	V1247, P1844
Dinshaw, Leon	**V153**, **P1757**
Dippel, Franz-Werner	**P813**
Dirks, Fabian	V286
Dirschedl, Peter	V74
Dirzka, Jennifer	P442
Dischl, Dominic	V70
Dittfeld, Claudia	**P751**
Divchev, Dimitar	**P1694**
Djordjevic, Ilija	**P1461**
Djurdjevic, Aleksandar	P1759
Do, Quoc-Tuan	P1406
Dobrev, Dobromir	V28, **V157**, P469, P470, **V1357**
Doddaballapur, Anuradha	V984
Doenst, Torsten	V15, V16, P424, P432, P447, P467, P478, V1204, V1595, V1596, V1650
Döhner, Wolfram	V200, **V623**, **V626**
Doldi, Philipp	**V945**
Doll, Nicolas	P721
Doller, Angela	P1752
Dölp, Magdalena	V185
Dombert, Thomas	V545
Dombrowski, Martin	P1397
Dommasch, Michael	P1147, **P1706**, P1755
Domschke, Gabriele	**V316**, V1020, **P1110**
Donati, Maria Benedetta	V1328, V1638
Donde, Katrin	V946
Dong, Fengquan	P440, V873
Donzelli, Sonia	V41
Doppler, Stefanie	V867
Dorenkamp, Marc	**V887**
Dörfer, Elisabeth	**V1301**
Döring, Claudia	P421
Döring, Michael	V1247, P1445, P1835, P1844
Dornberger, Vivien	P1156
Dörner, Andrea	V144
Doroudgar, Shirin	**V868**
Dörr, Marcus	P1140, P1152, P1156, P1758, P1759
Dörr, Oliver	V13, V72, **V112**, **V114**, **V116**, V186, V579, **P805**, P829, V978, V1016, **V1019**, P1101, V1239, V1277, V1352, P1434, P1484, P1721
Dörr, Rolf	**V311**
Dorwarth, Uwe	**V900**, V1632, P1788, **P1816**
Dösch, Andreas O.	V1020, P1110, V1254
Dösch, Christina	V1037
Doss, Mirko	V13, P739, P789, V1279, V1352
Dössel, Olaf	**V10**, V1333, P1807
Dragomir, Sergiu	P1732
Dreger, Henryk	P1160, V1656, V1660
Dreizehnter, Lisa	V523
Dressel, Ralf	V992
Drews, Oliver	V871
Droppa, Michal	V202, V203, V1017, **V1250**
Drosos, Ioannis	**V536**
Dschietzig, Thomas	P483
Duan, Xuejing	P1842
Duckheim, Martin	**P817**, **V835**
Dudek, Jan	**V1**, V1622
Duderstadt, Corinna	P1432
Duff, Henry	V1620
Duffin, Kevin	V366
Dugo, Daniela	V338
Duguay, Taylor M.	V1353, V1354
Dumitrescu, Daniel	V1026, P1481, **P1482**
Duncker, David	**V50**
Düngen, Hans-Dirk	P1378, P1381, P1382, P1383, P1414, P1418
Duoedari, Andel	P1687
Duray, Gabor-Zoltan	V1645, P1837
Düring, Klaus	P1425
Düring, Klaus	P1436
Dürschmied, Daniel	V148, V181, P407, V1240, V1252, V1609
Düsing, Philip	P1084
Dutzmann, Jochen	**V884**, V946, P1073
Duvinage, André	P1382
Dvir, Danny	V851
Dworatzek, Elke	**V66**, **V1189**, V1206
Dybkova, Nataliya	P411, P413, P712
Dykun, Iryna	P745
Eaton, Philip	V41
Ebelt, Henning	**V375**, P1863
Ebenhöch, Sonja	V148
Ebersberger, Ullrich	**V63**, P743, V1353, V1354
Ebert, Sophia Katharina	P1082, P1083
Ebner, Nicole	V200
Echle, Reinhard	P1812
von Eckardstein, Arnold	V1239, V1347, P1473
Eckardt, Lars	V127, **V329**, P429, P465, P468, V567, **V701**, V857, V1015, **V1178**, V1231, V1233, **V1514**, V1673, P1831, P1841, P1846
Eckart, Annekathrin	P1131
Ecke, Andreas	V205
Eckert, Joachim	V1351
Eckstein, Hans-Henning	P1474
Eckstein, Jens	**P1759**
Edelmann, Frank	V201, V1041, P1378, P1382, P1412, P1414, **V1892**
Eden, Matthias	**V334**, P394, P793, V945
Eder, Sarah	P1427
Eder-Negrin, Petra	P393, P398
Edlinger, Christoph	**P1427**
Effelsberg, Verena	V1232, V1236
Eggebrecht, Holger	**V602**, **V1033**, P1741

Name	Programm Nr.
Eggebrecht, Lisa	**P1459**
Eghbalzadeh, Kaveh	P749
Ehlermann, Philipp	V1038, V1316
Ehmke, Heimo	V130
Ehrlich, Joachim	**V1557**
Eichhorn, Lars	P409
Eichinger, Walter	P823, V836
Eichkorn, Tanja	**V367**
Eichler, Sarah	P825
Eick, Christian	P817, V835, P1752
Eickhoff, Christiane	P1411
Eickholt, Christian	V340, V1230, V1335, V1336, P1455, V1634, P1754, P1757, P1769, P1778, P1795, P1820, P1825, P1847, P1848, P1854
Eikenbusch, Benjamin	**P473**
Eiringhaus, Jörg	P472
Eisenberg, Tobias	V1295
Eisenreich, Andreas	P1071
Eitel, Charlotte	V135, V541, V1244, P1423
Eitel, Ingo	**V96**, V135, V176, V177, V178, V192, V541, **V543**, V1244, V1245, V1249, P1422, P1423, P1686
El-Armouche, Ali	V30, V42, P386, P408, P413, P715, V947
El-Battrawy, Ibrahim	V131, **V132**, **V542**, V1036, **V1037**, V1318, V1319, **P1384**, **P1829**
Ellermann, Christian	V127, P429, V857, V1231, **V1233**, V1673, **P1831**, P1841
Elliman, Stephen	P440
Elliott, Perry	**V1285**
Elmas, Elif	V1037
Elmas, Elif	V1037
El-Mawardy, Mohamed	V1183, V1209, V1600
El-omri, Youssef	V1642
Elsaied, Mohamed M.	**P454**
Elsässer, Albrecht	**V105**, V179, **V245**, P829, **V955**, V1277, P1434, P1453, P1456, **V1682**, **V1683**, P1721, P1741, P1797, **V1879**
El-Sayed, Ali	P1460
El-Shafeey, Muhammad	V873
Elsner, Christian	**V1593**
Elvan, A.	P1771
von Elverfeldt, Dominik	P422
Emmel, Mathias	P1767
Empen, Klaus	P1156
Emschermann, Frederic	V975, P1104, P1141, **P1480**
Ende, Georg	P1108, P1111
Endemann, Dierk	V524
Endepols, Heike	P1095
Ender, Jörg	V520, P794, P797
Endres, Matthias	P1084, P1164
Engelhardt, Stefan	P491, P708, V944, V971, V1194, V1294, V1675
Engelmann, Beatrice	V1225
Engert, Bianca	V1311
Englmaier, Andrea	V515, V516
Enke-Melzer, Kathrin	P1160
Ennker, Jürgen	V1601
Enseleit, Frank	V1356
Ensminger, Stephan	V108, V109, P726, V851
Epah, Jeremy	V985
Eplinius, Franziska	P718
Epple, Hans-Jörg	V155
Er, Fikret	P1151
Eran, Aslihan	P1151
Erath, Julia Wiebke	V1645, **P1749**, P1837
Erb, Katharina	V1608
Erbel, Christian	V1020, **V1035**, P1110, V1254
Erbel, Raimund	**V997**
Erbs, Sandra	P718, V1325
Erdmann, Jeanette	V543, P1115, P1708, P1709
Erfle, Holger	P1110
Erkapic, Damir	V169, P771, P1764, **P1827**
Erkens, Ralf	**P442**
Erlhöfer, Susanne Claudia Romy	V167, V897, V1644, P1762, P1765, P1779, P1781, **P1798**, P1811
Erschow, Sergej	P418, P457, P1870
Ertel, Babett	V1355
Ertl, Georg	V199, V370, **V496**, V573, **V622**, V839, V879, V979, V990, V1255, V1256, P1379, P1380, P1389, P1394, P1412, P1413, P1415, P1417, P1430, **V1493**, P1802, P1826, P1865, P1866
Ertl, Maximilian	V199
Escaned, Javier	**V690**, P1453, P1456
Eschenhagen, Thomas	P480, **V639**, P748, V1320, P1873
Escher, Felicitas	**V52**, V155, V546, **P1859**
Espinola-Klein, Christine	**V292**, V907, V911, P1738
Eßer, Jennifer S.	**V1311**
Eßmann, Lennart	P1484
Estner, Heidi Luise	V163, **V164**, **V588**, V1005, P1748
Ettert, Benjamin	**P1063**
Euler, Gerhild	**P430**
Euller, Kristina	P1121
Ewen, Sebastian	V580, P707, **P1438**, **P1476**, P1478, **V1666**
Ewers, Aydan	P1833, P1834
Ewert, Peter	**V927**
Eyermann, Richard	**P458**
Faber, Lothar	**V151**, V1598
Fabienne, Dahlem	P1858
Fabritz, Larissa	P408, P410
Fach, Andreas	V175, V574, V904, P1464, P1468, P1700, P1702, P1703
Fährmann, Stefanie	P1760, P1765
Falcke, Andrea	V907, V911
Falk, Volkmar	V110, P405, P414, P441, P475, P828, V852, P1469
Faller, Hermann	V1256, P1412
Fallier-Becker, Petra	V502
Fam, Neil	V519
Färber, Gloria	V1650
Farinnaci, Maura	P1383
Fasell, Tamana	P779
Fastner, Christian	V542, V1037, P1384, P1829
Fatar, Marc	**V1291**
Faust, Michael	P1151
Federici, Massimo	P1079, P1086
Fedorov, Vadim	**V1619**
Fehér, Katalin	P1735
Fehrenbacher, Kerstin	P1448
Fehrendt, Stefanie	P1832
Fehrmann, Edda	V521
Fehske, Wolfgang	P1760, P1762, P1765
Feil, Robert	V41, P1141
Fein, Evelyn	P433
Feistritzer, Hans-Josef	V1242, P1421, V1676, **P1705**
Feldmann, Carolin	**V199**
Feldmann, Kathrin	P439
Felix, Stephan B.	**V658**, P1140, P1152, P1156, P1758
Fellner, Claudia	V1243
Feng, Yuxi	P1123, V1314
Fengler, Karl	V371, V832, **P1477**, P1479
Fenk, Sabine	P1729
Ferdinandy, Peter	P402
Ferenc, Miroslaw	V903
Ferrari, Markus	**V373**
Ferrières, Jean	V182, V183, V1326
Fette, Georg	V199
Feyrer, Richard	V1184
Fichtlscherer, Stephan	V205, P736, P738, P790, V976, P1724, P1725
Fichtner, Stephanie	V163, V164, P1748
Fiebach, Jochen	V562, V1006
Fiedler, Jan	V970, P1406, V1621
Fiehn, Eduard	V175, V211, V574, P756, V904, P1390, P1700, P1702, P1703
Fiek, Michael	V563

Name	Programm Nr.
Field, Loren	V1298
Fielitz, Jens	V875, P1162, V1171, V1206, V1300, P1869
Figulla, Hans-Reiner	V519, V1246, P1432, P1433, P1727
Filardo, Giovanni	P739
Findeisen, Hannes	P1102
Finger, Stefanie	P1120
Fink, Thomas	V337, **V890**, V1010, V1344, P1777, P1809, P1810, P1823, P1824, P1849, P1853
Finke, Daniel	P386, **V870**, V1623
Fischbach, Katharina	V206, P762
Fischer, Andrea	P1874, **P1876**
Fischer, Andreas	V894, P1786
Fischer, Ariane	V869, V944, P1125, P1403
Fischer, Carola	P433
Fischer, Jens W.	P439
Fischer, Marcus	P1729
Fischer, Robert	P466
Fischer, Thomas H.	P472, P712, P1857
Fischer, Tina	P388
Fischer-Betz, Rebecca	V47
Fischer-Rasokat, Ulrich	V13, V185, V189, **P740**, **P741**, P782, V1016, V1018, V1022, V1352, V1584
Fischmeister, Rodolphe	P413
Fleck, Eckart	V570, V1258
Fleischmann, Bernd	P471, V867
Fleming, Ingrid	P442
Flender, Anna	P1080, P1128, P1129, P1397, P1712
Flenner, Frederik	P480, P1873
Flevari, Panayota	P1857
Fliegner, Daniela	V1206
Flierl, Ulrike	V149, **V349**, P818, V1585, V1587
Fliser, Danilo	V366
Flo-Forner, Anna	V520
Flögel, Ulrich	P445, P1420, P1426, V1607
Flörchinger, Bernhard	V522
Florian, Anca Rezeda	**V154**, V187, **P1386**, **P1451**, **P1864**, P1867
Flügge, Ann-Katrin	**P485**
Fochler, Franziska	V170, P1791, P1817
Foinquinos, Ariana	V833, V970, P1402, P1405, V1675
Föll, Daniela	V1340
Follo, Marie	V181
Fork, Christian	V985, P1093
Förster, Martin	V576
Forsting, Michael	P810
Fortmüller, Lisa	P410
Foryst-Ludwig, Anna	**V1299**, P1404, V1658
Fouani, Youssef	**P1126**
Fox, Henrik	V197, **V326**, V1639
Fraccarollo, Daniela	V149
Frangieh, Antonio	P799
Frank, Derk	**P425**, P443, P725, P826
Frank, Imke	P1113
Franke, Gerlind	V128, V129, V499
Franke, Jörg	V1341
Franke, Kristin	P1108
Franke, Vedran	P1081
Franke, Werner W.	**V11**
Frankenstein, Lutz	V111, V118, P732, P804, V830, V1039, V1257, P1408
Franklin, Bernardo	P1082, P1083
Frantz, Stefan	**V19**, P387, **V527**, V878, **V981**, **V1195**, P1401, P1463, **V1501**
Franz, Marcus	V110, V519, V576, **V577**, P763, P766, P767, P768, P816, P822, V963, P1158, V1253, P1433
Franz, Norbert	V1605
Franz, Wolfgang-Michael	V991, P1091
Franzén, Oscar	P1074
Frauen, Robert	P443
Fredersdorf-Hahn, Sabine	**V589**
Correia de Freitas, Carlos Alberto	V50
Frenzel, Annika	P1078
Frerker, Christian	V108, V109, **V225**, P731, P737, **P780**, P786, P802, V834, **V848**, V849, V965, V966, **V1034**, V1186, V1188, V1212, V1594, V1603
Frese, Karen Sonia	V525, V1316, P1416
Freundlieb, Ulrike	**V1922**
Freundt, Greta	P394, V877, P1868
Freundt, Johanna	P468
Frey, Anna	P398, **V1260**
Frey, Norbert	**V100**, **V234**, P392, P394, P411, P425, P443, V546, P712, P725, P793, P826, V877, V945, V1207, **V1494**, V1649, P1868, **V1899**
Frey, Ulrich	P451, P810
ten Freyhaus, Henrik	P397, V578, V1026, P1151
Frick, Johann	P812, V1588
Friebe, Daniela	P417, P434, P445
Friebel, Julian	V144, P1071
Friede, Tim	P1857
Friedman, John	V133
Friedrich, Corinna	P425
Friedrich, Felix W.	P1873
Friedrich, Matthias	**V94**, V152, P401
Friedrichs, Kai	V962
Fries, Bastian	**V879**
Fries, Peter	P1466
Frischbier, Lina	V870
Frische, Christian	V173, V899, V1235
Fritschka, Max	P1381, P1383, P1418
Fritz, Markus	V131
Fritz, Thomas	P401
Fritze, Felix	**P1152**
Fritzenwanger, Michael	V577, **P763**
Fröbert, Ole	**V689**
Froch-Cortis, Judith	P1798
Froese, Natali	P1119
Fröhlich, Georg	V1261, P1714
Fröhlich, Hanna	**V830**, P1408
Frohn, Thomas	V122, V838
Frommeyer, Gerrit	**V127**, **P429**, P468, V567, **V857**, **V1231**, V1233, **V1673**, P1827, P1831, **P1841**
Frommold, Ricarda	P1726
Fruhwald, Friedrich M.	V546
Fuger, Ulrike	V1248
Fujita, Buntaro	V851
Furlong, Eileen	V1623
Fürnau, Georg	V135, V176, V177, **V178**, **V914**, V1244, V1249, P1422, P1423, P1686
Fürnkranz, Alexander	V50, V338, V905, V1647, P1800, P1856
Fusaro, Massimiliano	P799
Fuster, Valentin	**V1308**
Gabriel, Yannick	P1720
Gaderer, Rosalina	V1019, P1434
Gaede, Luise	V112, V114, V116, V185, P739, P789, P805, P827, **P829**, V1018, **V1277**, **V1668**, **P1721**
de Gaetano, Giovanni	V1328, V1638
Gaine, Sean	V1023, V1024
Galiè, Nazzareno	V1023, V1024
Galuszka, Oskar	P776, **V1659**
Garbade, Jens	V207, **V1662**
Garcia-Gonzalez, Claudia	V986
Garg, Jaspal	**V1314**
Garlapati, Venkata	P1120
Garstka, D.	V175, V904, P1468, P1700, P1702, P1703
Garthmann, Jonas	V127
Gärtner-Rommel, Anna	P477, **V831**, P1407, P1877
Gaspar, Thomas	**V1372**, P1806
Gass, Matthias	P1767
Gassa, Asmae	**P749**
Gassanov, Natig	P1151
Gassenmaier, Tobias	V1355
Gast, Martina	V535, P1069

Name	Programm Nr.
Gastl, Mareike	V47, **V150**, V190, P1436
Gatsiou, Aikaterini	**V314**, V539, V984, **V986**, V989, V1238
Gattenlöhner, Stefan	V879
Gatzke, Nora	P1089
Gaugigl, Susanne	**P1066**
Gawaz, Meinrad	V145, V146, V148, V173, V184, V202, V203, V502, P710, P785, P817, V835, V885, V899, V974, V975, V1017, P1132, P1133, P1134, P1141, V1235, V1250, V1302, V1339, P1480
Gazou, Anastasia	V974
Gebauer, Roman	P1767
Gebker, Rolf	P390, P448
Geffers, Robert	P1406
Geier, Christian	V1316
Geiger, Helmut	P736, P738, P1724, P1725
Geile, Julian	P806
Geis, Nicolas Alexander	**P729**, V1599
Geisler, Tobias	V184, **V351**, V502, **V641**, V1017, P1132, V1250, V1339
Geißen, Simon	**P452**
Gekeler, Sarah	P1097
Gelb, Bruce D.	P478
Gelbrich, Götz	V559, P1378, P1382, P1441
Geller, J. Christoph	**V605**, **P1797**
Gemein, Christopher	**V169**, P1764, P1827
Gencer, Baris	V1239, V1347
Gensler, Daniel	V839, P1389, **P1430**
Genth-Zotz, Sabine	**V591**, **V1669**
Genz, Conrad	P770
Georgi, Christian	P1832
Georgiopoulos, Georgios	V1238
Geran, Rohat	V1006
Gerckens, Ulrich	**V224**
Gerdes, Désirée	P1877
Gerdes, Norbert	**V537**, P1137
Gerguri, Shqipe	P1800
Gerhardt, Felix	V1026, P1481, P1482
Gerhardt, Holger	**V1173**
Gerhardt, Teresa	**P713**
Gerhold-Ay, Aslihan	P1483
Gerk, Ulrich	P772, P773
Gerull, Brenda	**V97**, V1620
Gess, Sebastian	P1106
Geue, Sascha	V146
Geuss, Eva	V146
Ghadge, Santhosh Kumar	V991
Ghadri, Jelena-Rima	P1385
Ghanem, Alexander	**V104**, V171, **V241**, **V596**, P717, **V1265**, **V1882**
Ghanem, Ali	V206, P762
Ghezelbash, Shokoufeh	**V28**
Ghofrani, Ardeschir	**V664**, V1023, V1024, V1025
Ghosh, Subhajit	V973
Gianfagna, Francesco	V1328, V1638
Giannakopoulos, Konstantinos	**P1485**
Giannitsis, Evangelos	V1238, P1728, **V1907**
Gielen, Stephan	**V327**
Gilsbach, Ralf	P471, P478, **V867**
Girdauskas, Evaldas	**V113**, **V213**, P724, P748
Girke, Georg	V286
Gissler, Colin	**P1137**
Gitt, Anselm Kai	**V182**, **V183**, V573, **V702**, **V1326**, **V1513**, P1695, P1698
Gjermeni, Diona	V70
Glaser, Simone-Franziska	**P421**
Gleißner, Christian Albert	**V1020**, P1110, P1138, V1254
Gloekler, Steffen	**V1218**
Göbel, Sebastian	V367, V1040, P1459, V1641
Godfrey, Rinesh	V538, V887, **V987**
Goebel, Björn	**V15**, V16, P822, V963, P1433, V1595, V1596
Goebel, Juliane	P1444
Goedel, Alexander	V523
Goettsch, Claudia	**P1094**
Goetz, Mara	**V41**
Goetzenich, Andreas	V977
Gogiraju, Rajinikanth	**V1192**
Gohmann, Robin Fabian	V1597
Gökyildirim, Timur	P1764
Golabkesh, Milad	V905
Goldmann, Britta	V337, **V1667**
Gollasch, Maik	P399, P466
Göller, Markus	**P1447**
Gomes, Bruna	**P734**
Gönner, Svenja	P1734
Gonska, Bernd-Dieter	P727
Gonska, Birgid	**V121**, P760, P803, V881
Gonzalez-Lopez, David	**P467**
Goode, Kevin	V830
Gorath, Michaela	P1089
Gorcyca, Kate	P813
Gorenflo, Matthias	**V89**
Görge, Philipp	P403
Gori, Tommaso	**V668**, P719, V1040, P1459, P1733, P1734, P1736, P1741
Görich, Hanna	V1241
Gorki, Hagen	**P1462**
Görldt, Nicole	P445
Gorressen, Simone	P439
Gorski, Armin	P721
Gorski, Daniel J.	P439
Gosau, Nils	V1011, V1012, V1014, V1643, P1757
Goss, Franz	V673
Gossen, Manfred	P405, P475
Götte, Andreas	**V503**, **V1555**
Gotthardt, Michael	V29, V1316
Gottlieb, Jens	**V7**
Götz, Michael	**V524**
Götz, Nina	P817, V835
Gotzmann, Michael	**P750**
Grabbe, Susanne	P750
Grabe, Niels	V1039
Grabowski, Katja	P395
Gradaus, Rainer	V568, P1766
Graf, Sascha	P1056
Graf, Tobias	V192, V541, V1249, V1253, P1412
Graf, Verena	V1341
Grahl, Katrin	P1078
Gräler, Markus	V369, V1607
Gramley, Felix	P1850
Gramlich, Michael	V173, V502, **V899**, V974, **V1235**, V1302, V1339
Grandoch, Maria	P439
Granger, Christopher B.	V1245
Granitz, Marcel	P1427
Gransar, Heidi	V133
Grasshoff, Christian	P785
Grathwohl, Corinna	P1461
Greber, Boris	P454
Grebmer, Christian	V165, V168, V565, V889, V892, P1783
Greiner, Sebastian	V1599
Greiß, Harald	V339, V341, V895, V898, V1226, V1640, **P1789**, **P1814**, P1818, P1819, P1852
Greulich, Simon	**V49**, **V994**
Greve, Burkhard	V987
Grieshaber, Philippe	**V288**, P814, **P1688**, P1744
Groga-Bada, Patrick Jules Emmanuel S.	P817, V835
Gröger, Matthias	V1207
Grond, Martin	**V494**, **V621**
Groscheck, Thomas	V206, P762, P770
Gröschel, Klaus	V559, V560
Groschner, Klaus	P393
Gross, C. Michael	P776
Gross, Lisa	V515, **P788**
Groß, Stefan	P1152, P1758
Gross, Ulrich	V52, V546
Sequeira Gross, Tatiana Maria	V113, P724
Großmann, Friederike Luise	P762

Name	Programm Nr.
Grote, Karsten	P1072, P1075, **P1088**, P1098
Grote, Phillip	V984
Grote-Levi, Lea	P1406
Grothoff, Matthias	P460, P718
Grothues, Frank	V206, P762
Grube, Eberhard	V115, **V223**, V518, V519, P723, P728, P742, P777, P792
Grün, Katja	V576, V577, P1158
Grundmann, Sebastian	V1311
Grundtvig, Morten	V830
Grune, Jana	P390, **P1404**, V1658
Grün-Himmelmann, Katharina	P1395
Grünig, Ekkehard	**V36**
Grüter, Laurenz	V971
Grygir, Marek	V171
Guan, Kaomei	P487
Guck, Jochen	P1111
Güdelhöfer, Heike	P1151
Güder, Gülmisal	V979, V1255, P1413, P1415
Guenther, Eva	P827
Guessoum, Celina Isabelle	V1317
Guillamat-Prats, Raquel	P1087
Gülker, Jan-Erik	**P1723**
Gummert, Jan	**V380**, P477, P726, V831, **V954**, P1407, V1598, P1877
Gunawardene, Melanie Anuscha	**V340**, **V1230**, V1634, P1757
Gündüz, Dursun	**P1122**, **V1313**
Gündüz, Duygu	**P1146**
Gunold, Hilka	P1412
Gunreben, Ignaz	V1260
Günster, Christian	V74
Günther, Michael	P1746
Günther, Sabina	P415, V1251
Günther, Stefan	V985, V986
Gupta, Shashi Kumar	V833, P1163
Guschlbauer, Maria	P1811
Gusev, Konstantin	V29, P473
Gustafsson, Finn	V207, **V1566**
Gutberlet, Matthias	V135, P460, P718, P775, P794, V995, P1477
Guth, Stefan	V1025, V1027
Guthof, Tim	V1303
Gutjahr, Fabian	P1450
Gutleben, Klaus-Jürgen	V1639
Gutmann, Anja	P732
Gutmann, Selma	V1006
Güttler, Norbert	V895
Guttmann, Selma	V562
Gylstorff, Severin	P1106
Gyöngyösi, Mariann	V970
Haack, Tobias	V974
Haake, Hendrik	**P1395**
de Haan, Fokko	**V90**
Haap, Michael	P785
Haarmann, Helge	**V201**
Haas, Jan	P456, V535, V1038, P1069, V1316, P1416
Haas, Moritz	V1025, V1584
Haase, Daniela	**P1716**
Haass, Markus	P1412
Habenicht, Andreas	V886
Haberkorn, Sebastian Maximilian	V150, **P1420**, V1607
Hach-Wunderle, Viola	**V276**
Hack, Guido	V1229
Hacker, Marcus	**V79**, V1343
Häcker, Georg	P422
Hadamitzky, Martin	V1170
Hadem, Johannes	P819
Haefeli, Walter E.	**V1556**
von Haehling, Stephan	V200, **V253**, **V1909**
Haenel, David	V181, V1240
Haertle, Marco	**P1073**
Hagenbuch, Niels	P1473
Haghi, Dariusch	V1037
Haghikia, Aiden	P1164
Haghikia, Arash	**P1164**, V1322, P1388, P1870
Hagita, Sumihiko	P1094
Hagl, Christian	V515, P801, V1251
Hahn, Alexander	**P1162**, V1300
Hahn, Julia	**V1302**
Hahn, Rebecca T.	V1187
Hahner, Fabian	**P1139**
Hain, Andreas	V339, V341, V895, V898, V1226, V1640, P1818, P1819, **P1852**
Haissaguerre, Michel	P1776
Hakim-Meibodi, Kavous	V1598
Hakmi, Samer	V1011, V1012, **V1014**, V1643, **V1917**
Halama, Beatrix	**P1059**
Halbach, Marcel	P474, P1696
Halbfaß, Philipp	V170, **V932**, P1791, P1817
Halim, Constantin	P1102
Hall, Rabea	P455
Hallbaum, Maximiliane	P757
Halle, Martin	**V193**, **V354**, P1382
Haller, Bernhard	P1147
Haller, Hermann	**V1500**
Hamada-Langer, Sandra	P419, V1356, P1719
Hamadanchi, Ali	V15, V16, **V963**, V1595, V1596
Hamandi, Mohanad	P828, V852
Hamann, Bettina	**V308**
Hamann, Gerhard	V559
Hambrecht, Rainer	V175, V211, V574, **V669**, P756, P809, V904, **V934**, V1210, P1390, P1464, P1468, **V1545**, P1700, P1702, P1703, **V1910**
Hamdani, Nazha	P440, **V856**
Hamer, Okka W.	V1243
Hamm, Catharina	V13, V108, V189, V341, P740, P741, P782, P789, P827, P1145, V1226, V1239, V1264, V1277, V1352, V1584, V1640, P1711, P1721, P1789, P1814, P1818, P1819
Hamm, Christian W.	V72, V109, V112, V114, V116, V169, V185, V186, **V269**, V573, V579, **V674**, P739, P805, V898, V978, V1016, V1018, V1019, V1022, V1025, P1101, P1122, **V1281**, V1313, P1434, P1484, **V1508**, P1744, P1764, P1827, **V1901**
Hamm, Karsten	P1791
Hamm, Wolfgang	**P1153**, P1707, P1752
Hammer, Elke	V1225
Hammer, Fabian	P1156
Hammerstingl, Christoph	V17, V208, V517, V518, P728, P759, P777, P779, P784, P806, V1009, V1185, P1712
Hammwöhner, Matthias	**V554**
Haneya, Assad	V1253
Hannemann, Carmen	P709
Hansen, Arne	P480, V1320
Hansen, Lorenz	V119, V212
Hansmann, Georg	P1872
Hansmann, Jan	P1429
Hansson, Nicolaj Christopher	V14
Harada, Yukinori	V71, V1346
Harder, Claus	P1737
Harder, Sebastian	**V360**
Hardt, Stefan	P456
Härdtner, Carmen	P1137, V1609
Harenkamp, Sabine	P1139
Härle, Tobias	**P1453**, **P1456**
Harmel, Eva	V213
Harnath, Axel	**V222**, P825
van der Harst, Pim	P1456
Härtel, Franz	**P1843**, **P1863**
Hartl, Stefan	**P1788**
Hartmann, Nico	P712
Hartung, Teresa	P1130
Hartwig, Sonja	P439
Hasenfuß, Gerd	V29, V192, V201, P411, P472, P487, P492, V561, **V586**, **V675**, P712, V853, V969, V992, V1028, P1148, V1192, V1205, V1298, V1317, P1378, P1382, P1439, **V1499**, **V1569**, P1720, P1857
Hashemi, Djawid	**P1378**, P1381, P1383, **P1414**, P1418

Name	Programm Nr.
Hassan, Shoreshfan	P420
Hauck, Peer	P1769
Haude, Michael	**V1576**, **V1880**
Hauenschild, Ralf	V968
Hauff, Kristin	V1315
Hauffe, Friederike	V169
Haugaa, Kristina	P1828
Haupt, Luis	V992
Hauptmann, Karl E.	V569, P809, V1210
Hausding, Michael	V43
zur Hausen, Axel	V129
Hauser, Ingeborg	P736, P1724, P1725
Hausleiter, Jörg	**V62**, V210, **V295**, V515, V516, **V681**, P801, V1005, V1170, **V1376**, P1717, P1718
Häusler, Karl Georg	V562, **V918**, V1006, P1084
Haussig, Stephan	V106, P730, **P733**, **P824**, V967
Haverkamp, Wilhelm	**V9**, P399, P466, **V601**, P1761, P1768, P1801, P1855
Hayes, Sean	V133
Hazen, Stanley	P1164
Hebe, Joachim	P1767
Hebisch, Elke	V29
Heck, Christian	V1339
Hecker, Florian	**V1279**
Hecker, Markus	V871, V973, P1138
Hedenus, Katja	P1754, **P1795**
Heeger, Christian-Hendrik	**V166**, **V337**, V566, V890, **V1010**, V1344, P1771, P1777, P1808, P1809, P1810, P1824, P1849, P1853
Heer, Tobias	**V573**
Heg, Dierik	V1239, V1347
Hegenbart, Ute	P1387
Heger, Jacqueline	P403, P430
Heggemann, Felix	V1037
Hehrlein, Christoph	P1419
Heidbuchel, Hein	**V1592**
zur Heiden, Annkathrin	**P1711**
Heidenreich, Paul	P1774
Heidler, Juliana	P1126
Heidler, Maria-Dorothea	V1324
Heidrich, Felix Matthias	V48
Heidt, Timo	P407, P422, **P1425**
Heijman, Jordi	V28, P469
Hein, Lutz	P471, P478, V867, P1070
Hein, Marc	P419
Hein, Selina	V544, V545
Heine, Gunnar	V366
Heineke, Jörg	**V2**, P1119, V1296, **V1624**, P1870
Heinen, Stephanie	P1461
Heinig, Matthias	P427
Heinke, Matthias	P1812, **P1836**
Heinroth, Konstantin	**P1463**
Heinzel, Frank R.	V1303, P1855
Heinzmann, David Georg Friedrich	**V502**, V1339
Heitmann, Marius	V567
Heitzelmann, Karl	V891, P1782
Held, Matthias	**V656**
Helfen, Andreas	**V1527**
Helfinger, Valeska	P1116
Hell, Michaela	**V133**, V1184, **V1341**, **V1350**, P1447, P1717
Hellenkamp, Kristian	**V1028**, **P1148**, **P1720**
Heller, Thomas	**V291**
Hellhammer, Katharina	V136
Hellström, Mats	V44
Helm, Paul Christian	**P459**, P462, P463, P485, **P1861**
Helmes, Christian M.	V1020
Helms, Thomas Maria	**V81**, **V627**
Helmschrott, Matthias	V1254
Helten, Carolin	**P1157**, P1740
Hemmer, Wolfgang	P721
Hempel, Valerie	P782
Hendgen-Cotta, Ulrike	P765, P1400
Henes, Jörg	V49, V994
Hengstenberg, Christian	V73, V107, V120, **V252**, P747, P799, V850, V882, P1121, V1278, V1280, P1709
Hennersdorf, Marcus	**V1274**, **V1671**
Hennig, Marie	P1085
Henninger, Benjamin	V1676
Heramvand, Nadia	P1742
Herberg, Ulrike	**P1828**
Herdtle, Steffen	P822
Hergan, Klaus	P1427
Herholz, Tina	V1040
Heringhaus, Florian	P1784
Herlan, Laura	P395
Herm, Juliane	P1084
Hermann, Sven	P1457
Hermanns, Iris	V909
Herold, Jörg	P1692, P1838
Herold, Volker	P716, P1429, P1442, P1450
Herold-Vlanti, Vasiliki	**P1838**
Herpel, Esther	V1039
Herr, Nadine	V1609
Herrmann, Ester	**V205**
Herrmann, Eva	P483
Herrmann, Sebastian	V839, V879, P1379, P1380, P1865
Herrmann-Lingen, Christoph	**V678**, P1382
Herting, Jonas	**P472**
Herwig, Melissa	V856
Herz, Sylvia	P1066
Herzig, Stephan	**V950**
Hescheler, Jürgen	P474
Heß, Antonia	V972
Hesse, Julia	**P400**, P434, P476
Hesse, Michael	**V3**, P471, V867
Heßling, Gabriele	V165, V168, V501, V565, V889, V892, P1767, P1783
Hetzer, Roland	P721
Heumüller, Andreas	**P1127**
Heusch, Gerd	P396, P436, P451, **V680**, P810
Heuschmann, Peter U.	V908, V1260, P1441
van Heuveln, Johannes N.	**P391**
Hewing, Bernd	P709, **V1656**
van der Heyden, Jan	V210
Heymer, Johannes	P1859
Heyne, Estelle	**P424**, V1204
Higashigaito, Kai	V1356
Higuchi, Takahiro	P387
Hilberg, Thomas	V1327
Hilbert, Maximilian	P1780, P1796
Hilbert, Sebastian	V564, P1058, V1247, P1445, P1805
Hildebrandt, Heike Annelie	P735, P745, **P800**, P810, V1211
Hilfiker-Kleiner, Denise	V50, **V99**, P418, P457, V1322, P1388, P1870
Hilgendorf, Ingo	P437, P1107, P1137, V1609
Hilker, Michael	V107, V120, V850, V882, V1280
Hille, Susanne	P392, V1207
Hillebrand, Mathias	P724, **P1393**, **P1458**
Hillenbrand, Dennis	V1037
Hillier, Nathan	P1813
Hillmeister, Philipp	**P1089**, P1471
Hindricks, Gerhard	V564, **V608**, **V693**, **V840**, P1058, P1059, V1225, V1247, P1445, V1637, P1792, P1794, P1805, P1835, P1844
Hinkel, Rabea	V44, V46, P435, P1118, **V1294**, V1320, P1403, P1405
Hinterseer, Martin	**V571**
Hinz, Laura	**P491**
Hippe, Hans-Jörg	P793, V877, V1649, P1868
Hiripi, László	V128
Hirt, Stephan	P450
Hitzel, Juliane	**P1093**
Ho, Thanh Cao	V872
Yen Ho, S	P1771
Hobbiesiefken, Sven	V1013
Hobohm, Lukas	**V912**, V1027, V1028, P1486

Name	Programm Nr.
Hochadel, Matthias	V179, V180, V533, V569, V573, P771, V1015, V1169, P1408, P1846
Hochholzer, Willibald	**V903**, P1743
Hocini, Meleze	P1776
Hoelper, Soraya	V856
Hoeper, Marius	**V37**, V1023, V1024
Hoerauf, Achim	P1099
Hofer, Teresa	**P1163**
Hoffmann, Boris A.	V153, V340, V891, V1015, V1168, V1227, V1230, V1234, V1335, V1634, V1641, P1754, P1757, P1769, P1782, P1795, P1825, P1846, P1848, P1854
Hoffmann, Ellen	**V696**, P743, P823, V836, V900, V1015, V1353, V1354, **V1632**, P1788, P1816, P1846
Hoffmann, Fabian	**P1696**
Hoffmann, Jedrzej	**P790**, P1484
Hoffmann, Jessica	V1259
Hoffmann, Michael Marcus	P449, V854, V1301, V1606
Hoffmann, Rainer	**V1648**
Hoffmann, Ralf-Thorsten	P1458
Hoffmann, Till	P1157
Hoffmann, Ursula	V1037, P1384, P1829
Hoffmeier, Andreas	P468
Hoffmeister, Hans Martin	V179, V180, **V229**, V573, V1169
Höfler, Dorina	**P398**
Hofmann, Christoph	V868
Hofmann, Melanie	**P1119**
Hofmann, Monika	V892
Hofmann, Patrick	V985, **P1125**
Hofmann, Reiner	V1258
Hofmann, Steffen	V1605
Hofmann, Ulrich	P398, V878, P1401
Hofner, Benjamin	P1728
Hofsäß, Fred	**V1168**, **V1227**
Höft, Beata	P1404
Hohendanner, Felix	**V1303**
Hohenstein, Christian	P822
Hohl, Mathias	**V26**, V27, P707, P1155, V1243, **V1608**, V1622
Hohlfeld, Thomas	P1740
Hohmann, Jan David	**P438**
Hohneck, Anna Lena	**P1466**
Hohnloser, Stefan	**V504**, **V618**, **V1167**, **V1229**, V1645, P1749, P1837
Holdenrieder, Stefan	V115, P744, P792
Holdt, Lesca	P788, P1137
Hole, Torstein	V830
Höll, Jessica	P417
Höllriegel, Robert	V106, P730, V967, V1325, P1477, P1479
Hölscher, Marion	V1203
Hölscher, Maximilian Emanuel	**P449**, V1301
Hölschermann, Frank	V1213, P1799
Holubec, Tomas	V1279
Holy, Erik	**V851**, V1183, V1209, V1600
Holzamer, Andreas	V107, V120, V882, V1280
Holzbach, Leonie	V150
Holzendorf, Volker	V201, V370, P1417
Holzer, Daniel	P1416
Holzhey, David Michael	V106, P730, P733, P824, V967
Hombach, Vinzenz	V18, V188, P760
Hommel, Henrike	V571
Homola, György	V1260
Homsi, Rami	V1342
Honold, Joerg	P736, P738, P1724, P1725
Honold, Lisa	P1457
Hopp, Tim	V895
Hoppe, Boj	P1131
Hoppe, Uta C.	P465, P766, P767, P768, P1398, P1427, P1470, P1727
Hoppmann, Petra	V71, V1346
Horack, Martin	V182, V183, V1326
Horch, Felicitas	P1097
Hörer, Jürgen	P721
Hörmann, Patrick	P1851
Horn, Patrick	P423, P1436
Hornyik, Tibor	V128, V499
Horstkotte, Dieter	V151, V197, P726, V1323, V1598, V1639
Hortmann, Marcus	**V181**, **V1240**
Hossainy, Samir	P1775
Hoting, Marc-Oscar	**V1646**
Howe, Andrea	V1294, P1403, P1405
Hromek, Julia	P787
Hu, Desheng	V886
Hu, Kai	V839, V879, P1379, P1380, P1802, P1826, P1865
Hu, Xiaomeng	P415
Huang, Nora	V875, **P1799**, P1869
Hubauer, Ute	P1729
Huber, Armin	P743
Huber, Carola	V891, V1168, V1227, V1234, P1782
Huber, Patrick	**P422**
Hubert, Astrid	P493, V1192
Hübner, Marc	P1099
Hübner, Norbert	P1483
Hübner, Thomas	P1751
Hübscher, Daniela	**V1317**
Huculak, Cathleen	V1620
Huemer, Martin	P1761, P1768, P1801, P1855
Huenges, Katharina	**P725**
Hug, Martin	V1253
Huge, Andreas	P468
Hughes, Maria	V1328, V1638
Huikuri, Heikki	**V1286**
Huisman, Menno V.	V557
Hummel, Astrid	P1156
von Hundelshausen, Philipp	P1141
Hundertmark, Moritz	**V878**
Hünlich, Mark	V853, V1298, P1720
van Hunnik, A	P707
Huo, Yan	P1806
Hupf, Julian	P450, P1729
Husada, Wira	P435
Husmann, Marc	P1473
Husse, Britta	P433
Husser, Oliver	V72, V107, V120, P747, P799, P827, **V882**, P1121, V1278, V1280
Husser-Bollmann, Daniela	V1225, V1637
Huster, Diana	P1863
Huster, Katharina M.	P1147
Hutcheson, Joshua D.	P1094
Huth, Christof	V206, P762
Hütz, Regula	V1025
Iacoviello, Licia	V1328, V1638
Ibrahim, Karim	V48, P772, P773, P821, P1108, P1114
Ibrahim, Tareq	V71, V73, V285, V906, V1346, P1737
Iden, Leon	**P1770**, **P1772**
Idzko, Marco	P407
Iendra, Laura	V1649
Iking, Janette	**P1457**
Iliadis, Christos	**V204**
Ilstad, Hanna	V72
Immohr, Moritz Benjamin	V1611
Imnadze, Guram	V1605
Ince, Hüseyin	**V1052**, P1151, V1169, **V1198**
Innerhofer, Veronika	P1705
Iorga, Serban	P813
Ishikawa-Ankerhold, Hellen	V1321
Israel, Carsten W.	**V124**, V530, **V594**, **V597**, V1645, P1845
Ittermann, Till	P1152
Iwanov, Katharina	V1193
Iwata, Hiroshi	P1094
Iyer, Lavanya Muthukrishnan	P408, V1205
Jäckel, Markus	**P437**
Jackson, Samantha	V1633
Jacob, Stephan	**V704**
Jacobshagen, Claudius	V853, P1720
Jacoby, Christoph	V150, V190, P1420, P1426
Jacomella, Vincenzo	P1473

Name	Programm Nr.
Jadidi, Amir S.	V1333, **V1337**, V1642, P1776
Jaé, Nicolas	P1126, P1127, V1312, V1621
Jaehnigen, Anna	V48
Jaguszewski, Milosz	P1385
Jahn, Annika	P1436
Jahnecke, Marcus	V1650
Jahnke, Cosima	P1058, V1247, P1445, P1792, P1805
Jais, Pierre	P1776
Jakob, Heinz Günther	P451, P810
Jakob, Peter	P1389, P1429, P1430, P1450
Jakob, Philipp	V1006, P1081, P1096
Jamasbi, Janina	P1131
Janetzko, Patrick	P1116
Jänisch, Max	P758
Jannasch, Anett	P751
Jannowitz, Christina	P1695, P1698
Jánosi, Rolf Alexander	P735, P810, V1211, P1730
Jansen, Felix	P1082, P1083, **P1128**, **P1129**, V1203, **P1397**, **P1712**
Jansen, Thomas	**P416**
Janssens, Uwe	**V374**
Janzarik, Nico	V150
Jaquet, Kornelia	V1208
Jaschke, Werner	P1421
Jaxy, Birgit	V987
Jehle, Julian	P1082, P1083, **P1113**, **P1117**, **V1241**
von Jeinsen, Beatrice	V976
Jekat, Charlotte	V1327
Jelenik, Tomas	P423
Jelinek, Marisa	V130
Jellinghaus, Stefanie	P1108, P1111, P1114
Jenke, Alexander	**P746**, **V1611**
Jenkins, Marc	P713
Jenkins, Paul	V1245
Jensen, Christoph	**V1048**, P1444
Jensen, Katrin	V1038, P1416, P1697
Jeschke, Elke	V74
Jeuthe, Sarah	V1303
Jiang, Qiu	V1320
Jilek, Clemens	**V533**
Jiménez, David	V1028
Jirak, Peter	**P1398**, P1727
Jöbges, Michael	V1324
Jobs, Alexander	**V75**, V176, **V196**, V1249
Jochheim, David	V70, P788, P801, V1353, V1354
Jochum, Eric	P1395
Jockenhövel, Stefan	P1735
Joergensen, Torben	V1328, V1638
John, David	P421, P1126, P1127, V1312
John, Emanuel	P739
John, Silke	V564
Johnson, Victoria	**P1744**, P1764, P1827
Johnston, Callum	P1813
Jolivet, Genevieve	V129
Joner, Michael	V73, V120, V285, V580, V882, P1121, V1280, P1737
Jonigk, Danny	P1872
Joos, Julius	**V947**
Jorbenadze, Rezo	V202, V203
Jorde, Ulrich	**V1540**
Joseph, Christine	V578
Josipovic, Ivana	V985
Jousilahti, Pekka	V1328
Jouven, Xavier	**V1179**
Miller Jr., Francis J.	V985
Jularic, Mario	V340, V1230, V1335, P1754, P1778, P1795
Jung, Bernd	V1340
Jung, Christian	V15, V110, V576, V577, P766, P767, P768, P816, P1158, V1253, P1392, P1398, P1427, P1470, V1595, P1727, P1742
Jung, Pius	**V979**
Jung, Susanne	V1184
Jung, Werner	**V240**, **V1680**
Jungbauer, Carsten Gerald	P1729
Jungehülsing, Gerhard Jan	P1084
Jungen, Christiane	**P412**, **P1455**, P1754, P1778, P1795
Jünger, Claus	V367
Jünger, Jonas	**P1692**
Jungmann, Andreas	P456
Jüni, Peter	V1239, V1347
Junttila, Juhani	**V1288**
Jürgens, Caterina	P1806
Jurk, Kerstin	P1738
Jurowich, Christian	P387
Just, Steffen	P389, V525
Kääb, Stefan	V163, V164, **V632**, **V1003**, **V1177**, **V1287**, V1343, P1748, P1756
Kabisch, Bjoern	P766, P767, P768, P816
Kaczmarek, Piotr	P1156
Kaczmarek, Veronika	V1294, P1403
Kaemmerer, Harald	**V39**, **V88**, P459, P462, P463, **V662**, P1861
Kaese, Sven	P1841
Kaesemann, Philipp	V49, V994
Kaestner, Wiebke	P1391
Kahlert, Philipp	P735, P745, P800, P809, **P810**, V1210, V1211
Kahles, Florian	P1086, **P1102**, V1677
Kaier, Klaus	V111, V118, P732, P804, **V1214**
von Kaisenberg, Constantin	V1322
Kaiser, Christoph	V902
Kalbacher, Daniel	**V198**, P754, **P755**, P778, V849, V880
Kaleschke, Gerrit	**P481**
Kallmayer, Michael	P1474
Kaltenbach, Martin	V1627
Kaltenbacher, Wenzel	V1333
Kamler, Markus	V28, P451, P469, P470, P815
Kammler, Jürgen	P1427
Kampf, Thomas	P716, P1428, P1429, P1442
Kandolf, Reinhard	V502, V995, V1339, P1858
Kaneko, Hidehiro	**V1213**
Kappel, Ben Arpad	**P1079**, P1086
Kappert, Kai	V155
Kappl, Reinhard	V1622
Kara, Kaffer	P1784
Karakas, Mahir	V287, **V625**, **V1029**, V1237, V1589, P1693, P1701
Karampelas, Vasileios	**P714**
Karathanos, Athanasios	P1856
Karbach, Susanne	P719, P1120, P1713
Karch, André	V561, P1439
Karcher, Ann-Katrin	V179, **V180**
Karck, Matthias	V131
Karim, Rashid	P1804
Karliova, Irem	P1438
Karolyi, Laszlo	V50
Kasel, Markus	V120, P747, P799, V882, V1280
Kashani, Fatemeh	V43
Kasisada, Hugai	P752
Kasner, Mario	V144, V155, V562, **P776**, V1006, P1071, V1659
Kaspar, Mathias	V199
Kaspar, Thomas	P795, P796
Kasper, Antje S.	P714
Kasten, Martina	V1322, P1388
Kastner, Johannes	V1264
Kästner, Lars	P1873
Kastrati, Adnan	V71, V72, V73, V107, V120, V285, P747, P799, V882, V906, P1115, P1121, V1278, V1280, V1346, P1737
Kastrati, Mirlind	V1648
Katalinic, Alexander	V196, **V999**
Kathan, Susanne	V892
Katschinski, Dörthe	P404
Katsianos, Stratis	V190
Katte, Felix	**V1246**
Kattenbeck, Klaus	**V257**
Kattner, Lars	P487

Name	Programm Nr.
Katus, Hugo A.	V108, V109, V131, V132, V152, P401, P428, P456, P479, **V495**, V544, V545, **V610**, P729, P734, V830, V868, V870, V872, **V939**, **V943**, V968, V1020, V1038, V1039, P1110, **V1221**, V1238, V1254, V1316, P1387, P1408, P1416, V1599, V1623, P1753, P1871, P1874, P1876
Käunicke, Matthias	V1008
Kaur, Jatinderjit	V1600
Kawamori, Hiroyuki	V851
Kaya, Ziya	V155, P1874, P1876
Kayvanpour, Elham	V1038, **V1039**, V1316, **P1416**
Kazakov, Andrey	**P455**
Kazmi, Syed	V830
Ke, Xiao	P417
Kebernik, Julia	**V1209**
Kechagias, Ulrike	P822
Kechaiov, Christina	V184
Kehrel, Beate	**V263**
von Keil, Alexander	V121
Kelle, Sebastian	**V92**, P390, P448
Keller, Andreas	P1416
Keller, Karsten	V1028
Keller, Till	V185, V186, V976, V1018, V1022, **V1305**, P1701
Kellerer, Monika	**V1553**
Kelm, Malte	V47, V136, V150, V169, V190, V369, P423, P442, P444, **V624**, P766, P767, P768, P816, V905, P1090, P1136, P1157, V1253, P1420, P1436, P1454, **V1565**, **V1570**, V1607, V1647, P1740, P1742, P1800, P1856
Kelm, Marcus	V191
Kemkes-Matthes, Bettina	**V1905**
Kempf, Tibor	**V1031**
Kempfert, Jörg	P828, V852, P1469
Kennel, Peter J.	V368
Kenneweg, Franziska	P1402, **V1621**
Keppner, Lea	V878, **P1401**
Kerber, Sebastian	V170, V179, V180, P1718, P1817
Kerkenpaß, Christina	P1100
Kerler, Julia	P708
Kermer, Pawel	V559
Kerner, Arthur	V210
Kershaw, Erin E.	V1299
Kersten, Alexander	P1690
Kerwagen, Fabian	V891, P1782
Kespohl, Meike	**V876**
Kessler, Horst	P1121
Keßler, Mirjam	V121
Keßler, Thorsten	P1115, P1138, V1278, **V1610**, P1708, P1709
Keta, Dritan	V571
Ketelhut, Sebastian	**P1149**
Ketteler, Thomas	P772, P773
Kettering, Klaus	**P1785**, **P1850**
Ketterle, Patricia	V1651
Keul, Petra	V369, V1607
Keyl, Cornelius	P787, V1333, V1642
Keyser, Andreas	V522
Khadjeh, Sara	P492, V1205, V1298
Khan, Ali	P1745
Khan, Azinwi Phina	**P469**
Khoshkish, Shahin	V27, **P1155**, P1858
Kiechl, Stefan	V1295
Kiehntopf, Michael	V993, P1399
Kienle, Linus	V1333
Kiesewetter, Marcus	P1057
Kiess, Wieland	V1325
Kilias, Antonios	V502
Kim, Steven	P1776
Kim, Won-Keun	V13, V120, V189, **V249**, P739, P740, P741, P789, **P827**, P829, V850, V882, V1018, V1022, V1277, V1280, V1352, V1584
Kindermann, Ingrid	P1412, P1858
Kintscher, Ulrich	P390, V1299, P1404, V1658
Kinzel, Peter	P460
Kirca, Muecella	P451
Kircher, Malte	**V990**
Kircher, Simon	P1059
Kirchhof, Jan	**V908**
Kirchhof, Paulus	P410, **V529**, V558, **V700**, **V866**, **V1042**, V1228
Kirchmair, Rudolf	V1242
Kirchner, Thomas	V502
Kiriakou, Christina	P729
Kirsch, Katharina	P718
Kirschmer, Nadine	P398
Kirschnek, Susanne	P422
Kirste, Dominique	V1193
Kische, Stephan	**V32**
Kister, Tobias	**P460**, P486, P775
Kitslaar, Pieter	V1170
Kitterer, Daniel	V49, V994
Kittlitz, Linn Marie	V835
Kiwitz, Tobias	**P1379**, P1380
Klaassen, Sabine	V191
Klaeske, Kristin	V1206
Klassert, Tilman	V875
Klatt, Niklas	P1754, P1795
Klauke, Bärbel	V831, P1407, P1877
Klautz, Robert J.M.	**V583**
Kleber, Marcus	V1020, P1465
Klee, Katharina	P817, V835
Kleeberger, Jan Alphard	V1675
Kleemann, Thomas	**V532**, P1797
Kleemiß, Felix	V1193
Klein, Christoph	P828, V852
Klein, Hermann H.	**V921**
Klein, Nicole	V1208
Kleinbongard, Petra	**V305**, P396, P451, P810
Kleinebrecht, Laura	V136, **P1454**
Kleiner, Pascal	V903, P1743
Kleinschnitz, Christoph	V146, V148
Klemmstein, Daniela	V201
Klempert, Iris	P714
Klene, Christiane	P1455
Klett, Katharina	V1294, **P1403**, **P1405**
Klier, Ina	V164
Klingel, Karin	V502, V832, V876, V995, V1339, P1807, P1858, P1875
Klingel, Reinhard	**P1467**
Klingenberg, Roland	**V1239**, **V1347**, **P1473**
Klinghammer, Lutz	P764, V1263, V1651, P1704, P1710
Klinke, Anna	P406, P452, P1077, P1100
Klocke, Rainer	**P410**
Klocker, Eva	V163, V164
Kloft, Charlotte	P1411
Klok, Frederikus	P1486
Klopfleisch, Robert	P1404, V1658
Kloppe, Axel	P1396, **P1833**, P1834, **V1916**
Klose, Andreas	V1327
Klose, Christian	V1299
Klose, Kristin	**P405**, P441, P475
Kloss, Frederik	P1073
Kloth, Benjamin	P480, **P748**
Klues, Heinrich	P1723
Klug, Gert	V1242, **P1421**, V1676, P1705
Kluge, Annika	P443
Klutmann, Susanne	P1455
Knackstedt, Lena	P1802
Knapp, Marvin	V25
Knapp, Sophia	V1018
Knappe, Dorit	**P1412**, **V1657**
Knappe, Vincent	**V1232**, V1236, V1342
Knau, Andrea	P1126
Knebel, Fabian	V1656, V1658, V1660
Knie, Wulf	P1687
Knobeloch, Frances	P1441
von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Florian	**P1424**
Knoll, Yvonne	**P1064**
Knollmann, Björn	P1873
Knoop, Betül	**P1136**
Knop, Benjamin	**P1387**
Knopp, Helge	P807
Knöpp, Kai	P1141

Name	Programm Nr.
Knorr, Maike	P1120, P1734
Knott, Dominik	P1142
Knüchel-Clarke, Ruth	P1715
Knüppel, Sabine	V286, V988
Kny, Melanie	**V875**, P1162, V1171, **V1206**, V1300, **P1869**
Köbe, Julia	V567
Koch, Achim	P815
Koch, Ann-Kathrin	P1072, **P1075**, P1088, P1098
Koch, Constantin	V1242
Koch, Edmund	V947
Koch, Jennifer	V201
Koch, Lauren G.	P447, V1204
Koch, Werner	V1278
Koch-Büttner, Katharina	V165, V168, V565, V889, V892, P1783
Kochhäuser, Simon	V127, P429, V567, V857, V1231, V1233, V1673, P1831, P1841
Kockskämper, Jens	**V331**, P489
Kodali, Susheel	V851
von Kodolitsch, Yskert	P724, P1458, **V1631**
Koenen, Michael	P479
Koenen, Rory R.	P1097
Koenig, Nicole	P1751
Koenig, Wolfgang	**V275**, **V652**, V1278, V1638, **V1913**
Koentges, Christoph	P431, P449, P488, V854, V1301, V1606, V1609
Koepp, Tim	P1434
Koesling, Doris	V856
Kohl, Peter	V29, **V1616**, P1813
Kohl, Tobias	V29, P473
Köhler, Lars	P1440
Köhler, Linda	**P394**, V1207
Köhler, Luzie	V562, V1006
Kohlhaas, Michael	V1622, **P1873**
Köhne, Steffen	**V992**
Kolb, Christof	V165, V168, **V534**, V565, **V606**, V889, V892, P1131, P1783
Kolkhof, Peter	V1259, P1404
Kollmann, Markus	P1742
Kölmel, Sebastian	V1027
Kolodzeiski, Andre	P1802
Kolodziejczak, Michalina	P1392
Koltun, Dimitry	V522
Komancsek, Adriana	V1340
Kondruweit, Markus	V1184
Konrad, Ildiko	P1131
Konrad, Thomas	**V355**
Konrad, Torsten	V50, V891, V1168, V1227, V1234, **V1562**, V1641, P1782
Konstantinides, Stavros	**V365**, V536, V575, **V659**, **V863**, V912, V1027, V1028, V1192, P1483, P1486, P1738
Konstantinou, Athanasios	V893, V1007, V1635, P1780, P1793, P1796
Konstas, Christos	**P1862**
Kontto, Jukka	V1638
Kopaliani, Irakli	**V42**
Kopp, Sabrina	V907, V911
Koppara, Tobias V73,	P1121, **P1737**
Koppermann, Malte	V169
Körber, Maria Isabel	**P752**, P753
Koren, Gideon	V128, V499
Kornej, Jelena	**V1225**, **V1637**
Körner, Antje	V1325
Kornmayer, Marielouise	**V165**, V168, V565, V889, V892, P1783
Korosoglou, Grigorios	P1717, P1718
Korte, Kerstin Pia	V853
Korte, Laura	V884, **V946**
Kortüm, Karsten	P1756
Koschyk, Dietmar	**V1655**
Koser, Franziska	V871
Kosiek, Ortrud	V206, P762
Kosiuk, Jedrzej	**V564**, V1247
Kossmann, Sabine	V45, P1120
Kostelka, Martin	P486, P1794
Kostic, Srdjan	P1764
Kostka, Frederik	P1135
Kostrubiec, Maciej	V1028
Kotecha, Dipak	V1228
Kottenberg, Eva	P810
Kottkamp, Hans	V1338
Kottmaier, Marc	V165, **V168**, V565, **V889**, V892, **P1783**
Kouraki, Kleopatra	V532
Kovacs, Gabor	**V1200**
Kovalev, Svetlana	P1066
Kowalewski, Christopher	**V342**, **V1334**, **P1773**, **P1774**, **P1775**
Kowallick, Johannes Tammo	V192, P1154
Kowalski, Marek	V1605
Kozlik-Feldmann, Rainer	P1405, P1769
Krabatsch, Thomas	V207
Krackhardt, Florian	V1586
Kraemer, Natalie	P1747
Kraft, Axel	P1425
Kraft, Christoph	P1790
Kraft, Peter	V148
Krahn, Thomas	P1381, P1418
Kramer, Tilmann	**V1026**, **P1481**, P1482
Kramer, Ulrich	V1339
Krämer, Alexandra	P1113
Krämer, Johannes	**V645**
Krämer, Kirsten	P1464
Krane, Markus	P478, V867, V1610
Kränkel, Nicolle	V286, V988, P1081
Krannich, Alexander	V1658
Krapivsky, Alexander	P771
Kräter, Martin	P1111
Krattenmacher, Diana	**P389**
Kratzer, Adelheid	**P1081**, P1096
Kraus, Jakob	P823, V836
Kraus, Jochen	P743
Krause, Julia	**P427**
Krause, Korff	V119, V212, **P1745**
Krause, Ulrich	P1767
Krawczyk, Julius	V857
Kreidel, Felix	**V364**, P717, P731, P737, P780, **P786**, P802, V834, V848, V849, V965, V966, V1186, V1188, V1212, **V1594**
Kreipe, Katharina	P725
Kreißl, Claudia	P1061
Kremmer, Elisabeth	V885
Kremp, Eva-Maria	**V869**, V1190
Kresoja, Karl-Patrik	**V1586**
Kretzler, Lucie	P772, P773
Kretzschmar, Daniel	P822, V993, P1158, P1398, P1399, P1470, P1727
Kretzschmar, Tom	V993, P1399
Kreußer, Michael M.	P1387, **V1599**, P1871
Kreutz, Reinhold	P395
Kriebel, Thomas	P1767
Kriechbaum, Steffen	V185, V186, V978, V1016, V1018, V1022, **V1584**, P1711
Krieg, Hans Jürgen	V900, P1816
Krieg, Valentin	V1027
Krimnitz, Juliane	P1799
Krishnan, Jaya	V869
Kristen, Arnt Volko	V544, V545, P1387
Kroemer, Guido	V1295
Krogmann, Alexander	**P1080**
Kröller-Schön, Swenja	V43, P416
Kronbach, Florian	V1036
Kronberg, Kay	P1453
Kronbichler, Andreas	P1705
Kropf, Siegfried	V206
Kröpil, Patric	P1763
Krötz, Florian	**V383**
Kruchten, Sarah	P818
Kruck, Irmtraut	**V310**
Krueger, Katrin	P1411
Krueger, Marcus	V856
Krueger, Sascha	P1436
Krug, Carolin	V1622
Krüger, Anne	**P1758**

Name	Programm Nr.
Krüger, Marcus	V1312
Krüger, Michael	V1327
Krüger, Ulrike	P475
Krüll, Matthias	P1084
Krummen, David	V1334, P1775
Kryvanos, Aleh	P1433
Kube, Lisa	P1111
Kubieniec, Michaela	P1748
Kuck, Karl-Heinz	V166, V171, V172, **V210**, **V219**, **V320**, V337, V533, V566, V573, **V582**, **V699**, P717, P731, P737, P780, P786, P802, V834, V848, V849, V890, V965, V966, V1010, V1015, **V1045**, V1186, V1188, V1212, V1344, **V1506**, V1594, V1603, V1632, P1771, P1777, P1804, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, P1842, P1846, P1849, P1853
Kücken, Tanja	**P795**, P796
Kuehns, Carl Jacob	P821
Kueri, Sami	P787
Kuffer, Liz	V167, V897, V1644, P1762, P1765, P1779, P1781, P1798, P1811
Küffner, Robert	P1872
Kufner, Sebastian	V71, **V285**, V1346
Kugler, Christine	P1732
Kuhl, Christiane	P1448
Kühl, Constantin	P826, **V1207**
Kühl, Mathias	V211, P756, P1390, P1464
Kühl, Uwe	V52, V546, V874, P1859
Kuhlmann, Michael	P1457
Kuhn, Christian	P392, P793, V1207, V1649
Kuhn, Elmar	P420, V962, P1689
Kuhn, Johannes	V855
Kuhn, Michaela	V856
Kuhn, Viktoria	**P444**
Kühn, Constanze	**P1099**
Kühne, Titus	V191, P1469
Kühnert, Helmut	P1836
Kuhnhardt, Krister	P1770
Kuhr, Kathrin	V204, P752
Kuklik, Pawel	**V297**, V1335, P1455, **P1778**, P1848
Kulenthiran, Saarraaken	V580, P1476, P1478
Kullmann, Denise	V1647
Kumar, Arun	P454
Kumarswamy, Regalla	V1193
Kumbrink, Jörg	V502
Kuniss, Malte	V339, **V341**, **V698**, V895, V898, V1226, V1632, V1640, P1789, P1814, **P1818**, P1819, P1852
Kunkel, Desiree	P475
Künne, Carsten	V985
Kunz, Meik	P434
Künzel, Bakeerathan	**P1055**
Künzel, Stephan	**V30**
Kupatt, Christian	V44, V46, P435, P826, P1118, V1294, V1320, P1403, P1405
Kupke, Maximilian	V1170
Kurnicka, Katarzyna	V1028
Kurt, Muhammed	V1647, **P1800**
Kurt, Zeyneb	P1074
Kurz, Peter	**V938**
Kuschnerus, Kira	**V988**, P1081
Kuschyk, Jürgen	**V126**, V542, **V631**, V1036, V1037, P1384, **V1925**
Küster, Bernhard	P491
Kusumoto, Kana	V1189
Kutlu, Dudu	V1168, V1227
Kutscher, Svenja	V1013
Kutschka, Ingo	P819, P1440
Kütting, Daniel	V1342
Kütting, Maximilian	V1602
Kutyifa, Valentina	V1657
Kuulasmaa, Kari	V1328, V1638
Kypta, Alexander	P1427
Lach, Christina	**P1702**
Lachmann, Vera	**V47**, V150
Lackermair, Korbinian	V164, P1748
Lackner, Karl	V367, P739, V907, V909, V910, V911, V1018, V1021, V1040, P1459, P1738
Lacour, Philipp	P1761, P1768, **P1801**, P1855
Ladage, Dennis	P1811
Ladich, Elena	P802
Ladilov, Yury	V1208
Ladner, Eugen	V571
Ladwig, Karl-Heinz	**V309**, **V1292**
Lafontaine, Michael	V1622
Lagerqvist, Bo	V1262
Laggerbauer, Bernhard	V971
Lagrange, Jérémy	**V45**, P1120
Lahmann, Ines	V1171
Lahrmann, Bernd	V1039
Lai, Alan	V1038, V1316, P1416
Lainscak, Mitja	V200
Lam, Dennis T.	V1317
Lambris, John D.	V148
Lämmerhofer, Michael	P1132
Lammers, Astrid	P463
Lammert, Frank	P455
Lamp, Barbara	V530, P1845
Lamparter, Heidrun	P1738
Lamprecht, Anna-Karina	P393, P398
Lan, Huan	V132, V1318, V1319
Lancaster, Roy	V1622
Landmesser, Ulf	V110, V144, V155, **V272**, V286, V519, V535, V562, P776, V988, V1006, P1069, P1071, P1081, P1096, P1164, V1239, V1246, V1261, V1347, **V1549**, V1646, V1659, P1687, P1714, P1787, **V1914**
Landt, Martin	V1600
Landwehr, Sandra	V109
Lang, Irene	V1023, V1024
Lang, Jeannine Olivia	**P1724**, **P1725**
Lang, Lisa	V1608
Lang, Siegfried	V131, V132, V542, V1036, V1318, V1319, P1829
Langbein, Anke	**P772**, P773
Langbein, Heike	P1143
Lange, Björn	P821
Lange, Mathias	P774
Lange, Philipp Sebastian	V127, **P468**, V567
Lange, Rüdiger	P721, P826
Lange, Tobias	**V1199**
Lange, Torben	V192
Langenbrink, Lukas	V1648
Langer, Harald	V148, V202, V203, **V318**, V502, P785, **V888**, V975, P1097, P1104, P1141, P1480
Langhauser, Frederike	V146
Langhoff, Ralf	**V1364**
Langwieser, Nicolas	V1253
Lankeit, Mareike	**V278**, V575, **V660**, V912, **V1027**, V1028, P1148, P1486
Lapa, Constantin	V990
Lapinskas, Tomas	**P390**, **P448**
Lapp, Harald	V894, V1654, P1786
Larbig, Robert	**P465**
Laser, Kai Thorsten	V831
Lasitschka, Felix	P456
Lask, Sebastian	P1784
Laska, Dennis	V366
Lassner, Dirk	V52, P423, V546, P1859
Latib, Azeem	V851, V1187
Latus, Jörg	V49, V994
Latz, Eicke	P1082, P1083, P1092
Latz, Volker	**V1001**
Lau, Dennis	V26
Laub, Johannes	V1283
Laubert-Reh, Dagmar	V909, V910
Lauder, Lucas	V580, P1476, **P1478**
Lauer, Bernward	V180, P484, V569, V1348, P1685
Laufs, Ulrich	**V24**, **V255**, P455, **V651**, **V679**, P798, **V917**, **V953**, P1084, P1165, P1411, P1466, **V1548**, V1885, **V1890**

Name	Programm Nr.
Laugwitz, Karl-Ludwig	V44, V46, V71, V73, V285, P435, V523, P826, V906, **V961**, V1320, V1346, P1706, P1737
Laule, Michael	V110, V519
Lausberg, Henning	V184, V202, V203, P785
Lauten, Alexander	**V31**, **V110**, **V519**, V576, P776, **V1050**, P1158, V1246, V1261, V1646, P1714
Lauten, Philipp	V894
Lautsch, Dominik	V182, V183, V1326
Lavall, Daniel	**P798**, P1409
Lavee, Jacob	V207
Law, Robert	V147
Lawrenz, Wolfgang	P1767
Lazovic, Viktor	V1278
Lbik, Dawid	**P492**
Leaon, Martin	V851
Lebek, Simon	**V25**, **V522**
Leber, Alexander	P1717, P1718
Leberling, Stella	P400
Lebherz, Corinna	**V55**, P1086, P1102
Lederle, Susanne	V571
Ledwoch, Jakob	V178, **P771**, **V1008**, V1249, **P1422**
Lee, Chun-Wei	P457
Lee, Eunjee	P1093
Lee, Lulu	P813
Lee, Randall	V172
Lee, Samuel	V204
Leeb, Lenny	P793
Leef, George	P1773
Leffers, Merle	P1109, P1112, V1315
Legchenko, Ekaterina	**P1872**
Lehane, Cornelius	P787
Lehm, Manuel	P1709
Lehmacher, Walter	**V913**
Lehmann, Lorenz H.	P386, V870, **V1623**
Lehmann, Susann	P1078
Lehmkuhl, Lukas	P1843
Lehnart, Stephan	V29, **V300**, P473, P487, P1857
Lehner, Sebastian	V1343
Lehnhardt, Stephanie	P1744
Lehr, Stefan	P439
Lehrke, Michael	**V57**, **V705**, P1086, P1102, V1677
Lehrmann, Heiko	V1333, V1337, V1642, P1776
Leichert, Lars	V41
Leidinger, Christiane	V575
Leineweber, Marvin	P444
Leisegang, Matthias S.	**V985**, P1093
Leistner, David	V110, V286, V519, V1006, V1246, V1261, **V1574**, V1646, P1714
Leitner, Johannes	P465
Leitz, Patrick	V567, V1233, P1831, P1841
Lemes, Christine	V166, V337, V566, V890, V1010, V1344, P1777, P1808, P1809, P1810, P1824, P1849, P1853
Lemke, Bernd	P1827, P1830, P1833
Lemme, Marta	P480
Lemoine, Marc	**P480**
Lenders, Malte	V1327
Lener, Daniela	P1091
Lengauer, Sarah	V168, V889, P1783
Lengenfelder, Björn Daniel	V1355, P1394
Lennerz, Carsten	V165, V168, V565, V889, V892, P1131, P1783
Lenz, Klaus	V1006, P1787
Leontyev, Sergey	V106, P733, P824, V967
Lepper, Philipp	P1395
Lesjak, Anita	P1146
Leß, Sandra	**P1062**, P1067
Leucht, Annalena	V855
Leuschner, Anja	V367
Leuschner, Florian	P456
Leuthäußer, Claudia	**P1058**
Levenson, Benny	V74, **V1307**
Levent, Elif	**P404**
Leverkus, Friedhelm	V1229
Levertov, Semjon	V1017
Levkau, Bodo	V369, P1136, V1607
Lewalter, Thorsten	V533, P771, V1008, V1015, P1846
Ley, Klaus	P713, P1104
Leyh, Rainer	P721
Lezoualc'h, Frank	V1314
Li, Daniel	V1039
Li, Ling	V1633, V1672
Li, Xin	V968, V1318, V1319
Li, Xinmin	P1164
Liakopoulos, Oliver J.	P1461, P1689
Liao, Yuhua	V1316
Liao, Z.	P1771
Liaw, Norman	**V60**
Liberman, Ana	P1102
Lichtenauer, Michael	P766, P767, P768, P1398, P1427, **P1470**, **P1727**
Lichtenberg, Artur	P434, P746, P1076, V1611
Lichtenberg, Michael	**V1365**
Lichtenstern, David	P1710
Liebe, Volker	**V1924**
Lieber, Michael	P823, V836
Liebetrau, Christoph	V13, V72, V112, V114, V116, V185, V186, V189, **V242**, P739, P740, P741, P782, P789, P805, P827, P829, V978, V1016, V1018, V1019, V1022, **V1025**, V1027, P1101, P1122, V1239, V1277, V1313, V1352, P1484, V1584, P1711, P1721
Liebetrau, Johanna	V135
Liebold, Andreas	P1462
Lieder, Helmut Raphael	**P396**
Liehn, Elisa	V1191
Lietz, Philipp	P1754, P1795
Ligtenberg, Erik	P1741
Liman, Jan	V559, V561, P1439
Liman, Thomas	P1084, P1164
Limbourg, Tobias	P1717
Lin, Tina	V562, V1006, P1787
Lin, Yengfeng	P1856
Lind, Alexander	P735, V1211
Lindahl, Bertil	P1728
Linden, Fabian Andreas	V1020, P1110
Van Linden, Arnaud	V13, V189, P739, P740, P741, P789, P827, V1279, V1352
Linder, Matthias	V122, V837, V838, V1014, **V1604**, V1643
Lindhoff-Last, Edelgard	**V277**
Lindhorst, Ruhdja	P1378, P1382
Lindner, Anna	V106
Lindner, Diana	**P395**, V1674, P1875
Linhart, Markus	V896, V1232, V1342, P1726, P1747
Linke, Axel	V106, **V247**, V371, P388, V520, P730, P733, P775, P794, P797, P807, P809, P824, V832, V967, V995, P1154, V1210, V1325, P1477, P1479
Linke, Reinhold P.	V546
Linke, Wolfgang A.	P440, P750, V856, V1295
Linneborn, Lutz	V896
Van Linthout, Sophie	P440, **V873**, V874
Linz, Benedikt	V26, **V27**, P1155
Linz, Dominik	V26, V27, **V319**, P707, P1155, **V1243**, V1608
Linzbach, Sven P.	V1645
Lip, Gregory	V557
Lipp, Peter	P1873
Lipps, Christoph	V978, **P1101**, P1484, P1711
Liss, Martin	V1316
Litchfield, David	V146
Litmeier, Simon	P1383, P1418
Liu, Dan	V839, V879, P1379, P1380, P1802, P1826, **P1865**
Liu, Huan	V1321

Name	Programm Nr.
Liu, Jun	P1462
Liu, Lin	P1083
Liu, Yangyang	P1128
Löbe, Susanne	P1058, **P1445**
Løchen, Maja-Lisa	V1328
Lodde, Pia	V896
Loders-Frisch, Sabrina	V1184
Loewe, Annette	V572
Löffeld, Patrick	**P774**
Löffelhardt, Nikolaus	V903, P1743
Löffler, Ivonne	V887, V987
Löhn, Tobias	**P821**
Lohr, David	**P1443**
Lohr, Matthias	V48
Löhr, Lena	P399, **P466**, P1784
Looso, Mario	V985
Molano Lopez, Astrid	P1735
Lopez-Armbruster, Nicolas	V1610
Lorenz, Florian	P1140
Lorenz, Jakob	V112, V114, V116, P805, V1019
Lorenz, Kristina	V42, **V302**, **V335**, P455, V839
Lorenz, Liv	P1733, P1736
Lorenz, Michael	P1131, V1321
Loßnitzer, Dirk	**V1926**
Lother, Achim	P471, P1070
Lottner, Thomas	P1425
Lotz, Joachim	V192, P1437, P1804
Lotz, Tanja	**P1784**
Loyer, Xavier	V1621
Lsharaf, Abduallah Khaled-A.	P1787
Lu, Jing	V145
Luani, Blerim	**P770**, P1838
Lübking, Laura	V1261
Lubos, Edith	V117, V198, P754, P755, P778, P781, V837, V849, V880, V1021, P1393, V1653
Lucerna, Markus	V558, V1228
Luchner, Andreas	**V20**, P450, P720
Lucht, Hannah	P742, P792
Lücke, Christian	V135, P775, V995, P1477
Lüdike, Peter	P765, P800, P815, P1400
Ludwig, Antje	P709, P714
Ludwig, Rafael	V1260
Lueg, Julia	**P488**
Lüers, Claus	V201
Luetkens, Julian	**V1342**
Luft, Friedrich C.	P1869
Lugenbiel, Patrick	**V142**
Luik, Armin	V500, P727, **P1851**
Lüker, Jakob	**V167**, V897, V1644, P1762, P1765, P1779, P1781, P1798, P1803, P1811
Lukic, Milan	P746
Lüllmann-Rauch, Renate	P392
Lund, Gunnar	V51, V1248, P1446
Lunella, Federica Francesca	V539, **V984**, V986
Lurz, Philipp	V371, P388, P460, P486, **V520**, **V649**, P718, P775, **P794**, **P797**, V832, V995, P1154, V1249, P1477, **P1479**
Lüscher, Thomas F.	V988, V1239, V1347, P1385, P1473
Lüsebrink, Enzo	P1080
Lüsebrink, Ulrich	P1791
Lusis, Aldons Jake	P1074
Lutgens, Esther	V537, P1137
Luther, Stefan	P487, **V1617**
Lüthje, Lars	V201, P1857
Lütjohann, Dieter	P1092, P1113, **V1888**
Lutschinger, Leon L.	P1862
Lutter, Christoph	P1121
Lutter, Georg	P725
Lutz, Beat	P1113, V1241
Lutz, Matthias	P793, V1649
Lutz, Susanne	V1189
Luu, Thanh-Loan Brigitte	V205
Luz, Mareike	P1453, P1456
Lynch, Thomas	P1101
Ma, Nan	P414
Maack, Christoph	V27, **V330**, P455, **V1223**, **V1330**, V1622, V1677, P1873
Maaß, Martina	P474
Mach, Francois	V1239, V1347
Madeo, Frank	V1295
Mader, Navid	P749, P1461
Madershahian, Navid	V122, V838, V850, V962
Maderwald, Stefan	P1444
Maegdefessel, Lars	V985
Maehara, Akiko	V1245
Magedanz, Annett	V1351
Mages, Christine	V855
Magnussen, Christina	**V1328**
Magunia, Harry	V202, V203, P785
Magwenzi, Simbarashe	V147
Mahabadi, Amir-Abbas	**P745**
Mahfoud, Felix	**V580**, P707, P1155, **V1306**, P1438, P1476, P1478
Mahlmann, Adrian	P1458
Mahmoodzadeh, Shokoufeh	V1189
Mahn, Thorsten	**P1092**
Mahnkopf, Christian	P1053
Mahnkopf, Dirk	P1463
Mahrholdt, Heiko	V49, V994
Maier, Birga	V572, V901
Maier, Jens Martin	V1008
Maier, Johanna	**P1689**
Maier, Lars Siegfried	V25, P450, V522, V524, P1144, V1243, **V1520**, P1729
Maier, Menghua	**P1855**
Maio, Giovanni	**V1630**
Mair, Johannes	P1421, V1676
Maisano, Francesco	V210, V1188
Major, Péter	V128
Majunke, Nicolas	**P718**, P807
Makimoto, Hisaki	V169, V905, V1647, P1800, P1856
Makkar, Raj	V851
Makowski, Lena-Maria	P1109, P1112
Malasa, Margarita	**V517**
Malik, Marek	P1147
Malinka, Swantje	P714
Malone, Brandon	V868
Malotki, Robert	P1747
Malsch, Carolin	V1260
Malur, Frank-Michael	V894, P1786
Malzahn, Jürgen	V74
Manchanda, Kashish	**P1077**
Mangner, Norman	**V106**, P718, P730, P733, P807, P824, V967, **V1325**
Mangrum, James M.	**V1505**
Manka, Robert	V1356
Mannefeld, Britta	V154, V187, P1451
Mannhardt, Ingra	P480
Mansky, Thomas	V74
Manta, Linda	P389
Marchand, Bruno	V522
Marchini, Timoteo	P1107, V1609
Marchlinski, Francis	**V692**
Marga, Elina	V831
Margkarian, Artak	**P1830**
De Maria, Sawithri	P1726
Mata Marin, Luis Alberto	P1464, P1468, P1700, **P1703**
Marini, Federico	P1483
Markovic, Sinisa	**P1732**
Markstein, Viktor	V1333, V1337, P1776
Marquardt, Annette	P1062
Marques-Vidal, Pedro	V1239
Martel-Coll, Amelie	P1464
Martens, Eimo	V1343
Martens, Elke	**P1060**
Martens, Johannes	**P1449**
Garcia Martinez, Max	**V1641**
Marti-Soler, Helena	V1239
Marwan, Mohamed	V1184, V1341, V1350, P1447, P1452, V1652, P1717, P1718
Marx, Alexandra	V891, V1168, V1227, **V1234**, P1782
Marx, Almuth	V1260, P1415

Name	Programm Nr.
Marx, Nikolaus	V147, **V274**, P419, **V933**, **V952**, **V982**, P1079, P1086, P1095, P1102, P1105, V1191, V1299, P1391, P1431, P1435, P1448, P1465, **V1551**, V1597, **V1613**, V1677, P1690, P1715, P1719, P1735, **V1878**
Marx, Peter	V921
März, Winfried	P483, V1020, P1165, P1465
Marzoq, Aseel	**P417**
Mas, Silvia	P790
Mashayekhi, Kambis Alexander	**V379**
Maslarska, Mariya	**P1419**
Mason, Fleur	P413
Massberg, Steffen	V70, V515, V516, V573, **V617**, P788, P801, P826, V1005, P1106, P1131, V1170, V1251, V1321, **V1614**
Massel, Robert	P724
Masyuk, Maryna	P766, P767, P768, P816, **V1253**, **P1742**
Materzok, Ilka	**P1140**
Mathew, Shibu	V166, V337, **V566**, V890, V1010, V1344, P1777, P1804, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, P1849, P1853
Mathiesen, Ellisiv	V1328, V1638
Matschke, Klaus	P751, P1143, P1458
Mattea, Violeta	V894, P1786
Matter, Christian M.	V1239, V1347, P1473
Matthes, Jan	P490
Matzik, Sophie	V204, P753
Maul, Alexandra	P1811
Mauler, Maximilian	V181, V1240, **V1609**
Maurer, Tilman	V166, V337, V566, V890, V1010, V1344, P1777, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, **P1849**, P1853
Mauri, Victor	V122, **V838**, **V850**, **V962**, P1151
May, Andreas	V885
Mayer, Eckhard	V575, V1025, V1027, P1483, P1484, P1486
Mayer, Gert	P1705
Mayer, Julia	P1806
Mayer-Berger, Wolfgang	**P1150**
Mayr, Agnes	V49, V994, V1242, P1421, V1676, P1705
Mayr, Manuel	V30, V971
Mayr, N. Patrick	V107, P747, P799, V882, V1280
McEvoy, Doug	**V323**
McLaughlin, Vallerie	V1023, V1024
McShane, Erik	V1171
Meckler, Gabriela	P1775
Topf Aguiar de Medeiros, Anna	V129
Meder, Benjamin	**V98**, V535, **V585**, P734, V1038, V1039, P1069, V1316, P1416
Medunjanin, Senad	**P1142**
Meendermann, Hendrik	V1342
Mehilli, Julinda	V70, **V262**, V515, V516, V573, P788, P801, P826, V1264, **V1571**, **V1919**
Mehler, Thorsten	P420
Mehlhorn, Uwe	P727
Mehr, Michael	**V1005**
Mehrer, Manuel	P798
Mehrkens, Dennis	P452, P490, **P1100**
Meier, Martin	V1296
Meiler, Svenja	V537
Meilwes, Markus	V1601
Meincke, Felix	**V171**, P717
Meinertz, Thomas	**V1625**
Meinitzer, Andreas	P1465
Meissner, Anita	V1647
Meitinger, Thomas	V543
Mellert, Fritz	V115, P723, P728, P742, P744, P758, P792, V964
Mellwig, Klaus-Peter	V1323
Mende, Meinhard	V1041, P1414
Mengden, Thomas	P1145
Mengel, Julia	**P1056**, V1282
Menke, Maja	**P392**
Mensch, Matthias	P1108
Menza, Marius	V1340
Mereles, Derliz	P734
Merkel, Matthias	V500, P1851
Mersmann, Astrid	V211, P756, **P1390**
Merten, Constanze	**V1183**
Merz, Julian	**P446**
Messner, Moritz	**V991**
Messroghli, Daniel	V191
Mester, Janos	P1455
Meteva, Denitsa	**V286**
Metz, Corona	V1343
Metze, Clemens	V204, P753
Metzendorf, Maria-Inti	P1697
Metzler, Bernhard	V135, V1242, V1244, P1421, V1676, P1705
Metzner, Andreas	V166, V172, V337, V566, V890, V1010, V1344, **V1369**, **V1531**, P1771, P1777, P1804, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, P1849, P1853
Meuris, Bart	**V228**
Meyborg, Heike	P390
Meyer, Alexander	**P828**, V852, **P1469**
Meyer, Christian	V340, P412, **V595**, V1230, V1335, V1336, P1455, V1634, P1754, P1757, P1763, P1778, P1795, P1820, P1825, P1847, P1848, P1854
Meyer, Frederika	V17
Meyer, Kathleen	**V1194**
Meyer, Robert	P1059
Meyer, Sören	**P456**
Meyer, Sven	P1453, P1456
Meyer-Geßner, Markus	**V382**
Meyer-Roxlau, Stefanie	V30
Meyer-Zürn, Christine Stefanie	V117, P1480
Mezger, Matthias	**V317**, P1141
Michaelsen, Jochen	V1648
Michal, Matthias	**V307**
Michalik, Katharina	P1130
Anto Michel, Nathaly	P1103, P1166
Michel, Jonathan	V120, P747, V882, V1280
Michel, Stephan	**V574**, P1464, P1468
Michels, Guido	V204, P753
Mierke, Johannes	**P1114**
Mijic, Dejan	**V1489**, P1833
Millarg, Christopher	V540
Miller, John	V1334
Miller, Matthew J.	V985
Milting, Hendrik	P433, P477, V831, P1407, P1877
Milzi, Andrea	P1431, **P1435**
Mincu, Raluca	**P1730**, **P1739**
Miranda-Peats, Romalisa	V133
Misfeld, Martin	P1794
Miteva, Kapka	P440, V873, V874
Mitlacher, Marcel	**P1053**
Mitrasch, Andreas	P770
Mittelstedt, André	P1841
Mittenzwei, Konrad	V199
Miyahara, Shunsuke	V1611
Mizera, Lars	P817, V835
Mkrtchyan, Tigran	**P1440**
Möbius-Winkler, Sven	P718
Mochmann, Hans-Christian	V1261, P1714
Möckel, Martin	**V74**, P812, V1588, **V1908**
Modine, Thomas	V851
Mohamed, Belal A.	**P487**, P492, V1298
Mohanta, Sarajo	**V886**
Möhlenkamp, Stefan	**V301**, **V346**
Möhner, Desirée	**V858**
Mohr, Friedrich Wilhelm	V106, V108, V109, V520, P730, P733, P775, P807, P824, V967, P1794
Mohr, Moritz	V1240

Name	Programm Nr.
Mohring, Annemarie	V369, V905, P1136, P1157, V1607, P1740
Molatta, Stephan	P1767
Espinosa Molina, Cristina	V28
Molitor, Michael	P1120
Molkentin, Jeffery	P393
Moll, Franziska	V985, P1116, P1139
Möllenberg, Marcus Etienne	**V1323**
Mollenhauer, Martin	**P397**, P406, P452, P1100
Möller, Christian	V192, V541, V543
Möller, Michael	V568
Möller, Sina	P1688
Möller, Viviane	P1799, P1832
Möllmann, Helge	V72, **V108**, V109, V112, V114, V116, V120, V185, V186, V189, **V214**, **V251**, **V304**, P739, P740, P741, P782, P789, P805, P827, P829, V850, V882, V1018, V1019, V1022, **V1046**, P1101, **V1271**, V1277, V1280, P1434, **V1539**, V1541, P1721
Möllmann, Julia	**P1086**, P1102, V1677
Möllmann, Susanne	P827
Mollnau, Hanke	V891, V1168, V1227, V1234, P1782
Mondritzki, Thomas	**V1259**
Mönnig, Gerold	V567
Monteverde, Jaume Lerma	V1040
Monzel, Katharina	P1411
Moobed, Minoo	V988
Moradi, Bahieh	V963
Morawietz, Henning	V42, P1078, P1143
Morbach, Caroline	V199, V370, V908, V979, V1255, P1413, P1415, **P1417**, **P1441**
Moretti, Alessandra	**V159**, V523
Morgenroth, Agnieszka	P1095
Morgera, Stanislao	P1160
Morillo, Raquel	V1028
Moritz, Anton	P736, P738, P1460, P1724
Moritz, Eileen	P1135
Morris, Daniel A.	V200
Morshuis, Michiel	V207
Moser, Fabian	**V1338**
Moser, Julia	V340, **V1015**, V1230, V1335, V1336, V1634, P1754, P1757, P1769, P1795, P1820, **P1825**, **P1846**, P1847, P1848, **P1854**
Moser, Martin	**V233**, **V642**, P1070, V1311
Moshage, Maximilian	P1452
Moshage, Werner	P1717, P1718
Moss, Arthur J.	V1657
Motloch, Karolina	P465
Motloch, Lukas Jaroslaw	P465
Mottaghy, Felix	P1095
Motwani, Manish	V133
Moza, Ajay	V977
Mpinga, Noel	P1800
Muche, Marion	V155
Muckenthaler, Martina	**V1030**
Muders, David	**P406**
Mudra, Harald	V1008, P1475
Mueller, Lukas	V1242, V1676
Mues, Christoph	P772, P773
Mügge, Andreas	V169, V557, P750, V1208, P1396, P1784, P1791, P1833, P1834
Muhammad, Aslam	V978
von zur Mühlen, Constantin	V111, P407, P422, P732, V1214, P1425, **V1572**
Mühlfeld, Christian	V1295
Muhly-Reinholz, Marion	V869, V944
Müller, Alexander	P1706, P1755
Müller, Andreas	V1622
Müller, Anna-Maria	P1874, P1876
Müller, Arne	**P1472**
Müller, Axel	**V86**
Müller, Christian	P1069
Müller, Christian	P1728
Müller, Claus-Heinrich	V1008
Müller, Cornelius F. H.	P1117
Müller, Frank Ulrich	P410, V521
Müller, Irene	**V874**
Müller, Iris Irmgard	**V184**, P1132
Müller, Jörg	V887
Müller, Julia	P439
Müller, Karin Anne Lydia	V184, V502, V1017, V1250, **V1339**
Müller, Laura	P1055
Müller, Linda Marleen	P1158
Müller, Maja	V988
Müller, Marieke	P483
Müller, Mirco	V1322
Müller, Nicole	V538, V887, V987
Müller, Oliver J.	V132, **V161**, P456, **V951**, V1300
Müller, Patrick	V169, **V1647**, P1791, P1800
Müller, Silvana	P1421
Müller, Ulrich Alfons	V538, V887, V987
Müller-Edenborn, Björn	V1337, **V1642**, P1776
Müller-Ehmsen, Jochen	**V1524**
Müller-Hennessen, Matthias	**V1238**
Müllerleile, Kai	V51, V1248, P1446
Müller-Scholden, Lara	V908
Müller-Wieland, Dirk	**V273**, **V983**
Müllges, Wolfgang	V1260
Münch, Julia	V153
Münch, Lara	**P1802**
Münch, Marlene	P1382
Münch, Tobias	V165
Münkler, Paula	P1822
Müntze, Jonas	P1389, P1826, **P1866**
Munz, Matthias	V543
Münzel, Thomas	V43, V45, V367, P416, P493, V536, V575, P719, V907, V909, V910, V911, V1040, P1120, V1168, V1192, V1227, V1264, P1459, P1483, P1486, V1641, P1701, P1713, P1734, P1736, P1738, P1741
Münzer, Patrick	V146, V148
Muschiol, Gerd	P1447
Müsse, Carolyn	P449
Müssig, Johanna	P766, P767, P768, **P816**, P1742
Müssigbrodt, Andreas	P1835, P1844
Mustroph, Julian	V522
Muthurangu, Vivek	P1477
My, Ilaria	V523
Näbauer, Michael	V515, V516, V1229
Naber, Christoph K.	V1264
Nagase, Takahiko	V893, V1007, P1780, **P1793**, P1796
Nagel, Eckhard	V1258
Nagel, Eike	**V139**, **V1217**
Nagel, Patrick	V562, V1006, V1646, P1787
Nägele, Herbert	P1745
Nagels, Klaus	V1258
Nagler, Markus	P1738
Naguib, David	V1607
Nagysomkuti-Merste, Nicolas	P1413
Nahar, Taslima	**V973**
Nahrendorf, Matthias	P456
Naito, Shiho	V113, P724
Nakagawa, Shinichi	V535, P1069
Nanchen, David	V1239, V1347
Napp, Andreas	V50, P419, **P1448**
Napp, L. Christian	P818, P1119, **P1385**, V1585, V1587
Narayan, Sanjiv	V342, V1334, P1773, P1774, P1775
Naseem, Khalid	V147
Nasir, Javed	V342
Nassenstein, Kai	P1444
Natsina, Kristiana	P1481
Nattel, Stanley	P470
Nauman, Ahmad Tauseef	P1699
Navara, Rachita	P1773, P1774
Navarese, Eliano	P1392
Nazari-Shafti, Mir Timo Zadegh	**P441**
Ndongson-Dongmo, Bernadin	V577
Nebelsieck, Horst	V571

Name	Programm Nr.
Nedios, Sotirios	P1792, **P1835**, **P1844**
Nef, Holger	V72, V112, V114, V116, V185, V186, **V244**, V579, **V665**, P805, P829, V978, V1016, V1018, V1019, V1022, P1101, P1122, V1264, V1277, **V1282**, V1313, P1434, P1484, V1683, **V1684**, P1711, P1721, P1733
Neizel-Wittke, Mirja	P1436
Nelles, Dominik	**V1009**
Nensa, Felix	P810, P1444
Nentwich, Karin	**V170**, V172, P1791, **P1817**
Neu, Markus	P725
Neugebauer, Sophie	V993, P1399
Neuhäuser, Markus	P810
Neumaier, Bernd	P1095
Neumann, Benjamin	**V163**
Neumann, Franz-Josef	V14, **V270**, **V612**, P787, V851, V903, V1333, V1337, V1642, P1743
Neumann, Johannes	V287, **V1237**, **V1589**, P1701
Neumann, Niklas	V113, P724
Neumann, Philipp	P1126, **V1312**
Neumann, René	**P1057**
Neumann, Sonja	V517
Neumann, Thomas	V339, V341, V895, V898, V1226, V1640, P1789, P1814, P1818, P1819, P1852
Neumann, Till	V1264
Neupane, Balram	V1302
Neuser, Hans	P772, P773
Neuser, Jonas Georg	**P757**
Neuß, Michael	V209, P783, P795, P796, V1213
Neuzner, Jörg	**V256**, **V283**, V568, P1766
Ney, Svenja	P749, P752
Nguyen, Dinh Quang	**V1504**, P1760, P1762, P1765
Nguyen, Jenine Hang-Ni	P1101
Nguyen, Quy Suu	P1830
Nia, Amir	P816, P1742
Nickau, Britta	P1453
Nickel, Alexander	V27, **V1622**, V1677, P1873
Nickenig, Georg	V17, V115, V117, V208, V210, P409, V517, V518, **V619**, P723, P728, P742, P744, P758, P759, P777, P779, P784, P792, P806, P809, **V861**, V896, V964, V1009, P1080, P1082, P1083, P1085, P1092, P1113, P1117, P1129, V1167, V1185, V1187, V1203, V1210, V1232, V1236, V1241, V1342, P1397, V1602, P1712, P1726, P1747
Nicol, Philipp	**P1121**
Niehues, Maximilian	P453
Nielsen, Jens Cosedis	**V507**
Niemann, Bernd	V288, **P814**, V1601, **V1633**, **V1672**, P1688
Nienaber, Christoph	V1008
Nies, Lennart	P802
Nieschke, Kathleen	P486
Niggemann, Hiltrud	P1786
Niiranen, Teemu	V1328, V1638
Nikol, Sigrid	P410
Nikolaev, Viacheslav	V41, V1317, **V1331**
Nikonova, Yulia	P489
Nippert, Franziska	V972
Nitsche, Kristina	P1433
Nitschke, Tobias	P788
Nitz, Jan Thorge	P1868
Nixdorff, Uwe	**V357**
Njølstad, Inger	V1328
Noack, Claudia	P404, P408, V1205
Noack, Thilo	V520, P775, P797
Le Noble, Ferdinand	V1320
Noc, Marco	**V1897**
Nölker, Georg	**V1536**
Nolte, Kathleen	P1382
Nonhoff, Justus	V1322
Nordbeck, Peter	P387, V531, **V643**, V839, V879, P1379, P1380, P1389, P1394, P1430, P1802, P1826, P1865, P1866
Nording, Anne	P1141
Nording, Henry	**P1141**
Nordmeyer, Johannes	P482
Nordmeyer, Sarah	P482
Nothroff, Jörg	P825
Noutsias, Michel	V200, V874, P1862
Nowak, Bernd	**V506**, **V672**, P1856
Nowak, Daniel	V132
Nowak, Kathrin	P1704
Nuding, Sebastian	P1863
Nührenberg, Thomas	P787, P1743
Nührich, Jana Mareike	V340, V1335, **V1336**, P1754, P1778, P1795, **P1820**, P1825, P1847, P1848, P1854
Nürnberg, Jan-Hendrik	P1767
Nußstein, Wolfgang	V1243
Oberoi, Raghav	P1072, P1075, P1088, **P1098**
Obradovic, Danilo	**V995**
Quesada Ocete, Blanca	V891, V1168, V1227, V1234, P1782
Ochs, Marco	**V152**, **P401**
O'Connor, Stephen	P1763
Odening, Katja	V128, **V129**, V499, **V512**, V1340
Oder, Daniel	V370, V839, P1389, P1417, **P1826**, P1865, P1866
Oebel, Sabrina	**V1247**, **V1356**, P1445
Oelze, Matthias	V43
Oertelt-Prigione, Sabine	V1660
Oesterlein, Tobias	P1783, P1813, P1851
Offermanns, Stefan	V884
Ohlow, Marc-Alexander	**P484**, V1348, P1685
Ohman, E. Magnus	V1245
Ojeda-Echevarria, Francisco	V287, V558, V1228, V1237, V1328, V1589, V1638, P1701
Olbrich, Marcus	**P1097**
Oldenburg, Olaf	**V197**, V1598, V1639
Olivier, Christoph	P407
Olschewski, Peter	P714
Omran, Hazem	V1598
Omran, Heyder	**V1515**
Opitz, Christian	**V661**, **V1202**
Oppelt, Sophia	P459
Orban, Martin	V515, V516, P788
Orban, Mathias	V515, V516, **V1321**
Orhan, Coskun	V288
Orlova, Kristina	V1026
Ortega, Almudena	V986
Orth-Alampour, Setareh	V1191
Ortlieb, Melissa	P805
Orwat, Stefan	**P461**, P485
Osman, Neriman	**V1016**
Ostendorf, Benedikt	V47
Oster, Lukas	V288
Osteresch, Rico	V211, **P756**, P1390
Oswald, Hanno	P757
Otaki, Yuka	V133
Ott, Ilka	**P799**
Ott, Rainer	P1723
Öttl, Renate	P1874, P1876
Otto, Olga	P1873
Otto, Sylvia	V15, V16, **P822**, V963, P1432, **P1433**, V1595, V1596, P1716
Ouarrak, Taoufik	V117, V1632, P1686
Ouyang, Feifan	V166, V172, V337, V566, V890, V1010, V1344, **P1771**, P1777, P1804, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, **P1842**, P1849, P1853
Ovroutski, Stanislav	P482
Özen, Ali	P1425
Öztürk, Can	**V17**, V208, V517, P777, **P779**, P784, **P806**
Paar, Vera	P1398, P1427, P1470, P1727
Pabel, Steffen	**P712**
Pache, Gregor	V14
Paeschke, Anna	V876

Name	Programm Nr.
Paetsch, Ingo	P1058, V1247, P1445, P1792, P1805
Pagonas, Nicos	V531
Pagratis, Nikos	V522
Pahlke, Claudia	P1078
Palacios, Itziar	P404
Palade, Emanuel	P1822
Palapies, Lars	V976
Paliege, Robert	**P1766**
Paliege, Roland	V568
Paluskiewicz, Lech	V1598
Pan, Ruping	V1672
Panakova, Daniela	V1206
Pankratz, Franziska	V1311
Pankuweit, Sabine	P1412, P1414
Panova-Noeva, Marina	V907, **V909**, **V910**, V911, P1738
Panzer, Sabine	P1449
Paone, Christoph	P389
Papadopoulos, Nestoras	P736, P738, P1724
Papavassiliu, Theano	**V842**, V1037
Pappritz, Kathleen	**P440**, V873, V874
Pardali, Evangelia	**P1109**, **P1112**, **V1315**, P1457
Parhofer, Klaus	P813
Park, Jai-Wun	V1006
Park, Seung-jung	V851
Park, Shirley	P1773, P1775
Parshyna, Iryna	**P1078**
Parvanov, Myriam	V571
Parwani, Abdul Shokor	**P1761**, P1801, P1855
Paske, Mirco	V130
Pasterkamp, Gerhard	**V1309**, V1328, V1638
Patel, Manesh R.	V1245
Patrascu, Ionut Alexandru	V49, V994, P1386, P1864, P1867
Patsalis, Polykarpos Christos	P735, P800, P810, V1211
Patten-Hamel, Monica	V153
Patyna, Sammy	P736, P738, P1725
Patzelt, Johannes	**V202**, **V203**, **P785**, P1141
Paul, Maren	V910, **P1738**
Paul, Thomas	**V321**, P1767
Paulitschek, Christina	**P476**
Paulus, Michael	P450
Paunel-Görgülü, Adnana	**P420**
Pauschinger, Matthias	V1257
Pavlov, Borche	**P1791**
Pecen, Ladislav	V558, V1228
Pecha, Simon	**V1011**, **V1012**, V1014, **V1643**
Pedrazzini, Giovanni	V1188
Pefani, Evgenia	V367
Peinkofer, Gabriel	**P474**
Pellegrini, Costanza	V107, **V120**, P747, P799, V882, V1278, **V1280**
Pellicori, Pierpaolo	V200
Pelzer, Theo	P387
Perez-Feliz, Stefanie	V128, V129, V499
Perings, Christian Andreas	**V293**, V533, **V628**
Perlman, Gidon	V851
Perrotta, Laura	V338, V893, **V1007**, V1635, P1780, P1793, P1796
Persoon, Sven	**P450**
Peter, Karlheinz	V181, P422, P438, P1103, V1240
Peters, Björn	P482
Peters, Jürgen	P451, P810
Peters, Martin	P1863
Peters, Nicolas	V1334
Peters, Sophie	P1692
Peters, Stefan	**P426**
Petersen, Johannes	V113, **P724**
Petersen, Lukas	P1152
Petraco, Ricardo	**V687**
Petri, Nils	**V1355**
Petscher, Kerstin	P1790
Petz, Anne	**P439**
Petzold, Tobias	**P1131**
Peuker, Lisa	**P1402**
Peyronnet, Remi	**V552**
Pfanne, Angelika	V368
Pfannebecker, Thomas	V1264
Pfeffer, Tobias Jonathan	V50, V1322, **P1388**
Pfeifer, Philipp	**P1082**, **P1083**, P1113, P1129, **V1203**, V1241
Pfeifer, Rüdiger	P763
Pfeiffer, Katharina	P1137
Pfeiffer, Norbert	V907, V909, V910, V911
Pfeil, Alexander	V576, V577, P1427
Pfeil, Katharina	P431, P488, V854, V1301, V1606
Pfister, Roman	V50, V204, P752, **P753**
Pfisterer, Larissa	**P1130**
Pfitzer, Gabriele	V858
Pflücke, Christian	**P1108**, P1114
Philipp, Alois	V107
Piatkowski, Michal	V1648
Piccoli, Maria-Teresa	**V833**
Pich, Andrij	P1735
Pichlmaier, Maximilian	P788, P801
Pick, Robert	P1106
Piepenburg, Sven	V1256
Pieper, Claudia	P1150
Pieske, Burkert	V201, **V294**, P390, P448, P820, **V916**, V1303, P1378, P1382, P1414, P1418, **V1498**, V1586, **V1661**, P1761, P1768, P1801, P1855, P1859
Pietruschka, Wolf-Jörg	**P1156**
Pietzsch, Jan Benjamin	P781
Pietzsch, Malte	P781
Pietzsch, Stefan	**P1870**
Pilat, Lisa	**P1061**
Pilch, Dominik	P1770
Pilz, Günter	P1424
Pilz, Markus	**P783**
Pingel, Simon	P758
Pinto, Antonio	V911
Piorkowski, Christopher	**V259**, P1806
Piper, Cornelia	P726, V1598
Pistulli, Rudin	**V993**, P1398, **P1399**, P1470, P1727
Pizanis, Nikolaus	P815
Plackic, Jelena	**V333**, **P489**
Plank, Pia Maria	V1263
Pleger, Sven Torsten	P771, V1599
Pleißner, Constantin	P733
Plenge, Tobias	V167, **V897**, V1644, P1762, P1765, P1779, P1781, P1798, P1803, **P1811**
Plößl, Andreas	V522
Plötze, Katrin	P751
Pluteanu, Florentina	P489
Pohl, Julia	**P765**, **P1400**
Pohl, Ulrich	P433
Poitz, David M.	P1108, P1111, P1114
Pölkow, Alexander	P1058
Poller, Wolfgang	**V155**, **V535**, V876, **P1069**
Poller, Wolfram	P714, **P1160**
Polzin, Amin	V136, **V369**, V905, P1136, P1157, P1454, **V1607**, P1740, P1742
Pölzl, Gerhard	V991
Ponikowski, Piotr	**V860**
Ponomareva, Yuliya	V985
Ponomariov, Victor	V1191
Pons-Kühnemann, Jörn	V1601
Pörner, Tudor C.	V15, V16, P822, V963, **P1432**, P1433, V1595, V1596, P1716
Portugal, Guilherme	V564
Poschmann, Gereon	P434
Pöss, Janine	V135, V176, V177, V1249, P1422, P1423, **P1686**
Post, Heiner	**V688**, P820, V1586
Poster, Sarah	P1135
Potente, Michael	**V1174**
Pott, Alexander	**V525**, **P1790**

Name	Programm Nr.
Pott, Christian	P429, V567, V857, V1673, P1841
Pott, Jost	P443
Pouleur, Anne-Catherine	V1657
Praast, Christian	P1838
Pramstaller, Peter P.	P1755
Preisenberger, Judit	P489
Preiss, Ralph	V1023, V1024
Preißl, Sebastian	P478, V867
Preßler, Axel	**V344**
Prestel, Mathias	P1709
Prettin, Christiane	V370, P1412, P1417
Pretzer, Silke	V946
Preussner, Jens	V985
Pribe-Wolferts, Regina	V132, V1316
Priglinger, Siegfried	P1756
Primessnig, Uwe	V1303
Prinz, Lisa	V896
Prochaska, Jürgen Hans-Reinhard	V367, **V907**, V909, V910, V911, V1040, P1459, P1738
Prochnau, Dirk	P1821, P1843
Proctor, Tanja	V1038
Prodinger, Christine	P1470
Profazi, Carla	V962
Proksch, Charlotte	P397
Prondzinsky, Roland	P1463
Protze, Stephanie	P405, P475
Proust, Carole	V1021
Pruszczyk, Piotr	V1028
Prysyazhna, Oleksandra	V41
Pühler, Thomas	V1598
Pullamsetti, Soni Savai	V985
Puls, Miriam	**V853**
Puppe, Frank	V199
Purmah, Yanish	V558
Pyttel, Lukas	P1101
Qiu, Yi	P1123
Quack, Ivo	**V1304**
Quick, Silvio	**V48**, P1746
Raake, Philip	**V648**, **V1297**, P1387, V1599, **V1665**
Raaz, Uwe	**V34**, V192
Raaz-Schrauder, Dorette	V1341, **P1710**
Räber, Lorenz	V1239, V1347
Radacki, Isabel	P1460
Radenovic, Sara	P1381, P1383, P1418
Radermacher, Michael	V18, V188, **P760**
Radke, Robert Matthias	P461
Rädle-Hurst, Tanja	**P483**
Radon, Luisa	V30
Radunski, Ulf Konrad	V51, **V1248**, P1446
Radzewitz, Andrea	V500, P1851
Abdel Rahman, Farah	V46
Rajab, Ehab	**V1605**
Rajendran, Pradeep	P412
Ramanujam, Deepak Prabhu	P708, V971, V1194, V1294
Rami, Martina	P1087
Rammos, Christos	**V35**
Ramos, Gustavo	V878, P1401
Ramshorn, Florian	V1252
Rangrez, Ashraf Yusuf	P425, **P443**
Rapp, Vera	**P710**
Rappel, Wouter	V1334
Rapti, Kleopatra	V132
Rasche, Volker	V18, V188
Raschke, Silja	P746
Rasper, Tina	P790
Rassaf, Tienush	**V235**, P735, P745, P765, P800, P810, P815, **V948**, V1211, P1400, P1730, P1739
Rath, Ann-Kathrin	V1296
Rath, Dominik	**V1017**, P1132, P1133, V1250
Rathjens, Franziska	**P408**
Ratte, Antonius	V131, P428
Rauch, Bernhard	P1697
Rauch, Bernhard H.	V535, P1135
Rauch-Kröhnert, Ursula	V144, V535, V557, P776, P1069, P1071, V1659, P1714
Raulf, Alexandra	V867
Rauwolf, Thomas	V206, P762, P770
Ravens, Ursula	V132, P469, P471, **V553**, V1318
Rechner, Marcus	**V339**, V895, V898, P1789, P1814, P1852
Rechner, Markus	V341, P1818
Reda, Sara	P465
Redeker, Christina	**V353**
Reents, Tilko	V165, V168, V501, V565, V889, V892, **V1529**, P1783
Reer, Rüdiger	V1655
Regen, Tommy	V986
Regenauer, Ron	P1131
Regitz-Zagrosek, Vera	P453, **V1180**, V1189, V1206, V1660, P1699
Rehder, Susanne	P1157
Rehling, Peter	V1622
Reibis, Rona	P825
Reichart, Daniel	V198, **P754**, P808, V880
Reichenspurner, Hermann	V113, V122, V130, V198, V213, P415, P724, P748, P754, P755, P761, P781, P808, V837, V838, V849, V880, V1011, V1012, V1014, P1393, V1603, V1604, V1643
Reil, Jan-Christian	V135, P798, V973
Reimann, Doris	V1648
Reimann, Gabriel	P751
Reimer, Jens	V1248
Reinartz, Sebastian Daniel	P1448, V1597
Reindl, Martin	**V1242**, P1421, **V1676**, P1705
Reinecke, Holger	V111, V118, P732, P804, **V865**
Reinecke, Petra	V190
Reiners, Sarah	P447
Reinhardt, Adrian	V1013
Reinholz, Claudia	P717
Reinke, Florian	V127, V567, V857, V1231, **V1582**
Reinke, Tillmann	P757
Reinöhl, Jochen Oliver	V14, **V111**, **V118**, P732, **P769**, **P804**, V1214, V1240
Reinstadler, Sebastian Johannes	**V135**, V1242, **V1244**, P1421, V1676, P1705
Reinthaler, Markus	P776
Reis, Edimara S.	V148
Reiser, Daniela	**P1065**
Reiss, Simon	P1425
Reissmann, Bruno	V166, V337, V566, V890, V1010, V1344, P1777, P1809, P1810, P1823, P1824, P1849, P1853
Reiter, Alina	P1783
Reiter, Theresa	V990, **P1428**
Reith, Sebastian	**V218**, **P1391**, P1431, P1435, V1597, P1690
Reithmann, Christopher	**V563**
Remm, Friederike-Charlotte	**P1091**
Remppis, Andrew	**V629**
Renger, Anke	P408
Renikunta, Harsha	P1081, P1096
Renker, Matthias	**V13**, V189, P739, P740, P741, P789, P827, **V1352**
Renné, Thomas	V287, P415, V1237, V1589
Repp, Janika	V285
Reupke, Verena	P1437
Reutelingsperger, Chris	P1105
Reuter, Hannes	P1696
Reuter, Judith	P1148
Rexha, Enida	P1777, **P1808**, P1809, P1810, **P1823**, **P1824**
Rezaei, Masoomeh	V831
Rezende, Flavia	**P1116**
Rheinlaender, Johannes	P1133, **P1134**
Rheude, Tobias	V107, V120, **P747**, V882, V1278, V1280, V1346
Rhinisperger, Matthias	P1759
Ricard, Ingrid	P801

Name	Programm Nr.
Richardt, Doreen	**P722**
Richardt, Gert	V851, **V957**, V1183, V1209, V1264, V1345, **V1577**, V1600, P1770, P1772
Richter, Florian	V985
Richter, Kurt	**P413**
Richter, Sergio	V1247, P1445, P1835, P1844
Richter, Utz	P1806
Ricke-Hoch, Melanie	P418, P457, **V1322**, P1388, P1870
Rieber, Johannes	**P743**, P823, V836
Riechert, Eva	V868, **V872**, V968
Rieck, Julian	P802
Rieckmann, Max	P1401
Riede, Frank-Thomas	P460, P486
Riedel, Matthias	V1261, **P1714**
Riediger, Fabian	**V531**, P1869
Riedl, Johannes	V166, V337, V566, V890, V1010, V1344, P1777, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, P1849, P1853
Riedl, Katharina Alina	**P716**, **P1442**
Riedmaier, Patrick	**V1169**
Rieger, Andreas	V1338
Rieger, Annika	P481
Riehl, Gabriele	P716, P1442
Riehle, Christian	V1585, V1587
Rieke, Raphaela	V129
Riemer, Thomas	V1264
Riepenhof, Helge	V1655
Riesinger, Lisa Maria	V1005
Rieß, Friedrich-Christian	V119, V212
Rieß, Olaf	V974
Riessen, Reimer	P785, **V1273**
Rieth, Andreas	V1025
Rillig, Andreas	V166, V337, V562, **V1006**, V1010, P1787
Ring, Larisa	P1087
Ringe, Jochen	V873
Ringel, Alessa	V987
Rinne, Petteri	**P1087**
Ripfel, Sarah	P1144
Risteski, Petar	**P1460**
Ritter, Christian Oliver	P1437
Ritter, Oliver	V531, V855, P1089, P1471, P1802
Rittger, Harald	**V1575**, **V1651**
Ritzer, Anne	**P464**
Rivinius, Rasmus	P479, **V1254**
Rixe, Johannes	P1717
Rizas, Konstantinos	V164, P1153, V1343, P1707, **P1752**
Robinson, Samuel	V181, V1240
Robitzkat, Katharina	P1379, **P1380**
La Rocca, Gaspare	V869
Rock, Thomas	P1723
Röcken, Christoph	V545
Roczek, Emily	V1646
Rodales, Lucia	V894, P1786
Roden, Michael	P423
von Röder, Maximilian	V371, P388, P775, V832, **P1154**, P1477
Rodionycheva, Svetlana	P455
Rödl, Sebastian	P1097
Rodondi, Nicolas	V1239, V1347
Rodriguez-Borlado, Luis	P404
Rogacev, Kyrill	V196, **V366**
Röger, Susanne	V542, V1036
Rogers, Albert	P1773
Rogge, Cathleen	P1445
Rohde, Andrea	P1436
Röhlig, Marie	**P715**
Rohm, Ilonka	V15, V16, **V576**, V993, **P1158**, P1398, P1399, P1470, **V1595**, V1596, P1727
Rohmann, Susanne	V894, P1786
Röhnisch, Jens-Uwe	**V901**
Rohrbach, Susanne	P1122, V1313, V1633, V1672
Rokitta, Ilka	P423
Rolf, Andreas	V185, V186, **V189**, P741, P827, V978, V1016, V1018, V1022, V1584, P1711
Rolfes, Carolin	P1736
Rolim, Natale	P388, V1303
Röll, Wilhelm	V1232
Rombach, Stephan	V1252
Rommel, Carolin	**P471**
Rommel, Karl-Philipp	V371, P388, P794, P797, **V832**, V995, P1154, P1477, P1479
Romstadt, Tobias	P1735
Roohani, Siyer	V43
Roos, Markus	P1817
Rösch, Sabine	P1386, P1867
Rosenberg, Mark	**P793**, **V1649**, **V1883**
Rosenberger, Peter	V202, V203, P785
Rosenbusch, Lena	P388, V832
Rosenfeld, Stephanie	P813
Rosenkranz, Stephan	**V38**, **V40**, P397, V540, V578, **V655**, **V663**, **V1023**, **V1024**, V1026, **V1201**, **V1374**, P1481, P1482
Roser, Mattias	V562, V1006, **V1533**, **V1563**, V1646, P1787
Rosinus, Nico	V575, P1486
Rösler, Diana	V515, V516
Rossbach, Oliver	V1312
Rossington, Jennifer	V147
Roßnick, Ramon	**P1691**
Rostock, Thomas	V891, V1168, V1227, V1234, **V1370**, V1641, P1782
Roth, Peter	V288, P814, P1688
Rothe, Michael	P466
Röther, Jens	V1263, V1341, **P1452**, V1652
Röther, Joachim	**V919**
Rothmund, Konstantin	**P1413**
Rothschild, Markus A.	P1798
Rottbauer, Wolfgang	V18, V121, V188, P389, V525, **V616**, P760, P803, V881, **V1543**, P1732, P1790
Rottmann, Markus	**V1333**, **P1807**
Rottner, Laura	V337, V890, **P1777**, **P1809**, **P1810**, P1823, P1824
Rousseva, Elena	V165, V168, V889, **V892**, P1783
Röver, Christian	P1857
Rozanski, Alan	V133
Rubin, Lewis J	V1023, V1024
Rübsamen, Nicole	V1589
Rücker, Viktoria	V908
Rückert, Matthias	V531
Rudakova, Elena	P464, P715
Rudi, Wolf-Stephan	**P1120**
Rudic, Boris	V131, **V1181**
Rudolph, Andre	**V174**
Rudolph, Tanja Katharina	V122, **V248**, **V264**, **V667**, P749, V838, V850, V962
Rudolph, Volker	V122, V204, P397, P406, P452, **V685**, P752, P753, V838, V850, V962, P1100
Ruef, Johannes	**V232**
Rühl, Michael	V906
Ruhparwar, Arjang	V1254
den Ruijter, Hester M	V1328, V1638
Ruile, Philipp	V14
Rumpf, Philipp Moritz	P1115
Runz, Heiko	P1110
Ruppelt, Philipp	P1737
Rupprecht, Hans-Jürgen	V1021
Rupprecht, Leopold	V25
Ruprecht, Benjamin	P491
Ruschitzka, Frank	V1356
Ruther, Tobias	P397
Rüther, Ulrich	P1076
Rutten, Frans H.	V979, V1255, P1413
Rybak, Karin	**V84**, **V230**, **V673**
Rybczynski, Meike	P1410, **V1664**
Rydberg, Annika	P1828
Rzayeva, Nargiz	V558, V1228
Saad, Mohammed	**V177**
Saadatmand, Ali Reza	**P386**, V947
Saar, Katrin	P1483
Sachse, Frank B.	V859
Sachse, Marco	**V539**, V984, V986, V1238
Sack, Stefan	V573, **V603**, P809, V1210, V1253

Name	Programm Nr.
Sadayappan, Sakthivel	P1101
Sadoshima, Junichi	V1295
Sadowski, Thorsten	V1608
Mir Sadry, Tobias	P801
Saeed, Diyar	**V207**, P423
Sager, Hendrik	P1115, V1610, P1709
Sager, Martin	P1436
Sager, Sebastian	P1753
Saguner, Ardan M.	V166
Saha, Shekhar	**P819**
Said, Saad	V530, P1845
Salatzki, Janek	V1299
Salinger, Tim	**V839**, **P1389**, P1394, P1430, P1826, P1865, P1866
Salomaa, Veikko	V1328, V1638
Salvermoser, Melanie	P1106
Salzwedel, Annett	P825, V1324, P1697
Samol, Alexander	V1349
Samolovac, Sabine	V970
von Samson-Himmelstjerna, Friedrich	**V877**
Sandek, Anja	V200
Sanders, Prashanthan	V26
Sandner, Peter	V1259
Sandri, Marcus	P718, V1325
Sansone, Roberto	P1090
Santoro, Francesco	V166, V337, V566, V890, V1010, V1344, P1777, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, **P1853**
Sarafoff, Nikolaus	V906
Saretzki, Erika	V1311
Saric, Tomo	P474
Sarikas, Antonio	V1194
Sarter, Michael	P1076
Sasse, Philipp	**V160**
Sassi, Yassine	**V971**
Sattler, Katherine	V132, **V1036**
Sattler, Stefan	V163, V164, V1343
Sauer, Heinrich	P454
Sauer, William	V1334
Saure, Daniel	P1697
Sauter, Manuela	V148, **P1104**
Sauter, Reinhard Jörg	**V148**
Savvatis, Kostas	V874
Sawan, Noureddin	**V172**, **P1822**
Di Scala, Lila	V1023, V1024
Schaaf, Alice	P393
Schaaps, Nicole	P1715, P1735
Schach, Christian	V524, **P720**
Schade, Anja	**V894**, P1786
Schaeffeler, Elke	V1017, P1386
Schaeffer, Christopf	P1474
Schäfer, Andreas	V122, V149, **V352**, P761, **P781**, **P808**, P818, V837, V838, V849, V1585, V1587, V1604
Schäfer, Andreas	**V266**, **V280**
Schäfer, Harald	**V239**
Schäfer, Jürgen Rolf	**V1889**
Schäfer, Katrin	P493, V536, V575, V1192, V1298, P1483, P1486, P1731
Schäfer, Lisa	P1712
Schäfer, Marc Henning	V206
Schäfer, Marc-Henning	P762
Schäfer, Marina	**P470**
Schäfer, Ulrich	V117, V122, V198, V213, **V614**, **V683**, P754, P755, P761, P778, P780, P781, P802, P808, V834, V837, V838, V848, V849, V850, V851, V880, **V956**, **V1603**, V1604
Schäfer, Wolfgang	**V78**
Schäfers, Hans-Joachim	P1438
Schäffer, Benjamin	V340, V1230, **V1335**, V1336, **V1580**, V1634, P1754, P1757, P1769, P1778, P1795, P1820, P1825, P1847, **P1848**, P1854
Schäffer, Charlotte	V30
Schäffer, Nina	P799
Schäffer, Tilman E.	P1133, P1134
Schafstedde, Marie	**P482**
Schalk, Marco	**P1812**
Schambach, Axel	V1675
Schärer, Nadine	V1347
Scharf, Gesine Marie	P1870
Scharnagl, Hubert	P1165, P1465
Schatter, Felix	P472
Schätzle, Anne-Kathrin	P452
Schau, Thomas	V209, P783
Schauerte, Patrick	**V85**, V1261
Schäufele, Tim Günter	**V102**
Scheiber, Daniel	**P423**
von Scheidt, Moritz	**P1074**
von Scheidt, Wolfgang	V1257, **V1496**
Scheler, Lisa	V906
Schellberg, Dieter	V830
Schelleckes, Katrin	V1327
Schellong, Sebastian	V494, P772, P773
Schemuth, Haemi P.	P1444
Schenk, Thomas	P1851
Scherf, Nico	**V1618**
Schermuly, Ralph T.	V985
Scherner, Maximilian	P749, P752, V962
Schernthaner, Christiana	P1727
Scherr, Michaela	P457, V1322
Scherschel, Katharina	**P1754**, P1795
Schewel, Dimitry	P731, **P737**, P780, P802, V834, V848, **V965**, V966, V1186, V1212
Schewel, Jury	**P731**, P737, P780, P802, V834, V848, V965, **V966**, V1186, V1212
Schiedat, Fabian	V169, P1833, **P1834**
Schieffer, Bernhard	**V282**, P1072, P1075, P1088, P1098, V1502
Schiffers, Paul	V987
Schikora, Martin	P825, V1324
Schiller, Julia	V1343
Schiller, Wolfgang	P728, P744, V964
Schillert, Arne	P427
Schillinger, Wolfgang	V117, **V647**, V853, P1720
Schimmel, Katharina	V1193, **P1406**
Schindhelm, Florian	V1639
Schindler, Patrick	**P1708**
Schirmer, Ilona Maria	**P477**, V1208, **V1293**
Schirmer, Johannes	V198, P755, P761, V837, V880
Schirmer, Stephan Henrik	P798, P1438
Schlag, Fabian	P746
Schlamann, Marc	P810
Schlattmann, Peter	P1862
Schleicher, Rebecca I.	V148
Schleichert, Pia	V1633
Schlensak, Christian	P461, P481, P785
Schlichting, Andrea	**P1847**
Schlossbauer, Michael	**P1729**
Schlosser, Thomas	P810, P1444
Schlotter, Florian	V106, V967
Schlotterbeck, Jörg	P1132
Schlundt, Christian	V1263, V1341, V1350, P1452, V1651, V1652, P1710, P1721
Schlüter, Klaus-Dieter	**V579**, **P791**, **V972**
Schlüter, Michael	P731, P737, P780, P786, P802, V834, V848, V890, V965, V966, V1186, V1188, V1212
Schmeck, Bernd T.	P1072
Schmeißer, Alexander	**V206**, P762, P770, P1142
Schmermund, Axel	**V345**, V1264, V1351, P1717, **P1718**
Schmid, Christof	V25, V107, P450, V522, P1144
Schmidt, Albrecht	V1295
Schmidt, Andrej	**V290**

Name	Programm Nr.
Schmidt, Boris	V338, V890, V893, **V928**, V1007, **V1197**, **V1220**, **V1537**, V1635, P1780, P1793, P1796
Schmidt, Constanze	**V131**, V132, P428
Schmidt, Frank P.	P1734, P1736
Schmidt, Georg	**V514**, P1147, P1153, P1706, P1707, P1755
Schmidt, Inga	P392
Schmidt, Jan	V1647, P1800
Schmidt, Karin	V532, V573
Schmidt, Kerstin	P1851
Schmidt, Kjestine	V41
Schmidt, Marco J. M.	V1351
Schmidt, Marie	P1379, P1380
Schmidt, Martina	V1314
Schmidt, Reinhold	V1260
Schmidt, Samuel	**V1510**
Schmidt, Sibylle	V875, V1300, P1869
Schmidt, Sissy	P789
Schmidt, Stephanie	**V1638**
Schmidt, Timo	P400, P434, P476
Schmidt, Tobias	**V216**, P731, P737, P780, P786, **P802**, **V834**, V848, V849, V965, V966, V1186, V1188, V1212, V1594
Schmidt-Salzmann, Maximilian	**V1186**
Schmieder, Roland	**V657**, **V980**, **V1004**, **V1552**, V1878
Schminke, Ulf	P1152
Schmitt, Boris	V191
Schmitt, Claus	V500, P727, P1851
Schmitt, Jörn	V50, V169, **V1522**, P1744, P1764, P1827
Schmitz, Boris	**V1327**
Schmitz, Christoph	V1602
Schmitz, Theresa	P1128, P1129, P1397, P1712
Schmitz, Thomas	**V101**, V171, **V243**, **V1276**, **V1283**
Schmitz-Rixen, Thomas	P1088
Schmoeckel, Michael	P731, P737, P802, V834, V848, V965, V966, V1186, V1212
Schmucker, Johannes	V175, **V904**, **P1700**, P1702, P1703
Schnabel, Christian	V947
Schnabel, Renate	V287, P427, **V558**, **V590**, V1021, **V1228**, V1237, V1328, V1638, V1653, P1693, P1701
Schnabelrauch, Matthias	P1716
Schnackenburg, Bernhard	V150, V190, P448, P1436
Schneeberger, Yvonne	P808, V837, V849
Schneeweis, Christopher	**V1351**
Schneider, Andreas	P1394
Schneider, Birke	**P811**
Schneider, Christian	**V703**
Schneider, Günther	P1466
Schneider, Maria	P414
Schneider, Matthias	V47
Schneider, Reinhard	P764, V1652
Schneider, Simon	V71
Schneider, Steffen	V177, V533, P809, V1210, V1264, P1717, P1718
Schneider, Tobias	V288
Schneider, Vera Sophie	**V1261**
Schnelle, Moritz	**V969**
Schnieder, Marlena	**V561**, **P1439**
Schöbel, Christoph	**V1891**
Schochlow, Katharina	**P1733**, P1736
Schoeller, Ralph	V572, V901
Schoepf, U. Joseph	V1353, V1354
Schofer, Joachim	V119, V212, V519, V1187, P1722
Schofer, Niklas	V122, V198, V213, P754, P755, P761, P808, **V837**, V838, **V849**, V880, V1603, V1604
Scholtz, Smita	**P726**
Scholtz, Werner	P726
Scholz, Eberhard P.	**P1753**
Scholz, Karl Heinrich	V571, **V1272**
Scholz, Markus	P1699
Schomakers, Antje	P1076
Schön, Gerhard	P761
Schön, Steffen	P772, P773
Schöndube, Friedrich	V853
Schöne, Benedikt	P1113
Schöne, Dominik	P750, P1834
Schöne, Katharina	**P1792**, **P1794**
Schöner, Lisa	P1114
Schönichen, Claudia	V1609
Schönland, Stefan O.	P1387
Schopka, Simon	V25
Schöpp, Maren	V209, P783
Schösser, Florian	P1072
Schotten, Ulrich	V26, P707, **V1532**, V1608
Schrader, Jürgen	P400, P417, P434, P445, P476, P1420
Schrage, Benedikt	**P778**, P1693
Schramm, Katja	V542, V1036, V1037, P1384, P1829
Schraut, Susanne	P387
Schreckenberg, Rolf	V579, P791, V972
Schreiber, Doreen	V1338
Schreiber, Jens	V206, P762
Schreiber, Laura Maria	P1443, P1449
Schreieck, Jürgen	**V173**, V203, V502, **V697**, P785, V899, V1235, V1339
Schrepfer, Sonja	P415
Schrepper, Andrea	P424, **P432**, P447, P467
Schrickel, Jan Wilko	P409, V896, V1009, V1232, V1236, V1342, P1726, P1747
Schriever, Cindy	V1189
Schröder, Anja	P1443
Schröder, Jochen	P1863
Schröder, Jörg	P419, P1690, P1715, P1719, P1735
Schröder, Katrin	**V303**, V969, P1116, P1139
Schröder, Rolf	P409
Schröder, Stephen	**V65**, P1717, P1718
Schröer, Sarah	P1150
Schroeter, Marco	V561, P1439, P1720
Schroeter, Mechthild M.	V858
Schröfel, Holger	P727
Schröper, Tobias	**P490**
Schubert, Irene	P1131
Schubert, Stephan	P482, **V922**, **V924**
Schuchert, Andreas	**V592**, **P1840**
Schueler, Robert	V17, **V208**, V517, **V518**, P758, **P759**, P777, P779, P784, P806, V964, V1185, P1712
Schuh, Alexander	**V1191**
Schuh, Kai	P387
Schuhbäck, Annika	P1447, **P1717**
Schühlen, Helmut	V572, V901
Schuhmann, Christoph G.	**P1748**
Schuler, Dominik	**P1090**
Schuler, Gerhard C.	V106, V135, V178, V371, P388, P460, V520, P718, P730, P733, P775, P794, P807, P824, V832, V967, V995, **V996**, P1154, V1249, V1325, P1422, P1477, P1479, P1699
Schüler, Rebecca	P1120, **P1713**
Schulte, Jan Sebastian	**V521**
Schulte, Regina Sophie	P742, P792
Schulten, Hendrikus	V887
Schulten, Henny	V987
Schulte-Savin, Diana	**P1068**
Schultheiss, Heinz-Peter	V52, V155, P423, V546, P1859
Schulz, Andreas	V367, V907, V909, V910, V911, V1040, P1459, V1641
Schulz, Christian	P1131, V1321
Schulz, Eberhard	V43, P416, **V883**
Schulz, Martin	P1411
Schulz, Rainer	P402, P403, P430, V579, P791
Schulz, Uwe	**V6**, V831, **V1663**
Schulze, Mirja	P480

Name	Programm Nr.
Schulze, P. Christian	V15, V16, V200, **V279**, V368, P454, V576, V577, **V634**, P763, P822, V963, V993, P1158, P1398, P1399, P1432, P1433, P1470, V1595, V1596, V1650, P1716, P1727, P1821, P1843, P1862, P1863
Schulze, Volker	P1856
Schulze, Werner	V1344
Schulze-Bahr, Eric	P425, **V841**
Schulze-Matz, Peggy	P476
Schulz-Menger, Jeanette	V174, P1424
Schumacher, Burghard	**V511**, V569, **V615**, V1015, **V1492**, P1846
Schumacher, David	V1191
Schumacher, Katja	V1225
Schunck, Wolf-Hagen	P399, P466
Schünemann, Jan-Dierk	V132
Schunkert, Heribert	V71, V73, V107, V120, **V271**, V285, P747, P799, V882, P1074, P1115, P1121, P1138, V1278, V1280, P1412, **V1554**, V1610, P1708, P1709, P1737, **V1886**
Schüpke, Stefanie	**V268**
Schürer, Stephan	P718, **P807**
Schurgers, Leon	P1105
Schürlein, Sebastian	P1429
Schuster, Andreas	**V95**, V192, P1154, P1437
Schuster, Josef	**V497**
Schuster, Peggy	V989
Schuster, Stefan	V557
Schütt, Harald	P1075, P1098
Schütt, Jutta	**P1072**, P1075, P1088, P1098
Schütt, Katharina	**P1465**
Schütte, Torben	V1639
Schutzka, Nora	P1722
Schwaab, Bernhard	**V676**, **P1695**, **P1698**
Schwab, Jörg Otto	**V82**
Schwab, Matthias	V1017, P1386
Schwaderer, Martin	**P478**
Schwartz, Jessica	P710
Schwartz, Peter	P1828
Schwarz, Bernhard	V501
Schwarz, Viktoria Felicitas	**P1084**
Schwarzbach, Valentin	P807
Schwarzer, Michael	P424, P432, **P447**, P467, **V1204**
Schwarzl, Michael	P395, P778, P820
Schwefer, Markus	P772, P773
Schweighoefer, Linda	P387
Schweigler, Tina	P821
Schweizer, Patrick	**P479**
Schwemmer, Chris	P1452
Schwille, Johannes	V1339
Schwimmbeck, Peter L.	V557
Schwoerer, Alexander P.	**V130**
Schwuchow, Sören	V367, V1040, P1459, V1641
Schymik, Gerhard	V500, **P727**, P826, P1851
Scotcher, Jenna	V41
Sean, Reuter	V1298
Searle, Amy	P438
Searle, Julia	V74, P812, V1588
Sechtem, Udo	V49, **V80**, V994, P1386, **V1509**, P1864, P1867
Sedaghat, Alexander	V115, P723, P742, **P744**, P758, P792, **V964**, V1009, V1185, **V1602**
Sedaghat-Hamedani, Farbod	**V1038**, V1039, **V1316**, P1416
Sedding, Daniel G.	V884, V946, P1073, P1141
Sedej, Simon	V1295
Seebohm, Guiscard	P465
Seeburger, Jörg	V520, P775, P797, P1794
Seeger, Florian	V976
Seeger, Julia	V121, P760, **P803**, **V881**
Seegers, Joachim	V560, P1857
Seehaus, Stefanie	P1076
Seeland, Ute	V1660, **P1699**
Segerer, Manuela	P1475
Seggewiß, Hubert	V151
Seguin, Malina	V992
Sehner, Susanne	P1412
Seidel, Friederike	**P1704**
Seidel, Thomas	**V859**
Seidl, Karlheinz	V557
Seidl, Matthias Dodo	V521
Seidl, Philipp	V894, P1786
Seidlmayer, Lea	V531, **V855**
Seifert, Burkhardt	P1473
Seifert, Ingmar	**P1444**
Seifert, Jan	P1134
Seifert, Martin	P1799, **P1832**
Seifert, Martina	P414
Seiffert, Moritz	V122, **P761**, P808, V837, V838, V849, V1653, P1693
Seiler-Mußler, Sarah	V366
Seivani, Yazdan	P1770, P1772
Seizer, Peter	V173, V202, V203, V502, P785, V885, V899, V975, V1235, V1339
Selbach, Matthias	V1171
Selejan, Simina-Ramona	**P1858**
Selig, Jessica I.	**P1076**
Sell, Roxane	V1260
Semmler, Verena	V165, V168, V565, V889, V892, P1783
Senges, Jochen	V117, **V215**, V533, V557, V573, P771, V1008, V1015, V1257, P1408, V1632, P1717, P1718, P1846
Seppelt, Claudio	V286
Sequeira, Vasco	P1873
Serbent, Vivien	**V968**
Sergeeva, Olga	P417
Seufert, Jochen	**V53**
Seung, Hana	**P407**
Sewerin, Philipp	V47
Seyfried, Florian	P387
Shah, Ajay M.	V969
Shamekhi, Jasmin	V115, P723, **P728**, P742, P744, P758, P792, V964, V1185
Shan, Shenliang	**P1123**
Kallipatti Shanmuganathan, Sanjith	V887
Shanmuganathan, Sanjith Kallipatti	**V538**, V987
Sharkova, Krasimira	P404
Sharma, Rahul	V851
Shaw, Steven	V207
Shenasa, Fatemah	P1773, P1775
Sherif, Mohammad A.	P1838
Shin, Dong-In	P1763
Shivaraju, Anupama	P799
Shoaib, Mohamad	V977
Shomanova, Zornitsa	V154, V187, P1451, P1864
Sibbing, Dirk	V70, **V265**, **V347**, P788
Siddiqui, Tariq	V561, P1439
Siebels, Jürgen	V1013
Siebermair, Johannes	V163, V164, **V555**, **V1343**, P1756
Siebes, Maria	P1449
Siegismund, Christine	**V546**
Siekiera, Markus	P1763
Siemer, Malte	P1464
Siepe, Matthias	P787
aus dem Siepen, Fabian	**V544**, **V545**
Siess, Wolfgang	P1131
Sieve, Irina	**P457**
Sievers, Hans-Hinrich	**P721**, P722
Sievert, Horst	V117, V172, P771, P809, V1008, V1187, V1210
Sieweke, Jan-Thorben	V149, P757, P818, **V1585**, V1587, **V1670**
Sigusch, Holger	V1650
Simeoni, Roland	P1786
Simmet, Thomas	P1097
Simon, Jasmin	P1441
Simon, Ronja	V196
Simonis, Gregor	**V1516**

Name	Programm Nr.
Simonneau, Gérald	V1023, V1024
Simsekyilmaz, Sakine	P1095
Sindermann, Jürgen	V134
Singh, Sasha	P1094
Sinnecker, Daniel	**V523**, P1147, P1706, P1755
Sinner, Moritz F.	V163, V164
Sinning, Christoph	P755, **V1021**, V1634, **V1653**, P1693
Sinning, Jan-Malte	V17, V110, V115, V208, V517, V519, P723, P728, P742, P744, P758, P777, P779, P784, P792, P806, V964, V1185, P1397, V1602, P1712
Sirisko, Mirja	V884, V946
Sitbon, Olivier	V1023, V1024
Skurk, Carsten	V155, V535, V1006, P1069, V1261, P1687, P1714
Skwara, Adalbert	V1279
Skyschally, Andreas	P396, **P436**
Slagman, Anna Christine	**P812**, **V1588**
Slevogt, Hortense	V875, P1869
Slomka, Piotr J	V133
Slottosch, Ingo	P1689
Smeir, Elia	P1404
Smetak, Norbert	**V1002**
Smid, Jan	V206, **P762**
Soederberg, Stefan	V1328, V1638
Soehnlein, Oliver	V986
Sohn, Stefanie	V1606
Sohns, Christian	V166, V337, V566, V890, V1010, **V1344**, P1777, **P1804**, P1808, P1809, P1810, P1823, P1824, P1849, P1853
Sohns, Jan Martin	P1804
Sojkin, Eugen	V1601
Solomon, Scott	V1657
Solymosi, Laszlo	V1260
Somesh, Dipthi Bachamanda	P405, **P475**
Sommer, Natascha	P791
Sommer, Philipp	**V931**, **V1044**, P1058, P1059, P1445, P1792, P1794, P1805, P1835, P1844
Sommer, Thomas	V114
Sondergaard, Lars	V851
Sonne, Kai	V170, P1791, P1817
Sonnenschein, Kristina	P1164
Sonnenschein, Sebastian	V891, V1168, V1227, V1234, P1782
Sopova, Kateryna	**V976**, V1238
Sopper, Sieghart	P1091
Sörensen, Nils Arne	**V287**, V1237, V1589, **P1701**
Sossalla, Samuel Tobias	**V336**, P411, P413, P443, P472, P487, P712, V992
Sotiriou, Efthymios	V1168
Sotiriou, Efthymios	V1227
Sovrlic, Milanka	P1062
Späh, Friedhelm	**V1518**
Spahn, Pascal	V1250
Spampinato, Ricardo	P1445
Spangenberg, Tobias	P717
Speiser, Uwe	V48, P1746
Sperandio, Markus	P1106, V1320
Sperzel, Johannes	V339, V1016, V1226, **V1275**, **V1534**, V1640, P1818, P1819, P1852
Spethmann, Sebastian	V1656
Spieker, Maximilian	**V190**
Spilker, Marie	P758
Spindler, Aileen	P824
Spittler, Raphael	**V891**, V1168, V1227, V1234, P1782
Spitzer, Carsten	**V306**
Spitzer, Stefan G.	P772, P773, V1015, **V1487**, P1846
Sponholz, Christoph	V1650
Sprenger, Kim Marie	**P784**
Spronk, Henri M.	V909, V910, P1738
Spurgeon, Benjamin	V147
Sramek, Viviana	P386, V868, V1623
Staab, Wieland	P1804
Stach, Anke	P714
Stachel, Georg Maximilian	V106, P730, P824, **V967**
Stachon, Peter	**V315**, P446, **P732**, P769, P1137, P1161
Stadelmann-Nessler, Christine	P1437
Stadlbauer, Thomas	**P1474**
Stadler, Stefan	P1729
Staebe, Nils	P1693
Stähli, Barbara	V1261
Stähli, Barbara Elisabeth	P1714
Stahrenberg, Raoul	V201, V560
Stallmann, Daniela	V181, V1240, V1609
Stamatelopoulos, Kimon	V539, V1238
Stamm, Christof	P405, P414, P441, P475
Stampfer, Miriam	V974
Stangl, Karl	V110, V519, P709, P714, P1124, V1656, V1660
Stangl, Verena	P709, P714, P1124, V1660
Stapel, Britta	P418, P457, V1322, P1870
Stassen, Frank	V858
Stathopoulou, Konstantina	V41
Staub, Frank	V545
Staubach, Stephan	**P1475**
Staudacher, Dawid	V1252
Stawowy, Philipp	P390, P1404, V1658
Steck, Janina	P442
Steckel, Bodo	P434
Steeden, Jennifer	P1477
Steen, Henning	**V137**, **V312**
Steendijk, Paul	V206, P820
Steentjes, Carola	V169
Steffen, Eva	**P1085**
Steffen, Henning	V977
Steffens, Daniel	V144, V562, P776, V1006, P1071, V1659
Steffens, Sabine	P1087
Stegbauer, Johannes	P1426
Steger, Alexander	P1147, P1706, **P1755**
Stegger, Lars	P1457
Stegmann, Clara	**P1805**
Stehle, Robert	V858
Stehle, Thilo	P1097
Stehle, Thilo	P710
Stehmeier, Janina	V175, V904, P1464, P1468, P1700, P1702, P1703
Stehning, Christian	V51, V1248, P1446
Steidl, Antje	P1749
Steigerwald, Kristin	P1121
Steinbeck, Lisa	P1714
Steinbeck, Lisa	V1261
Steinborn, Frank	**P1786**
Steinhagen-Thiessen, Elisabeth	**V1546**
Steinmetz, Carolin	P1145
Steinmetz, Martin	P744, P1080, P1082, P1083, P1085
Steinmetz, Michael	P1437
Steinseifer, Ulrich	V1602
Steinsiek, Anna-Lena	V1610
Steinwascher, Philip	V1208
Steinwender, Clemens	**V1360**, P1427
Stellbrink, Christoph	**V296**, **V324**, **V609**, **V1894**
Stelling, Elisabeth	**P418**
Stellos, Konstantinos	V539, V976, V984, V985, V986, V989, V1238
Stelter, Frederik	**P1868**
Sterneberg, Magdalena	V1231
Sterner-Kock, Anja	P1811
Steubing, Hannah	V994
Steude, Jana Sofia	V212
Steven, Daniel	V167, **V640**, **V695**, V897, **V1636**, V1644, P1757, P1762, P1765, P1779, P1781, P1798, P1803, P1811
Steven, Sebastian	**V43**
Stich, Marie	V338
Stiebeling, Katharina	P443
Stierle, Daniel	P1745
Stierle, Ulrich	P721, P722

Name	Programm Nr.
Stiermaier, Thomas	V135, **V138**, **V192**, **V541**, V543, V1244, V1249, P1422, **P1423**
Stiller, Barbara	P1709
Stiller, Brigitte	V1340
von Stillfried, Saskia	P1715
Stimpfle, Fabian	V173, V899, V1017, V1235
Stock, Christian	V1039
Stock, Magdalena	V875
Stock, Pia	P765, P1400
Stockburger, Martin	**V572**
Stöckigt, Florian	**P409**, V896, V1232, V1236, V1342, P1726, P1747
Stöckl, Georg	P1694
Stoebe, Stephan	**V140**
Stoeckli, Raphael	P1759
Stoepel, Carsten	**V1491**
Stöhr, Andrea	V1320
Stöhr, Elisabeth Gerlinde	**P777**
Stöhr, Robert	P1079, **P1105**
Stoian, Leanda	**P451**
Stoikovic, Sinisa	V1349
Stojakovic, Tatjana	P1165
Stoll, Guido	V1260
Stöllberger, Claudia	P811, P1146
Stolt, Maria	P1692
Stone, Gregg W.	V1245
Störk, Stefan	V199, V370, **V635**, **V864**, V879, V908, V979, V1255, V1256, V1260, P1379, P1380, P1412, P1413, P1414, P1415, P1417, P1441, P1865
Storm, Klaus August	V1185
Strangl, Felix Maximilian	**P1410**
Strasen, Jörn	V531
Strasser, Ruth H.	V48, P772, P773, P821, P1108, P1111, P1114, P1746
Stratmann, Bernd	V144, P1071
Stratz, Christian P787, V903, **P1743**	
Straub, Ramona	V1170
Straub, Sarah	P1405
Straube, Florian	V900, V1632, P1788, P1816
Strauch, Justus	P750
Strauß, Margit	V532
Streckfuß-Bömeke, Katrin	V992, V1317
Streib, Tim	V186
Stroeder, Jonas	P1466
Strohbach, Anne	P1140
Strohm, Henning	P1475
Stroikova, Vera	**P1874**, P1876
De Strooper, Bart	V971
Strotmann, Johanna	**V1639**
Strotmann, Jörg	V879
Stroux, Andrea	V535, P1069
Strunz, Patrick	P393
Strüven, Anna Katharina	P1153
Stühler, Kai	P434
von Stülpnagel, Lukas	P1153
Stumpf, Christian	P1099, P1704
Stumpf, Tobias	P1129
Stundl, Anja	**V115**, **P723**, P728, **P742**, P744, P758, **P792**, V964, V1185
Sturm, Marc	V974
Stute, Fridrike	P1769
Stypmann, Jörg	**V5**
Subramanian, Hariharan	V41
Sulimov, Dmitriy	V1345
Sultan, Arian	V167, V897, **V929**, V1644, P1762, **P1765**, **P1779**, P1781, P1798, **P1803**, P1811
Sultan, Cheryl S.	**P1138**
Summo, Claudia Sabrina	V1005
Sun, Shicheng	V523
Sündermann, Simon	P828, V852, P1469
Surber, Ralf	P1821, P1843
Sveric, Krunoslav	V48
Swann, Heikki	P1828
Sych, Lea	P1802
Sydow, Karsten	**V343**, P1693
Syeda, Fahima	P408
Szendrödi, Julia	P423
Szulc, Pawel	P1094
Tabaraie, Termeh	V144, P1071
Tabert, Hannes	V116
Tacke, Franck	P1086
Tada, Tomhisa	V73
Tafelmeier, Maria	V25, **P1144**
Täger, Tobias	V830, P1408
Taghipour, Lena	P1071
Tahir, Enver	V1248
Tahirovic, Elvis	P1381, P1383, P1418
Takhgiriev, Khalid	V1250
Taleh, Scharoch	V839
Tambor, Grit	V1213
Tamburino, Corrado	V210
Tamm, Sarah	P795, **P796**
Tan, Hanno L.	**V1289**
Tanev, Ivan	V206, P762
Tannapfel, Andrea	P750
Tapson, Victor F	V1023, V1024
Taramasso, Maurizio	V1188
Tarantini, Giuseppe	V70
Tasar, Raphael	V1650
Tauber, Rudolf	V155
Tauchi, Miyuki	P1099
Tay, Edgar	V851
Tebbenjohanns, Jürgen	V1632
Tediashvili, Grigol	P415
Tekook, Marcel Alexander	V521
Telishevska, Marta	V165, V168, V565, V889, V892, **P1767**, P1783
Temme, Sebastian	**P434**, **P1426**
Templin, Christian	**V1290**, V1317, P1385
Terekhov, Maxim	P1443
Teren, Andrej	P1699
Tesche, Christian	**V1353**, **V1354**
Teupser, Daniel	P788
Teutsch, Christine	V557
Tewarie, Lachmandath	V977
Thackeray, James T.	P1870
Thale, Joachim	V1605
Theis, Cathrin	V891, V1227, V1234, P1782
Theis, Cathrin	V1168
Theiss, Hans Diogenes	P788, P801
Theiß, Stefanie	**P1067**
Theobald, Karlheinz	P813
Theres, Heinz	V572, V901
Theres, Lena	V1656
Theurl, Markus	V1242
Thiele, Holger	**V22**, V75, **V76**, V135, V172, V176, V177, V178, V192, V196, **V260**, V366, **V372**, V541, V543, V995, V1244, V1245, V1249, **V1270**, **V1363**, P1422, P1423, P1686, P1741
Thielmann, Matthias	P451, P810
Thielsen, Thomas	P780, V834, V848
Thienel, Manuela	P1131, **P1839**
Thiery, Joachim	**V1628**, P1699
Thomas, Christina	**V117**, V198, P755, V880
Thomas, Dierk	V50, V131, **V231**, P428, P479, **V551**, **V959**, V1254, **V1488**
Thomson, Loiuse	V133
Thöne, Silvia	P1709
Thor, Alexandra	P1097
Thorn, Maria	P486
Thorwesten, Lothar	V1327
Thum, Thomas	V368, **V646**, V833, V970, V971, P1163, V1193, V1296, **V1332**, P1402, P1405, P1406, V1621, V1675
Tian, Qinghai	P1873
Tibi, Raid	V18, V188
Tiburcy, Malte	P404, V1205
Tiburtius, Claudia	V212
Tiefenthaler, Martin	P1705
Tiemann, Klaus	**V362**
Tiffe, Theresa	V908, P1441
Tigges, Eike Philipp	V198, P755, **V880**
Tiller, Christina	V1676
Tilz, Roland Richard	V166, V172, **V694**, V1010, **V1371**, P1822

Name	Programm Nr.
Tirilomis, Petros	P712
Tirilomis, Petros	P411
Tiyerili, Vedat	P1117, V1232, V1236, V1241, P1726
Todica, Andrei	V1343
Toggweiler, Stefan	**V250**
Toifl, Michael	P1755
Toischer, Karl	P492, V969, V1205, **V1298**
Tölg, Ralph	V285, P771, V1008
Tomancak, Pavel	V947
Tompkins, John	P412
Tongers, Jörn	P818, V1585, V1587
Töpper, Agnieszka	V174
Torres, Lorella	V830
Pablo Tortola, Cristina	V1300
Totzeck, Matthias	P735, V1211, P1730, P1739
Treede, Hendrik	**V686**, V1603
Tregouet, David-Alexandre	V1021
Trembinski, Dorotée Julia	**V944**
Trenk, Dietmar	**V350**, P787, V903, V1333, V1337, V1642, P1743
Trenkwalder, Teresa	**V107**, V120, P435, P747, V882, **V1278**, V1280
Trippel, Tobias Daniel	P1378, P1382
Tröbs, Monique	**V1263**, V1351, P1447, P1452, V1652
Tröbs, Sven-Oliver	V367, **V1040**, P1459, V1641
Trogisch, Felix	**V871**
Troidl, Christian	V112, V114, V116, V185, V186, V579, P805, V978, V1018, V1019, V1022, P1101, P1122, V1313, P1484, V1584, P1711
Troidl, Kerstin	P1088
Trouvain, Andre	P455
Trübel, Hubert	V1259
Trudzinski, Franzsika C.	P1395
Tsao, Philip S.	P415
Tschishow, Wladimir	P1845
Tschishow, Wladimir N.	V530
Tscholl, Verena	V562, V1006, V1646, **P1787**
Tschöpe, Carsten	**V23**, P440, **V630**, V873, V874, P1382, P1859
Tschöpe, Diethelm	V144, **V706**, P1071
Tugrul, Firat	V1038, V1039
Tugtekin, Sems-Malte	P751
Tuinenburg, Anton E	P1857
Tung, Wing Tai	P414
Tuovinen, Tarja	V1328
Turakhia, Mintu	P1775
Tutarel, Oktay	P459, P462, **P463**, P1861
Tzamalis, Panagiotis	V500, P727
Ubrich, Romy	**P1147**, P1706
Uchida, Shizuka	V985, V1312
Ueberham, Laura	V1247
Uecker, Martin	P1437
Ukena, Christian	P1476, P1478
Ulbrich, Lisa	P1696
Ulbrich, Stefan	**P1806**
Ullrich, Helen	**P1741**
Ulrich, Miriam	V202, V203
Umbenhauer, Sandra	P398
Ünal, Fatih	P446
Unbehaun, Axel	V110, V519, P828, **V852**
von Ungern-Sternberg, Saskia	**V885**, V1235
Unschuld, Paul	**V1629**
Unterberg-Buchwald, Christina	**P1437**, P1804
Unverzagt, Susanne	**V915**, P1463
Usinger, Philip	P394, P425
Utikal, Jochen	V132, V1318, V1319
Vach, Werner	V111, V118, P804, V1214
Vagany, Denes	V1645
Vahanian, Alec	V210
Vahl, Christian-Friedrich	V536, P1731, P1860
Vahldiek, Felix	P1456
Valasarajan, Chanil	V985
Valentova, Miroslava	V200
Valina, Christian M.	V903, P1743
Valk, Jacob	V133
Vallbracht, Christian	**V1627**
Vallim, Thomas	P1074
Vamos, Mate	**V1645**, P1749, P1837
Vantler, Marius	P397, V540, V578
Varenhorst, Christoph	**V670**
Varga-Szemes, Akos	V1353, V1354
Varghese, Swaroop	**P1685**
Varró, András	V128, V499
Varsami, Chrysa	P727
Vartiainen, Erkki	V1328, V1638
Vasa-Nicotera, Mariuca	P736, P738, P790, P1724, P1725
Vasconez, Estefania	P1116
Vdovin, Nikolay	P1153, **V1251**
van der Velden, Jolanda	**V1222**
Velden, Joachim	P415
Velmeden, David	**P493**
Veltmann, Christian G.	V50, **V125**, **V513**, **V1523**, **V1560**, **V1678**, P1797
Venkataraman, R.	P1873
Ventura, Rodolfo	V1013
Vettel, Christiane	P391, P413
Vettorazzi, Eik	V1258
Veulemans, Verena	V136, V150
Viereck, Janika	V833, P1402, **V1675**
Viethen, Thomas	P1481, P1482
Viktorinová, Ivana	V947
Villa, Adriana	V192
Vilne, Baiba	V1610
Vinereanu, Dragos	P1730
Virmani, Renue	V580, P802
Vishram-Nielsen, Julie K.	V1638
Viswanathan, Karthik	P1813
Viswanathan, Mohan	P1775
Vlachojannis, Marios	P726
Voelker, James	V366
Voelker, Wolfram	V879, V1355
Vogel, Julia	V1259
Vogel, Sebastian	V885
Vogelbacher, Laura	P431, **V1606**
Vogl, Thomas	V874
Vogler, Julia	V1012, V1014, V1335, V1336, P1820, P1825, P1848, P1854
Vogt, Felix	P1095, P1690, P1715, P1735
Voigt, Niels	**V298**, P469, **V556**
Voigtländer, Thomas	**V64**, V1351
Volk, Tilmann	P464, P711, P715
Völker, Uwe	V1225
Völkers, Mirko	V868, V872, V968, **V1329**
Vollenweider, Peter	V1239
Völler, Heinz	**P825**, **V1258**, **V1324**, **P1697**
Vollert, Jörn	V370
Vollmeister, Evelyn	P1072
Vollroth, Marcel	P486
Völzke, Henry	P1152, P1758
Vonderlin, Nadine	V1343, **P1756**
Van der Vorst, Emiel	P1087
Vos, Marc A.	P1857
Voss, Frederik	**V1581**
Voß, Sandra	V112, V114, V116, P805, V978, P1101, **P1484**, P1711
Nikolovska Vukadinovic, Aleksandra	P1409
Vukadinovic, Davor	**P1409**
Wachter, Angelika	P1411
Wachter, Rolf	V201, V494, V559, V560, **V636**, **V920**, V1028, **V1041**, P1148, P1378, P1382, P1412, P1414, **V1521**
Wacker, Caroline	**P711**, P715
Wacker, Christian-M.	**V607**
Wacker, Max	P420
Wadle, Carolin	P407
Waezsada, Sara	**V978**
Wagenpfeil, Stefan	P1409
Wagner, Andreas H.	P1138
Wagner, Eva	V29, P473
Wagner, Florian	V1011
Wagner, Josephine	P1381, **P1383**, P1418

Name	Programm Nr.
Wagner, Julian	**V1190**
Wagner, Martin	V908, P1441
Wagner, Michael	P413, P711, P715
Wagner, Robert	P460, **P486**
Wagner, Stefan	V25, V522, V524, P1144
de Waha, Suzanne	V135, **V176**, V177, V178, V196, **V550**, V1244, **V1245**, **V1249**, P1422, P1423, P1686
Wahlers, Thorsten	V122, P420, P749, P752, V838, V850, V962, P1461, P1689
Waisman, Ari	V986, P1713
Wakili, Reza	**V12**, V50, V163, V164, V1005, V1343, **V1579**, P1748, P1756
Waksman, Ron	V73
Waldeyer, Christoph	P778, V1653, **P1693**
Waldeyer, Regina	P1693
Waldmüller, Stephan	**V974**
Walhorn, Volker	P1877
Walker, Tobias	V184, V202, V203, P785
Walker-Allgaier, Britta	V146, V502, V885, P1133
Walles, Heike	P1443
Walsh, Kenneth	P410
Walsh, Mary	**V941**
Walsh, Staurt	V858
Waltenberger, Johannes	P410, V538, V887, V987, P1109, P1112, V1315, P1457
Walter, Maria	P1116
Walter, Marlene	P1067
Walther, Claudia	V112, V114, V116, V186, **P782**, P805, V1016, V1018, **P1145**, V1584
Walther, Florian	P822
Walther, Paul	V1609
Walther, Thomas	V13, V108, V109, V120, V189, **V682**, P739, P740, P741, P782, P789, P827, V850, V882, **V926**, V957, P1145, **V1219**, V1279, V1280, V1352
Walz, Frederike	V206
Walzog, Barbara	P1106
Wang, Dong	P415
Wang, Han	P1712
Wang, Hongyue	P1842
Wang, Paul	V342, V1657, P1773, P1774, P1775
Wang, Xiaowei	P438
Wankerl, Michael	V900, P1788, P1816
Wanner, Christoph	P1380, P1389, P1826, P1865, P1866
Warnecke, Henning	V1605
Warrings, Bodo	**V1256**
Wartenberg, Maria	P454
Wasmer, Kristina	V127, P485, **V567**, V857
Wasser, Katrin	V560
Waßmann, Sven	**V361**
Wäßnig, Nadine Katharina	V48, **P1746**
Weber, Alexander	P1445
Weber, Alina	P1731
Weber, Christian	V537, V886, P1097, V1320
Weber, Marcel	V115, P723, P728, P742, P744, **P758**, P792, V964, **V1185**
Weber, Martin	P791
Weber, Petra	P1438
Weber, Reinhold	V1333, V1337, V1642, P1776
Weber, Silvio	V30, V42, V947
Weber, Simon	P781
Weber, Stefan	**P1751**, P1759
Weber, Tobias	P1753
Weber-Krüger, Mark	**V559**, **V560**
Weckbach, Ludwig	**P1106**
Weckesser, Mathias	V134
Weferling, Maren	P739, P740, P789
Weglage, Heinrich	P774
Wegscheider, Karl	V197, V1258, V1324, P1412
Wehmeier, Udo	V1327
Weichselbaumer, Stephanie	P465
Weidemann, Frank	**V363**, **V644**, V879, V1675, P1826, P1865
Weidinger, Franz	P1146
Weidlich, Helmut	P1078
Weidner, Kathrin	P1384
Weil, Joachim	**V1561**
Weiler, Helge	P736, P738, P1724, P1725
Wein, Bastian	**V902**
Weinert, Matthis	V1022
Weinert, Sönke	P1142
Weingärtner, Oliver	**V1885**, V1890
Weipert, Kay	V112, V114, V116, P805, V1019, **P1764**, P1827
Weis, Christoph	P1419
Weise, Felix Kristian	V893, V1007, **V1635**, P1780, P1793, P1796
Weisheit, Simona	P1073
Weisrock, Fabian	P1381, P1383, **P1418**
Weiß, Christian	P771
Weiss, Norbert	**V1368**
Weiss, Steffen	P1436
Weissenborn, Jens	P783
Weissenborn, Karin	P1164
Weisser, Gerhard	P1738
Weissmann, Norbert	P791, V985
Weissner, Melissa	P1733, P1734, **P1736**
Weithäuser, Alice	V144, P1071
Weitnauer, Michael	P1138
Weizenegger, Teresa	P1144
Weller, Jan	P429, V1673
Wellmann, Birgit	V197
Welz, Armin	V108, V109, V115, V208, V518, P723, P728, P742, P744, P758, P792, V964
Wendler, Olaf	**V862**
Wendling, Franziska	**P1734**
Wendt, Daniel	P810
Weng, Andreas Max	P1443
Wengenmayer, Tobias	V203, **V1252**
Wengler, Fabian	V206
Wenning, Christian	V134
Wenzel, Philip	V45, V546, P719, P1120, P1713, P1734, P1736
Werdan, Karl	V178, P1863
Werfel, Stanislas	V944, V971
Werhahn, Stefanie	V1041
Werhkamp-Richter, Susan	V500
Werkmeister, Susann	P456
Werner, Christian	P455, P1086, **P1165**
Werner, Christina	P447, P467
Werner, Gerald Siegfried	**V378**
Werner, Jessica	V896
Werner, Nicolas	V532, P809, V1210
Werner, Nikos	V17, V115, V208, **V281**, V517, V518, **V671**, P723, P728, P742, P744, P758, P759, P777, P779, P784, P792, P806, V956, V964, **V1049**, P1082, P1083, P1085, P1128, P1129, V1185, V1203, **V1375**, P1397, V1602, P1712
Wernly, Bernhard	**P766**, **P767**, **P768**, P1398, P1427, P1470, P1727
Wessely, Rainer	P1759
Westenfeld, Ralf	V50, V190, P423, **V936**, V1253, P1436
Westermann, Dirk	V287, P395, **V510**, **V598**, P778, V1021, P1069, V1237, V1589, V1653, V1674, P1693, P1701, P1875, **V1918**
Westphal, Julian G.	P1862
Wewetzer, Charlotte	V110, V1646
White, Jason	V1259
Wichter, Thomas	P774
Wick, Alexander	V166
Widder, Julian	**V238**, P757
Widera, Christian	P1164
Widimsky, Petr	**V267**
Widmer-Teske, Rebecca	V946
Wiebe, Jens	**V71**, **V72**, **V1346**
Wieber, Synje	V870
Wiedemann, Michael	V174

Name	Programm Nr.
Wiedenroth, Christoph	V1025, V1027, P1484
Wiedmann, Felix	V131, **P428**
Wieland, Thomas	P391, P413, P470, P1123, V1314, V1318, V1319
Wielockx, Ben	P1108
Wiemer, Marcus	**V103**, **V1349**
Wienbergen, Harm	V175, V574, P756, V904, **V998**, P1390, P1464, **P1468**, P1700, P1702, P1703
Wienemann, Hendrik	P717
van den Wijngaard, Jeroen Petrus	P1449
S. Wild, Philipp	V909, P1738
Wild, Philipp Sebastian	V367, V907, V910, V911, V1040, P1459, V1641
Wildgrube, Maria	P447
Wilke, Robin	P1437
Willecke, Florian	P1137
Willems, Rik	P1857
Willems, Stephan	V153, **V194**, V340, P412, P480, **V505**, **V620**, **V935**, V1011, V1012, V1014, V1015, V1167, V1230, **V1267**, V1335, V1336, P1455, **V1578**, V1634, V1643, P1754, P1757, P1769, P1778, P1795, P1820, P1825, P1846, P1847, P1848, P1854
Michael Willenbrock, Michael	P1162
Willkomm, Lina-Marie	P749
Winbo, Annika	P1828
Windeck, Timo	V1229
Windecker, Stephan	V1239, V1347
Wingert, Christoph	**V149**
Winkels, Holger	V537
Winkler, Walther-Benedikt	P1146
Winter, Joachim	**P1763**
Winter, Patrick	P1429, **P1450**
Winter, Stefan	V1017
Winter, Stefan	**V237**, **P1760**, **P1762**, P1765
Winterbauer, Christina	P1088
Winz, Oliver	P1095
Winzer, Ephraim B.	V1325
Wippermann, Jens	P1461, P1689
Wirkner, Kerstin	P1699
Wislof, Ulrik	P388, V1303
Wissbrock, Hannah	V1633
Wißner, Erik	P1823, P1824, P1849
Wißt, Theresa	**P717**
de Wit, Cor	V41
Witkowski, Marco	**V144**, **P1071**
Witsch, Thilo	V1609
Witt, Constantin	**P431**
Witt, Julian	V119, V212
Witte, Alexander	**V145**
Witten, Anika	P468
Wittig, Ilka	V985, P1126
Wobst, Jana	**P1115**, P1709
Woehrle, Holger	**V1893**
Wohlan, Katharina	P457
Wohlmuth, Peter	V166, P802
Wöhrle, Armin	P1797
Wöhrle, Jochen	V18, V121, V188, **V227**, **V381**, **V611**, P760, P803, V881, **V1216**, **V1264**, **V1573**, P1732
Woitek, Felix	V106, **P730**, P733, P824, V967, V1325
Wojnowski, Leszek	V992
Wolf, Alfred	**V356**
Wolf, Bernhard	P1115, P1709
Wolf, Dennis	P713, **P1103**, P1104, **P1107**, P1137, **P1166**
Wolf, Gunter	V887, V987
Wolf, Lisa Katharina	V1598
Wolf, Milan Anton	**P707**
Wolfarth, Bernd	P1750
Wölfer, Monique	**V1205**
Wolfes, Julian	V1233
Wolff, Georg	**P1392**, **P1856**
Wollert, Kai C.	**V59**, **V1920**
Wolpers, Caroline	V1342
Wolpert, Christian	**V69**, **V328**
Wolter, Jan Sebastian	**V185**, **V186**, V978, V1016, **V1018**, **V1022**, V1584, P1711
Wolters, Markus	V41
Wolters, Susanne	P1856
Wöltje, Kerstin	P1124
Wong, Thomas	P1813
Woodwaard, Casey	V147
Wötzel, Fabian	P468
Wraith, Katie	V147
Wrobel, Julius	P1731
Wruck, Wasco	P476
Wu, Li-Qun	V1632
Wu, Shulin	P1771, P1842
Wunderlich, Carsten	P772, P773, P1114
Wunderlich, Nina	**V141**
Wundersitz, Sebastian	**V1300**
Würth, Alexander	P727
Wustrow, Isabel	**V906**
Wutzler, Alexander	P399, P466, P1784
Wyrwa, Ralf	P1716
Wystub, Nadja	V15, **V16**, **V1596**
Wyzgał, Anna	V1028
Xhepa, Erion	V71, V73, V1346
Xiao, Ke	P1406, V1675
Xu, Zhiyi	P441
Xue, Yumei	P1771, P1842
Yadav, Pankaj	P425
Yang, Guang	P1426
Yang, Xia	P1074
Yazdanyar, Mariam	P746, V1611
Yeritzian, Naira Beniki	V206
Yilmaz, Ali	V154, V187, P1386, P1451, P1864, P1867
Yilmaz, Atilla	V576, V993, P1158, P1398, P1399, P1727
Yin, Changjun	V886
Yoo, In Seong	V1341
Yoon, Sung-Han	V851
Younas, Iris	V903, P1743
Yücel, Gökhan	V132, V1318, V1319
Yüksel, Dilek	P1151
Yzeiraj, Ermela	**V119**, **V212**, V1187, P1722
Zabel, Markus	P1857
Zachow, Dirk	V1183
Zadrozny, Magda	**P801**
Zafeiriou, Maria Patapia	P408
Zahn, Ralf	V179, V180, V532, V569, V573, **P809**, V1169, **V1210**, V1264
Zahou, Zhihan	V132
Zaliunas, Remigijus	P448
Zaltsberg, Sergey	V339, V341, V898, V1226, V1640, P1789, P1814, P1818, P1819, P1852
Zaman, Junaid	V1334, P1773, P1774, P1775
Zamyatkin, Olesja	P1858
Zanders, Lukas	**V1171**, V1300
Zannad, Faiez	**V1310**
Zapf, Antonia	V560
Zappe, Ann-Kathrin	V110
Zarbock, Alexander	**V376**
Zarse, Markus	P1827, P1830, P1833
Zaruba, Marc-Michael	V991
Zaskia, Putri	V1324
Zatschler, Birgit	V42, P1143
Zauner, Florian	V149, P757, **P818**, V1585, **V1587**
Zausig, York	V25, V522
Zawada, Adam	V366
Zayat, Rachad	**V977**
Zdanyte, Monika	P1132
Zeeb, Susanne	P424, V1204
Zehender, Manfred	V111, V118, P732, P769, P804, V1214
Zehrer, Annette	P1106
Zei, Paul	V1334, P1773
Zeiher, Andreas Michael	V205, V539, **V633**, P736, P738, P790, V869, V976, V984, V986, V989, P1130, V1190, V1238, P1403, P1724, P1725
Zelarayán, Laura	P408, V1205
Zelenak, Christine	P1418

Name	Programm Nr.
Zeller, Tanja	V113, V287, P427, V535, P1069, V1237, V1248, V1328, V1589, V1638, V1653, P1693, P1701, P1754, P1795
Zeller, Thomas	**V289**, **V1367**, P1478
Zeng, Lingyao	P1708
Zeng, S	P1771
Zengin-Sahm, Elvin	V1021, V1653
Zeppenfeld, Katja	**V1358**
Zeqiri, Bekim	P1722
Zeus, Tobias	V136, V150, **V220**, V369, V905, P1136, P1157, P1454, V1607, P1740
Zeymer, Uwe	V177, V178, **V179**, V180, **V261**, **V549**, **V569**, V573, P771, V1008, V1169, **V1257**, P1686, P1695, P1698, **V1900**
Zeynalova, Samira	P1699
Zhan, Xiangzhang	P1842
Zhang, Min	V969
Zhang, Min	P456
Zhang, Tina	V44, V46, P1118
Zhang, X	P1771
Zhang, Yi	P1093
Zhang, YingYing	V202, V203, P785, **V975**
Zhao, Di	P1123
Zhao, Yuqi	P1074
Zhao, Zhihan	**V1318**, V1319
Zhou, Qian	V1311
Zhou, Qifeng	V1235, V1302
Zhou, Xiao-Bo	V131, V132, V542, V1036, V1318, V1319, P1829
Zhu, Feng	V1316
Zhu, Jun	P1093
Zhu, Wuqiang	V1298
Ziegelmüller, Johannes	V851
Ziegler, Karin	**P708**
Ziegler, Melanie	P438
Ziegler, Tilman	**V44**, **V46**, **P435**, P1118, **V1320**
Zierden, Mario	**V540**, V578
Zierer, Andreas	P1460
Zimmer, Andreas	P1113, V1241
Zimmer, Marion	P733
Zimmer, Sebastian	P1080, P1082, P1083, P1085, P1092, P1117
Zimmermann, Alexander	P1474
Zimmermann, Stefan	P1704
Zimmermann, Wolfram-Hubertus	V132, P404, P408, **V958**, V1189, V1205, V1318, V1319
Zimpfer, Daniel	V207
Zirlik, Andreas	V118, P437, P446, P732, P804, P1103, P1107, P1137, P1161, P1166, **V1912**
Zittrich, Stefan	V858
Zitz, Angelina	V1040
Zitzmann, Sabine	V189
Zlatopolskiy, Boris	P1095
Zoller, Stefan	V1239
Zöller, Carolin	**P736**, **P738**
Zrenner, Bernhard	V285, V569
Zukunft, Sven	P1093, P1116
Zumstein, Philine	P1737
Zur, Berndt	V115, P742, P744, P792
Zürn, Christine Stefanie	P817, V835, P1752
Zürn, Jannik	V1333, P1807
Zwadlo, Carolin	**V1296**
Zwahlen, Marcel	V1347

Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge

Stichwort	*Programm Nr.*
Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen	
- Biomarker und Genetik	P483, V1620
- Diagnostik	V132, P461, P482
- Epidemiologie und Register	P459, P461, P462, P463, P481, P482, P484, P485, P1438, P1439, V1641, P1861
- Therapie	P458, P459, P460, P462, P463, P481, P484, P486, V1023, P1460, P1769, P1812
Chest Pain Unit (CPU)/Brustschmerzambulanzen, Intensiv- und Notfallmedizin	
- Chest Pain Unit/Brustschmerzambulanzen	V75, P812, P818, P1162, V1588, V1589, P1701, P1729, P1730
- Internistische Intensivmedizin	V107, P763, P764, P765, P766, P767, P768, P816, P818, P819, P820, P821, V1171, V1355, V1584, V1585, V1586, V1587, P1690
- Notfallmedizin	P764, P765, P766, P767, P768, P817, P819, P822, P826, V1171, V1237, V1587, P1728
Grundlagenforschung - Kardiales System	
- EC-Kopplung, Kontraktilität	V28, V29, P386, P411, P430, P431, P433, P451, P464, P466, P467, P470, P472, P473, P487, P489, P491, V523, V525, P711, P712, V854, V855, V856, V857, V858, V859, V871, V945, V1303, V1340, V1606
- Entwicklungsbiologie	P389, P394, P405, P408, P424, P475, P477, P478, P480, V867, V870, V1205, V1293, V1320, V1321, V1623, P1871
- Hypertrophie, Remodeling	V30, V129, V130, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P398, P400, P402, P406, P409, P410, P413, P418, P425, P430, P434, P443, P445, P449, P450, P452, P453, P454, P455, P456, P457, P468, P471, P473, P476, P478, P487, P488, P489, P490, P491, P492, V521, P708, P715, P746, P748, P750, P791, V855, V856, V858, V859, V868, V870, V871, V872, V877, V878, V945, V947, V968, V969, V970, V971, V972, V973, V1189, V1190, V1191, V1192, V1193, V1194, V1203, V1204, V1205, V1206, V1207, V1208, V1295, V1296, V1298, V1299, V1300, V1301, V1302, V1303, V1322, P1404, P1406, P1443, V1607, V1621, V1622, V1623, V1674, V1675, P1868, P1870, P1871, P1872
- Ionenkanäle, Arrhythmien	V25, V26, V27, V28, V29, V127, V128, V129, V130, V131, V132, V169, P393, P399, P403, P408, P409, P410, P411, P412, P413, P427, P428, P433, P436, P464, P465, P466, P468, P469, P470, P471, P472, P474, P479, P480, V499, V521, V522, V523, V524, V525, P707, P711, P712, P715, V857, V869, V1232, V1236, V1318, V1319, P1463, V1608, V1633, P1778, P1831, P1873, P1877

Stichwort	*Programm Nr.*
- Ischämie, Protektion, Regeneration	V41, V148, V181, V286, P388, P396, P397, P398, P399, P400, P402, P403, P404, P405, P406, P407, P414, P415, P416, P417, P418, P420, P421, P424, P431, P434, P435, P436, P437, P438, P439, P440, P441, P442, P443, P444, P445, P446, P447, P448, P449, P450, P451, P453, P454, P456, P457, P467, P474, P475, P476, P490, V524, V867, V869, V873, V885, V944, V947, V968, V969, V972, V973, V986, P1081, P1082, P1083, P1091, P1106, P1126, P1127, P1128, V1189, V1190, V1193, V1194, V1239, V1240, V1298, P1401, P1402, P1420, P1457, V1606, V1607, V1609, V1610, V1611, V1621, V1672, V1677, P1754, P1811, P1875
Grundlagenforschung - Vaskuläres System	
- Gefäßneubildung und Regeneration	P435, P441, V536, V538, V887, V946, V984, V985, V986, V987, V988, V989, P1070, P1076, P1078, P1085, P1088, P1089, P1090, P1091, P1093, P1095, P1099, P1113, P1119, P1122, P1123, P1125, P1126, P1127, P1128, P1129, P1139, P1140, P1141, V1311, V1312, V1314, V1315, V1320, P1471, P1735
- Inflammation, Atherogenese	V43, V44, V45, V46, V145, V146, V147, P407, P421, P432, P437, P439, P493, V535, V536, V537, V538, V539, V540, P708, P709, P710, P713, P714, P716, P790, V875, V884, V886, V995, V1020, P1069, P1071, P1072, P1073, P1074, P1075, P1077, P1079, P1080, P1081, P1082, P1083, P1084, P1085, P1086, P1087, P1092, P1093, P1094, P1096, P1097, P1098, P1099, P1100, P1101, P1102, P1103, P1104, P1105, P1106, P1107, P1108, P1109, P1110, P1111, P1112, P1113, P1114, P1115, P1117, P1118, P1120, P1121, P1124, P1125, P1130, P1132, P1133, P1134, P1135, P1136, P1137, P1138, P1142, P1161, P1166, V1241, V1313, V1327, P1398, P1426, P1431, P1435, P1442, P1470, V1610, P1691, P1708, P1710, P1869
- Thrombozyten, Blutgerinnung	V144, V145, V146, V147, V148, V149, P422, P438, P710, V885, V1017, P1071, P1097, P1103, P1131, P1132, P1133, P1134, P1135, P1136, P1141, V1321, V1609, P1839
- Tonusregulation, Blutdruck	V41, V42, V43, V44, V45, V46, P442, P444, P1116, P1117, P1118
- vaskuläres Remodeling	V42, P417, P469, P493, V537, V540, V575, V576, V577, V578, V884, V886, V887, V946, V984, V985, V987, V989, P1070, P1072, P1073, P1075, P1076, P1078, P1079, P1080, P1087, P1088, P1089, P1090, P1094, P1096, P1098, P1100, P1102, P1104, P1105, P1108, P1109, P1111, P1112, P1114, P1116, P1119, P1120, P1121, P1122, P1123, P1124, P1129, P1130, P1137, P1139, P1140, P1142, V1192, V1311, V1312, V1313, V1314, V1315, P1429, P1483, P1486, P1713, P1716, P1872

Stichwort	*Programm Nr.*
Herzinsuffizienz	
- Akute Herzinsuffizienz	V149, V176, V178, V196, V199, V207, P404, V541, V542, P820, V1036, V1037, V1250, V1251, V1252, V1253, V1255, V1256, V1294, V1296, P1384, P1385, P1393, P1394, P1395, P1396, P1405, P1410, P1414, P1415, V1584, V1585, V1611, V1674, V1677, P1686, P1863
- Diagnostik, Biomarker und Genetik	V366, V367, V368, V369, V370, V371, P395, P423, P447, P455, P477, P483, P488, P492, V502, V543, V831, V833, V868, V974, V975, V976, V977, V978, V979, V991, V992, V993, V1038, V1039, V1040, V1041, V1203, V1234, V1256, V1259, V1260, V1293, V1299, V1300, V1301, V1316, V1339, P1379, P1380, P1381, P1383, P1386, P1387, P1388, P1389, P1396, P1397, P1398, P1399, P1400, P1401, P1402, P1403, P1407, P1416, P1417, P1418, P1419, V1598, V1656, V1672, V1675, P1858, P1862, P1866
- Epidemiologie und Register	V196, V197, V198, V199, V200, V366, V367, V370, P724, V830, V976, V1040, V1249, V1255, V1257, P1379, P1380, P1408, P1413, P1414, P1417, P1419, P1746
- HF-PEF - Therapie	V200, V201, V371, P429, P452, V544, V832, V833, V971, V1026, V1295, P1378, P1382, P1406, V1639, V1645
- HF-REF - Therapie - interventionell/chirurgisch	V134, V197, V202, V203, V204, V205, V206, V207, P414, P415, P754, P756, P778, P780, P785, P793, P798, P807, P815, V834, V977, V1249, P1390, P1391, P1392, P1393, P1394, V1599, V1601, P1688, P1832, P1834, P1835, P1856
- HF-REF - Therapie - medikamentös	V155, V369, V830, V970, V979, P1163, V1254, V1257, P1404, P1408, P1409, P1410, P1411, P1412, V1673
- Telemedizin	V205, V1258, V1259, P1745
Kardiologisches Assistenzpersonal	
- Herzkatheterlabor	P1054, P1055, P1056, P1057, P1058, P1059, P1060, P1061, P1062, P1063, P1064, P1065, P1066, P1067, P1068, V1648
- Kardiologische Funktionsdiagnostik und Pflege	P1053, P1054, P1055, P1056, P1057, P1060, P1061, P1062, P1063, P1064, P1065, P1066, P1067, P1068, P1441
Kardiomyopathien und entzündliche Herzerkrankungen	
- Endokarditis	P422, V1037, P1436, P1860, P1861

Stichwort	*Programm Nr.*
- Kardiomyopathien	V47, V49, V50, V51, V52, V150, V151, V152, V153, V154, V155, V187, V191, V192, V213, V368, P391, P392, P401, P419, P423, P425, P426, P432, P440, V541, V542, V543, V544, V545, V546, P734, P807, V831, V854, V872, V874, V875, V876, V877, V878, V944, V974, V990, V991, V992, V994, V1036, V1038, V1039, P1162, V1206, V1207, V1248, V1254, V1302, V1316, V1317, V1318, V1319, V1322, P1384, P1386, P1387, P1388, P1395, P1399, P1400, P1407, P1416, P1444, V1620, V1622, P1822, P1826, P1859, P1863, P1864, P1865, P1866, P1867, P1868, P1869, P1870, P1873, P1874, P1876, P1877
- Myokarditis und Perikarditis	V48, V52, V190, V531, V546, V873, V874, V876, V993, V995, P1101, V1208, V1317, P1446, P1858, P1859, P1862, P1874, P1875, P1876
Kardiovaskuläre Bildgebung	
- CT	V13, V14, V122, V133, V174, P758, P827, V837, V838, P1148, V1170, V1213, V1341, V1350, V1351, V1352, V1353, V1354, V1355, V1356, P1447, P1448, P1452, P1717, P1718
- Echokardiographie	V15, V16, V17, V136, V208, P419, V517, V561, P717, P741, P745, P757, P776, P777, P779, P784, P795, P796, P806, V839, V853, V879, V963, V964, V965, V1185, V1246, P1412, P1415, P1438, P1439, P1440, P1441, V1594, V1595, V1597, V1634, V1655, V1656, V1657, V1658, V1659, V1660, P1719, P1806, P1865
- Intravaskuläre Bildgebung und Funktionsmessung	V1019, P1077, P1428, P1431, P1432, P1433, P1434, P1435, P1450, P1453, P1454, P1456, P1474, P1714, P1733, P1736
- MRT	V18, V47, V48, V49, V51, V135, V150, V152, V154, V187, V188, V189, V190, V191, V192, P390, P401, P448, V545, P714, P716, P743, P760, P762, P775, P794, V994, V1006, P1053, P1154, V1183, V1242, V1243, V1244, V1245, V1247, V1248, V1342, V1344, V1351, V1356, P1389, P1420, P1421, P1422, P1423, P1424, P1425, P1426, P1427, P1428, P1429, P1430, P1436, P1437, P1442, P1443, P1444, P1445, P1446, P1449, P1450, P1451, P1466, V1676, P1705, P1776, P1803, P1804, P1864, P1867
- Nuklearmedizinische Verfahren	V134, P387, V990, P1095, V1343, P1455, P1457, P1462
Koronare Herzerkrankungen (KHK) und Akutes Koronarsyndrom (ACS)	
- ACS - Diagnose und Therapie medikamentös	V180, V287, P396, V569, V902, V903, V904, V906, V1169, V1250, V1353, V1354, P1409, P1421, V1589, P1685, P1694, P1700, P1701, P1711, P1727, P1731, P1734, P1742, P1743

Stichwort	*Programm Nr.*
- Biomarker und Genetik	V135, V181, V184, V185, V186, V286, V287, P397, V535, P709, V978, V1017, V1018, V1019, V1020, V1021, V1022, P1069, P1074, P1092, P1115, P1165, V1191, V1237, V1238, V1239, V1240, V1241, V1242, V1243, V1244, V1294, P1405, P1459, V1676, P1686, P1705, P1706, P1707, P1708, P1709, P1710, P1711, P1712, P1726, P1727, P1728, P1729, P1731
- Epidemiologie und Register	V70, V71, V72, V133, V175, V177, V179, V182, V183, V186, V288, V571, V572, V573, V574, P813, V901, V904, V1022, P1146, P1147, V1169, V1170, V1262, V1263, V1264, V1345, V1346, V1347, P1465, V1649, V1651, V1652, V1653, P1693, P1695, P1698, P1700, P1702, P1703, P1704, P1715, P1717, P1718, P1720, P1721, P1722, P1724, P1725, P1730, P1732, P1739, P1752
- Interventionelle und chirurgische Therapie	V70, V71, V72, V73, V74, V75, V175, V176, V177, V178, V179, V180, V285, V288, V569, V570, P821, V905, V1016, P1144, V1245, V1251, V1252, V1253, V1261, V1263, V1264, V1345, V1346, V1347, V1348, V1349, V1350, P1385, P1392, P1422, P1423, P1425, P1432, P1433, P1434, P1453, P1454, P1456, P1462, P1463, V1649, V1650, V1652, V1654, P1685, P1687, P1688, P1689, P1690, P1691, P1697, P1714, P1715, P1716, P1720, P1721, P1722, P1723, P1724, P1725, P1732, P1733, P1734, P1735, P1736, P1737, P1741
- KHK - Diagnose und Therapie medikamentös	V285, V903, V906, P1157, V1261, V1326, P1447, P1449, P1451, P1452, P1459, P1467, V1650, V1659, P1694, P1699, P1706, P1712, P1719, P1726, P1740, P1741, P1742, P1743
Rhythmologie	
- Diagnostik - nicht-invasiv / invasiv	V128, V131, V153, V168, V172, V173, V339, V341, V342, P426, P429, V500, V502, V559, V560, V563, V564, V566, V567, V568, V889, V891, V894, V1011, V1012, V1013, V1014, V1016, V1041, P1153, V1225, V1231, V1235, V1334, V1335, V1336, V1338, V1339, V1340, V1343, V1637, V1642, V1643, V1647, V1657, P1751, P1752, P1755, P1757, P1758, P1759, P1766, P1767, P1771, P1772, P1773, P1775, P1777, P1779, P1782, P1783, P1784, P1793, P1795, P1800, P1805, P1806, P1809, P1810, P1812, P1813, P1818, P1820, P1821, P1825, P1827, P1828, P1830, P1833, P1836, P1842, P1843, P1844, P1847, P1848, P1853, P1854, P1857

Stichwort	*Programm Nr.*
- Epidemiologie und Register	V163, V165, V166, V169, V337, V530, V532, V533, V557, V558, V559, V560, V561, V562, V565, V892, V893, V1010, V1015, P1151, V1168, V1227, V1228, V1328, V1632, V1638, V1639, V1641, V1644, P1745, P1750, P1755, P1756, P1758, P1762, P1763, P1765, P1770, P1772, P1774, P1780, P1786, P1788, P1792, P1794, P1796, P1798, P1799, P1815, P1823, P1824, P1828, P1837, P1838, P1840, P1845, P1846, P1849, P1855
- Implantierbare Aggregate	V121, P479, P485, V530, V531, V532, V533, V1007, V1011, V1012, V1013, V1014, V1247, P1427, P1445, P1448, V1643, V1644, V1645, V1646, V1647, V1648, P1744, P1747, P1748, P1749, P1760, P1762, P1764, P1765, P1766, P1797, P1798, P1799, P1800, P1801, P1802, P1803, P1826, P1832, P1833, P1834, P1836, P1837, P1845, P1852, P1855, P1856, P1857
- Telemedizin	P1759, P1760
- Therapie supraventrikulärer Arrhythmien	V26, V27, V30, V164, V170, V338, V340, P428, V562, V895, V896, V897, V898, V899, V900, V1015, V1226, V1333, V1337, V1608, V1633, V1640, V1673, P1753, P1767, P1768, P1769, P1770, P1771, P1781, P1785, P1789, P1790, P1791, P1808, P1814, P1816, P1817, P1819, P1841, P1842, P1843, P1846, P1850, P1851
- Therapie ventrikulärer Arrhythmien	V50, V127, P412, P465, V499, V501, V563, V564, V565, V566, V567, V568, V1232, V1233, V1234, P1455, P1744, P1746, P1747, P1748, P1749, P1753, P1764, P1797, P1801, P1802, P1807, P1811, P1813, P1820, P1821, P1822, P1823, P1824, P1825, P1827, P1829, P1830, P1831, P1852, P1853, P1854
- Therapie Vorhofflimmern - interventionell	V163, V164, V165, V166, V167, V168, V170, V171, V172, V173, V174, V337, V338, V339, V340, V341, V342, P427, V500, V501, P707, P718, P719, P769, P770, P771, P774, V889, V890, V891, V892, V893, V894, V895, V896, V897, V898, V899, V900, V1005, V1006, V1007, V1008, V1009, V1010, P1058, P1059, V1225, V1226, V1230, V1235, V1333, V1334, V1335, V1336, V1337, V1338, V1341, V1342, V1344, V1632, V1634, V1635, V1637, V1640, V1642, P1754, P1757, P1761, P1773, P1774, P1775, P1776, P1777, P1778, P1779, P1780, P1781, P1782, P1783, P1784, P1785, P1786, P1787, P1788, P1789, P1790, P1791, P1792, P1793, P1794, P1795, P1796, P1804, P1805, P1807, P1808, P1809, P1810, P1814, P1815, P1816, P1817, P1818, P1819, P1835, P1844, P1847, P1848, P1849, P1850, P1851
- Therapie Vorhofflimmern - medikamentös	V106, V167, V522, V557, V890, V1009, P1131, V1168, V1227, V1229, V1230, V1236, V1635, P1761, P1768, P1787, P1829, P1839, P1841

Stichwort	*Programm Nr.*
Risikofaktoren, Prävention und Rehabilitation	
- Prävention (medikamentös / nicht-medikamentös)	V25, V182, P416, V558, P751, P1086, P1145, P1150, V1228, V1231, V1233, V1325, V1327, P1382, P1464, P1468, P1481, V1638, V1653, V1658, P1693, P1696, P1750, P1751
- Rehabilitation	V183, V185, P446, V574, P814, P1144, P1145, P1146, P1149, V1260, V1323, V1324, V1325, P1465, P1468, V1655, P1689, P1695, P1697, P1698, P1704
- Vaskuläre Risikofaktoren	V201, P420, P713, P816, V835, V907, V909, V910, V911, V988, V1018, V1021, P1084, P1107, P1138, P1143, P1147, P1149, P1151, P1152, P1153, P1156, P1159, P1161, P1163, P1164, P1165, P1166, V1204, V1238, V1278, V1323, V1324, V1326, V1328, V1349, P1461, P1466, P1467, P1469, P1702, P1703, P1707, P1738, P1756
Strukturelle Herzerkrankungen	
- Aortenklappenerkrankungen - Diagnose und Therapie	V13, V14, V18, V106, V107, V108, V109, V110, V111, V113, V115, V118, V119, V120, V121, V122, V184, V188, V189, P720, P721, P722, P723, P724, P725, P726, P727, P728, P729, P730, P731, P732, P733, P734, P735, P736, P737, P738, P739, P740, P741, P742, P743, P744, P745, P746, P747, P748, P749, P750, P751, P758, P760, P761, P787, P788, P789, P790, P792, P799, P801, P802, P803, P804, P808, P809, P810, P823, P824, P825, P826, P827, P828, P829, V834, V835, V836, V837, V838, V839, V848, V849, V850, V851, V852, V853, V879, V881, V882, V962, V963, V964, V965, V966, V967, V1183, V1184, V1185, V1186, V1209, V1210, V1211, V1212, V1213, V1214, V1277, V1278, V1279, V1280, V1352, P1397, V1586, V1600, V1601, V1602, V1603, V1604, V1605, P1838, P1860
- Epidemiologie und Register	V108, V109, V572, P721, P725, P727, P732, P739, P740, P755, P761, P772, P773, P774, P781, P809, P829, V850, V851, V962, V1210, V1277, V1279, V1596
- Erkrankungen des rechten Herzens	V206, P486, V515, V516, V518, V519, V520, P762, P791, P794, P795, P796, V832, V912, V1187, P1430, P1482, V1646, V1660
- Mitralklappenerkrankungen - Diagnose und Therapie	V15, V17, V112, V114, V116, V117, V198, V202, V203, V204, V208, V209, V210, V211, V212, V213, V520, P752, P753, P754, P755, P756, P757, P759, P775, P776, P777, P778, P779, P780, P781, P782, P783, P784, P785, P786, P793, P797, P798, P800, P805, P806, V849, V880, V975, V1186, V1188, V1246, P1390, P1440, V1594, V1595, V1596, V1598, V1599

Stichwort	*Programm Nr.*
- Sonstige Interventionelle Therapien	V16, V73, V110, V112, V113, V114, V115, V116, V117, V119, V120, V136, V151, V171, V209, V210, V211, V212, P460, V515, V516, V517, V518, V519, P717, P718, P719, P720, P723, P726, P728, P729, P730, P731, P733, P735, P736, P737, P738, P742, P744, P747, P749, P752, P753, P759, P769, P770, P771, P772, P773, P782, P783, P786, P787, P788, P789, P792, P797, P800, P801, P802, P803, P805, P808, P810, P823, P824, P825, P828, V836, V848, V852, V880, V881, V882, V966, V967, V1005, V1008, V1184, V1187, V1188, V1209, V1211, V1212, V1280, P1391, P1437, P1485, V1597, V1600, V1602, V1603, V1604, V1605, P1687, P1723, P1737
Vaskuläre Erkrankungen und Hypertonie	
- Arterielle Hypertonie – Therapie	V144, P458, V580, V1024, P1150, P1155, P1471, P1476, P1477, P1479, P1480, P1696
- Diagnostik, Biomarker und Genetik	V539, V579, P763, V908, V909, V910, P1110, P1155, P1156, P1158, P1159, P1164, P1381, P1383, P1403, P1418, P1470, P1473, P1474, P1480, P1709, P1713
- Epidemiologie und Register	V907, V908, V911, P1152, P1475, P1478, P1739
- Lungenembolie und Thrombose	V575, V912, V1025, V1027, V1028, P1148, P1483, P1485, P1486, P1692, P1738
- Pulmonale Hypertonie	V576, V577, V578, V1025, V1026, V1027, V1028, P1154, P1158, P1481, P1482, P1484
- Therapie nicht-koronarer Gefäße – interventionell und chirurgisch	V580, P799, V905, P1143, P1160, V1348, P1458, P1460, P1461, P1472, P1473, P1475, P1476, P1477, P1478, P1479, P1484, P1692
- Therapie nicht-koronarer Gefäße – medikamentös	V579, V1023, V1024, P1157, P1160, P1458, P1740
Versorgungsforschung, Gesundheitsökonomie	
- Gesundheitsökonomie	P811, V902, P1378, P1424, V1654
- Versorgungsforschung	V74, V111, V118, V570, V571, V573, P722, P804, P811, P812, P813, P814, P815, P817, P822, V901, V1214, V1229, V1258, V1262, P1411, P1413, P1464, P1469, P1472, V1588, V1651, P1699, P1763, P1840

Akronyme

P=Postervorträge, V=Keynote Session, V=Young Investigator Award, klinisch, V=Young Investigator Award, V=Freie Vorträge

Abkürzung	Beschreibung	Abstract Nr.
AG31	*Kardiovaskuläre Regeneration*	V991
ALKK	*Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte e.V.*	V179, V180, V569, V1169, V1210
Aortenklappen-Register	*Aortenklappen-Register*	P749
AtheroGene	*AtheroGene*	V1021, V1653
BHIR	*Berliner Herzinfarktregister*	V572, V901
BIC	*Biomarkers in Cardiology*	P812, V1588
BiomarCaRE	*Biomarkers for Cardiovascular Risk Assessment in Europe*	V1638
BOREAS	*Bochum Heart Failure in Aortic Stenosis Study*	P750
BSR	*Bremer STEMI Register*	V574, V904, P1700
Deutsches Ablationsregister	*Deutsches Ablationsregister*	V533, P1776
Deutsches TAVI-Register	*Transcatheter Aortic Valve Intervention*	P749
DYSIS Investigators	*Dyslipidemia International Study*	V182, V183, V1326
DZHI	*Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz*	V1260
DZHK	*DZHK Program Group Prevention*	V107, V192, P386, P394, P441, P487, V870, V992, P1116, P1121, P1135, P1140, P1156, V1278, P1699, P1711, P1758, P1795
Euro Heart	*Euro Heart Survey*	P1776
Find-AF study group	*Finding Atrial Fibrillation in stroke study group*	V559, V560, V1041
FITT-STEMI	*Feedback Intervention and Treatment Times in ST-Elevation Myocardial Infarction*	V571
FREEZE	*FREEZE Investigator Group*	V1632
GHS	*Gutenberg Health Study*	V909, V910
GLORIA AF	*Global Registry on Long-Term Oral Antithrombotic Treatment in Patients with Atrial Fibrillation*	V557
INH	*Interdisciplinary Network for Heart Failure*	V979, V1255, P1413
InterTAK	*International Takotsubo Registry*	P1385
ISAResearch Center	*ISAResearch Center*	V285, P1472
KFO274	*KFO274*	P1097
KNAHF	*Kompetenznetz Angeborene Herzfehler*	P461
KNHI	*Kompetenznetz Herzinsuffizienz*	V1041, P1382

Abkürzung	Beschreibung	Abstract Nr.
MADIT-CRT	*The Multicenter Automatic Defibrillator Implantation Trial – Cardiac Resynchronization Therapy*	V1657
NSTEMI	*Non-ST-Elevation Myocardial Infarction*	P1711
ORIGINAL	*saxOnian RegIstry analyzinG and followINg left atrial Appendage cLosures*	P772, P773
PREFER in AF	*Prevention of Thromboembolic Events–European Registry in Atrial Fibrillation*	V558, V1228
Pro(a)LiFe	*Pro(a)LiFe*	P1467
SHIP	*Study of Health in Pomerania*	P1758
SICA-HF	*Studies Investigating Co-morbidities Aggravating Heart Failure*	V200
SPUM-ACS	*Special Program University Medicine-Acute Coronary Syndromes*	V1239, V1347
STAAB	*Characteristics and Course of Heart Failure Stages A-B and Determinants of Progression*	V908, P1441
TRAMI-Register	*Transcatheter Mitral Valve Interventions Registry*	V117

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Mittwoch, 19. April 2017

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Medikamente und plötzlicher Herztod **53**
E. G. Vester, Düsseldorf; T. Wieland, Mannheim

AGIKpublic: Radialisintervention 2017 **79**
A. Elsässer, Oldenburg; T. Schmitz, Essen

Implantierbare Defibrillatoren und plötzlicher Herztod **85**
J. Sperzel, Bad Nauheim; C. Wolpert, Ludwigsburg

Hot topics in der Kardiologie – Was ein junger Kardiologe wissen sollte (Teil 1) **89**
J. Blumenstein, Dortmund; J. Waltenberger, Münster

Update Herzrhythmusstörungen **104**
L. Eckardt, Münster; L.-I. Krämer, Köln

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Donnerstag, 20. April 2017

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Herzinsuffizienz N. Frey, Kiel; U. Laufs, Homburg/Saar	**132**
Arrhythmie-Mechanismen U. Schotten, Maastricht, NL; R. Wakili, München	**133**
Plötzlicher Herztod im Kindesalter M. Böhm, Homburg/Saar; L. Sieverding, Tübingen	**138**
AGIKlive: Komplette Revaskularisierung bei Patienten mit CTO – muss das sein? – AGIK trifft Herzchirurgie A. Bufe, Krefeld; G. S. Werner, Darmstadt	**152**
Geschichte der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung im Nationalsozialismus G. Arnold, Düsseldorf; G. Ertl, Würzburg	**175**
Top Line Studies 2016/2017 – Session I L. S. Maier, Regensburg; M. Pauschinger, Nürnberg	**177**
Hormone und Arrhythmien P. Kirchhof, Birmingham, UK; S. Lehnart, Göttingen	**178**
Young Topics in Cardiology – case-based learning und klinisches Update I N. Marx, Aachen; T. Rassaf, Essen	**182**
Aktuelle Entwicklung in der Cardiopulmonalen Reanimation K. Huber, Wien, AT; C. Müller, Basel, CH; J. Pöss, Lübeck	**186**
Structural Interventions and Imaging H. Bueno, Madrid, ES; H. Ince, Berlin; E. Shlyakhto, St. Petersburg, RU; K. Tsioufis, Melissia, Athens, GR	**193**
Update Herzinsuffizienz N. Frey, Kiel; A. Mügge, Bochum	**194**
AGIKpublic: Interventive Kardiologinnen in der DGK in Zusammenarbeit mit EPIC Alliance und EAPCI women J. Mehilli, München; K. Rybak, Dessau	**195**
Rhythmologie public: Synkopenmanagement 2017 C. Butter, Bernau b. Berlin; H. Kottkamp, Zürich, CH; F. X. Roithinger, Wiener Neustadt, AT, AT	**196**
AGIKlive: Akutes Rhythmusereignis und KHK – wie vorgehen? – AGIK trifft Rhythmologie H. Eggebrecht, Frankfurt am Main; A. Ghanem, Hamburg	**197**
Risikostratifikation S. Hohnloser, Frankfurt am Main; U. Sechtem, Stuttgart	**244**

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Behandlungsstrategien bei elektrischem Sturm T. Rostock, Mainz; A. Welz, Bonn	**245**
Update on heart valves P. Hoffman, Warschau, PL; H. A. Katus, Heidelberg; A. Vahanian, Paris, FR	**249**
Studienupdate Antikoagulation T. Münzel, Mainz; M. Näbauer, München	**250**
Interpretation klinischer Studien – Was sollte der kardiologische Nachwuchs wissen? F. Mahfoud, Homburg/Saar; J. Pöss, Lübeck	**260**
Neurologische Komplikationen nach kardiologischen Interventionen G. Hindricks, Leipzig; U. Laufs, Homburg/Saar	**261**
Behandlung von Aorten- und Pulmonalklappen bei jungen Menschen S. Blankenberg, Hamburg; S. Dittrich, Erlangen	**262**
ESC-Leitlinien 2016 M. Kelm, Düsseldorf; V. Schächinger, Fulda	**265**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Freitag, 21. April 2017

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Onko-Kardiologie J. Backs, Heidelberg; J. Bauersachs, Hannover	**276**
Top Line Studies 2016/2017 – Session II S. Blankenberg, Hamburg; W. Rottbauer, Ulm	**277**
Genotype – Phenotype Korrelation D. Dobrev, Essen; T. Eschenhagen, Hamburg	**278**
Kardiometabolische Protektion bei Diabetes: neue Studien, neue Empfehlungen M. Böhm, Homburg/Saar; W. Krone, Köln	**282**
2017 Session on Epidemiology/Prevention R. Hambrecht, Bremen; U. Landmesser, Berlin	**285**
Kardiovaskuläre Versorgungsforschung F. Goss, München; U. Zeymer, Ludwigshafen	**286**
Translational workshop on iron deficiency in heart failure – from pathophysiology to clinical treatment L. S. Maier, Regensburg; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	**294**
Update Interventionelle Kardiologie A. Elsässer, Oldenburg; V. Schächinger, Fulda	**295**
Rhythmologie public: Guidelines-Session ESC: Vorhofflimmern – Leitlinien 2016 G. Hindricks, Leipzig; H. M. Hoffmeister, Solingen	**297**
AGIKlive: TAVI bei "low gradient"-Aortenklappenstenose – AGIK trifft Bildgebung H. Ince, Berlin; H. Möllmann, Dortmund	**298**
2017 Session on Basic Science S. Doroudgar, Heidelberg; C. Kupatt, München	**324**
2017 Session on Clinical Science S. Baldus, Köln; K.-H. Kuck, Hamburg	**326**
Epidemiologie – Plötzlicher Herztod J. Brachmann, Coburg; C. Wolpert, Ludwigsburg	**327**
Publikations-Höhepunkte M. Böhm, Homburg/Saar; T. F. Lüscher, Zürich, CH; A. Skyschally, Essen	**330**
Pulmonale Hypertonie: Hot Topics 2017 A. Ghofrani, Bad Nauheim; E. Grünig, Heidelberg	**332**
Late Breaking Clinical Trials F. Goss, München; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	**335**

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Hypertrophic Cardiomyopathy – from mechanisms to treatment T. Eschenhagen, Hamburg; B. Meder, Heidelberg	**336**
Rhythmologie public: Ablation Ventrikulärer Arrhythmien I. Deisenhofer, München; B. Schumacher, Kaiserslautern	**344**
AGIKlive: Invasive Strategien nach überlebtem plötzlichen Herztod – AGIK trifft Intensivmedizin T. Schmitz, Essen; H. Thiele, Lübeck	**345**
Risk stratification for sudden death M. Borggrefe, Mannheim; H. A. Katus, Heidelberg	**348**
Herz und Hirn R. Veltkamp, London, UK; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	**349**
Diagnostik und Therapie von Patienten mit Herz- und Niereninsuffizienz D. Fliser, Homburg/Saar; A. Remppis, Bad Bevensen	**352**
Cardiology 2017 ff. – a challenge for global health care B. Levenson, Berlin; M. Walsh, Indianapolis, US	**353**
Teil III: Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe J. Backs, Heidelberg; S. Massberg, München	**359**
Rhythmology H. Heidbuchel, Antwerpen, BE; J.-Y. Le Heuzey, Paris, FR; E. Hoffmann, München	**366**
Update Akut- und Intensivkardiologie K. Werdan, Halle/Saale; J. H. Wirtz, Dinslaken	**367**
Moderne endovaskuläre Rekanalisationstechniken C. Espinola-Klein, Mainz; C. Tiefenbacher, Wesel	**368**
Rhythmologie public: Ablation von Vorhofflimmern C. Piorkowski, Dresden; T. Arentz, Bad Krozingen	**369**
AGIKlive: Neue Behandlungsmöglichkeiten bei Erkrankungen der Trikuspidalklappe und Rechtsherzversagen M. Abdel-Wahab, Bad Segeberg; P. Boekstegers, Siegburg	**370**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Samstag, 22. April 2017

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Sports and sudden death T. Arentz, Bad Krozingen; B. Schumacher, Kaiserslautern	**419**
Young Topics in Cardiology – case-based learning und klinisches Update II J. Bauersachs, Hannover; P. Kirchhof, Birmingham, UK	**424**
Ein frischer Blick auf das Herz: neuartige optische Möglichkeiten zur Assoziation von Struktur und Funktion B. Fleischmann, Bonn; U. Ravens, Freiburg im Breisgau	**425**
Gedenktage 2017 in der Geschichte der Kardiologie B.-D. Gonska, Karlsruhe; D. Pfeiffer, Leipzig	**427**
Wo bleibt die ärztliche Ethik im Zeitalter ökonomisierter Medizin? H. Reinecke, Münster; J. Reinöhl, Freiburg im Breisgau	**428**
Moderne Therapiekonzepte in der Behandlung der fortgeschrittenen Herzinsuffizienz J. Gummert, Bad Oeynhausen; C. Schulze, Jena	**434**
Hot topics in der Kardiologie – Was ein junger Kardiologe wissen sollte (Teil 2) D. Duncker, Hannover; G. Hasenfuß, Göttingen	**435**
Rhythmologie public: Kardiale Device-Therapie J. Ehrlich, Wiesbaden; B. Nowak, Frankfurt am Main	**437**
Hightlights der Tagung F. Goss, München; C. Maack, Homburg/Saar; L. S. Maier, Regensburg	**485**
Aktuelles aus der Kardiologie M. Borggrefe, Mannheim; T. Meinertz, Hamburg; S. Spataru, Mannheim	**487**

Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
CL B	***Bildgebende Verfahren***	
	KHK- und Ischämiediagnostik in der klinischen Praxis: Tipps, Tricks und Pitfalls mit praktischen Beispielen	**136**
	A. Leber, München; K. Tiemann, München	
AG17	***Thorakale Organtransplantation und mechanische Organunterstützungssysteme***	
	Herausforderungen der Transplantationsmedizin	**52**
	A. O. Dösch, Heidelberg; U. Boeken, Düsseldorf	
AG10	***Chronische Herzinsuffizienz***	
	Klinische Neuigkeiten Herzinsuffizienz	**56**
	U. Laufs, Homburg/Saar; C. Birner, Regensburg	
AG26	***Aortenerkrankungen***	
	Update Therapie von Aorten- und Aortenklappenerkrankungen	**58**
	R. A. Jánosi, Essen; B. Rylski, Freiburg im Breisgau	
AG25	***Pulmonale Hypertonie***	
	Pulmonale Hypertonie 2017: Empfehlungen der Kölner Konsensuskonferenz	**60**
	H. Klose, Hamburg; H. Olschewski, Graz	
AG23	***Herz und Diabetes***	
	Herz und Diabetes – Risikoreduktion durch neue Therapien	**64**
	M. Lehrke, Aachen; A. Zirlik, Freiburg im Breisgau	
AG31	***Kardiovaskuläre Regeneration***	
	Cardiac Repair – Cellular mechanisms	**65**
	M.-M. Zaruba, Innsbruck; N. Kränkel, Berlin	
AG24	***Cardio-CT***	
	CT meets Intervention	**66**
	A. Leber, München; M. Marwan, Erlangen	
AG28, AG32	***Gendermedizin in der Kardiologie, Sportkardiologie***	
	Sex und Gender in der Sportkardiologie	**68**
	V. Regitz-Zagrosek, Berlin; S. Berrisch-Rahmel, Düsseldorf	
AG20, AG24	***Nuklearkardiologische Diagnostik, Cardio-CT***	
	Funktion versus Morphologie in Risikostratifizierung und Therapieplanung der chronisch stabilen KHK	**70**
	R. Dörr, Dresden; A. Schmermund, Frankfurt am Main	
AG33	***Telemonitoring***	
	Telekardiologie auf dem Weg in die Regelversorgung?	**72**
	A. Müller, Chemnitz; T. M. Helms, Hamburg	
AG9	***Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter***	
	EMAH-Patient im Focus: Folgezustände nach Aortenisthmusbehandlung	**74**
	C. Schlensak, Tübingen; D. Loßnitzer, Mannheim	
AG21	***Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie***	
	Sicherheit und neue klinische Applikationen der kardialen MRT	**76**
	O. Bruder, Essen; I. Eitel, Lübeck	
AG12	***Kardiomyopathien***	
	Kardiomyopathien – Pathophysiologie und Klinik	**78**
	D. Frank, Kiel; E. Schulze-Bahr, Münster	

AG8 ***Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen***
From Molecular Models to the Heart of Clinical Trials **94**
L. Fabritz, Birmingham; C. Kupatt, München

AG2 ***Angiologie***
Update periphere Interventionen **131**
M. Lichtenberg, Arnsberg; C. Tiefenbacher, Wesel

AG27 ***Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion***
Myokardiale Perfusion, Signalkaskaden und kontraktile Funktion: neue Aspekte aus der Grundlagenforschung und der Klinik **134**
P. Kleinbongard, Essen; C. von zur Mühlen, Freiburg im Breisgau

AG30 ***Psychosoziale Kardiologie***
Trauma und Trauma-Folgen in der Kardiologie **135**
H. Gunold, Leipzig; C. Waller, Ulm

AG4 ***Vaskuläre Biologie***
Angiogenesis and Vascular Inflammation **137**
H. Langer, Tübingen; E. Chavakis, Frankfurt am Main

AG35 ***Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen***
Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen zur Primär- und Sekundärprävention von kardiovaskulären Erkrankungen – Update 2017 mit neuen randomisierten Studien **139**
M. Arzt, Regensburg; O. Oldenburg, Bad Oeynhausen

AG13 ***Myokardiale Funktion und Energetik***
Herzinsuffizienz – Neue Mechanismen und therapeutische Ansatzpunkte **142**
J. Kockskämper, Marburg; S. T. Sossalla, Kiel

AG32 ***Sportkardiologie***
Stellenwert der kardialen Computertomographie bei Sporttreibenden **145**
C. Burgstahler, Tübingen; R. Laszlo, Ulm

AG19 ***Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie***
Update: Antithrombozytäre Therapie in 2017 **146**
D. Sibbing, München; A. Schäfer, Hamburg

AG14 ***Präventive Kardiologie***
Verhalten und Verhältnisse: Kardiovaskuläre Bezüge des betrieblichen Gesundheitsmanagements **147**
U. Nixdorff, Düsseldorf; C. M. Bongarth, Bernried

AG22 ***Klinische Pharmakologie***
Kontroversen bei der Therapie mit den neuen oralen Antikoagulantien **148**
S. B. Felix, Greifswald; V. Mitrovic, Bad Nauheim

AG5 ***Kardiovaskulärer Ultraschall***
Die Leitlinienstandards bei Pulmonaler Hypertonie und Lungenarterienembolie **149**
R. S. von Bardeleben, Mainz; F. Knebel, Berlin

Arbeitsgruppe / Vorsitzende *Seite/n*

AG3 ***Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin***
Hot Topics in der Intensivmedizin **151**
H. Thiele, Lübeck; M. Buerke, Siegen
AG18 ***Zelluläre Elektrophysiologie***
Mechano-elektrische Koppelung: Vom Ionenkanal zur klinischen Anwendung **187**
D. Thomas, Heidelberg; N. Voigt, Göttingen
AG6 ***Interventionelle Kardiologie***
War alles nur ein böser Traum? **438**
A. Elsässer, Oldenburg; H. Nef, Gießen

LIVE CASE-Sitzungen der Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
AGIKlive: Komplette Revaskularisierung bei Patienten mit CTO – muss das sein? – AGIK trifft Herzchirurgie A. Bufe, Krefeld; G. S. Werner, Darmstadt	**152**
AGIKlive: Akutes Rhythmusereignis und KHK – wie vorgehen? – AGIK trifft Rhythmologie H. Eggebrecht, Frankfurt am Main; A. Ghanem, Hamburg	**197**
AGIKlive: TAVI bei "low gradient"-Aortenklappenstenose – AGIK trifft Bildgebung H. Ince, Berlin; H. Möllmann, Dortmund	**298**
AGIKlive: Invasive Strategien nach überlebtem plötzlichen Herztod – AGIK trifft Intensivmedizin T. Schmitz, Essen; H. Thiele, Lübeck	**345**
AGIKlive: Neue Behandlungsmöglichkeiten bei Erkrankungen der Trikuspidalklappe und Rechtsherzversagen M. Abdel-Wahab, Bad Segeberg; P. Boekstegers, Siegburg	**370**

Organisator / Vorsitzende *Seite*

CardioKinetix, Inc.
Der Fallschirm bei ischämischer Herzinsuffizienz – katheterbasierte ventrikuläre Partitionierung nach Vorderwandinfarkt **110**
M. Böhm, Homburg/Saar; U. Schäfer, Hamburg

Medtronic GmbH
TAVI Late Breaking Update **111**
U. Gerckens, Bonn; K.-H. Kuck, Hamburg

Edwards Lifesciences Services GmbH
Innovationen biologischer Herzklappen – Was erwarten die Patienten? **112**
J. Gummert, Bad Oeynhausen; S. Massberg, München

Bayer
Antikoagulation mit NOAKs in der klinischen Anwendung – praktische Erfahrung und Falldiskussion (mit TED-System) **113**
N. Frey, Kiel; H. M. Hoffmeister, Solingen

Medtronic GmbH
Late Breaking Trials Update **114**
W. Jung, Villingen-Schwenningen; T. Rassaf, Essen

Elixir Medical Corporation
Bioresorbierbare Scaffolds – Die neueste Generation! **115**
T. Bauer, Gießen; A. Ghanem, Hamburg

SYMETIS
SYMETIS TAVI: Kein Kompromiss bei Schrittmacherimplantationen und PVL **116**
C. Hengstenberg, München; A. Linke, Leipzig

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Herausforderungen Schnittstelle: Herzinsuffizienzpatienten auf dem Weg von der klinischen Spezial- in die ambulante Universalversorgung **117**
G. Ertl, Würzburg; S. Frantz, Halle/Saale

St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott
Hot Topics in der Elektrophysiologie **118**
P. Sommer, Leipzig; S. Willems, Hamburg

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
P2Y12-Hemmung und ACS/PCI: Aktuelle Studien/-ergebnisse in der Diskussion **119**
F.-J. Neumann, Bad Krozingen; H. Thiele, Lübeck

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Sanofi-Aventis Deutschland
PCSK9-Inhibition: mehr Evidenz bestätigt die innovative Therapieoption für Höchstrisikopatienten **120**
W. Koenig, München; H. Schunkert, München

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KG + Pfizer Pharma GmbH
Fortschritte in der Behandlung der Lungenembolie und der tiefen Venenthrombose **121**
R. Bauersachs, Darmstadt; S. Konstantinides, Mainz

Abiomed Europe GmbH
Innovative pVAD Konzepte – Hämodynamische Stabilisierung und akute Therapie zur langfristigen Myokarderholung **122**
J. Bauersachs, Hannover; C. Schulze, Jena

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Donnerstag, 20. April 2017

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch Ist das Antidot der Airbag für Patienten unter NOAK Therapie? — **173**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Modernes Herzinsuffizienz-Management – Aktuelle Technologie- und Therapiekonzepte — **198**
S. Sack, München; C. Stellbrink, Bielefeld

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Kardiologie & Intervention 2017 — **199**
H. A. Katus, Heidelberg; W. Rottbauer, Ulm

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Antikoagulation mit Weitblick: Patientenspezifische Behandlungsmöglichkeiten — **200**
G. Ertl, Würzburg; S. Massberg, München

Vifor Pharma Deutschland GmbH
Eisenmangeltherapie in der Herzinsuffizienz – von der Leitlinie in die Praxis — **201**
S. D. Anker, Göttingen; B. Pieske, Berlin

Impulse Dynamics Germany GmbH
Kardiale Kontraktilitätsmodulation – evidence based? Die verkannte Behandlungsmöglichkeit für chronische Herzinsuffizienz — **202**
T. M. Helms, Hamburg; S. Kääb, München

Novartis Pharma GmbH
Herzinsuffizienz interaktiv: Meet the Experts — **203**
T. Eschenhagen, Hamburg; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA + Pfizer Pharma GmbH
Neues und Wichtiges aus 5 Jahren Apixaban in der Kardiologie — **204**
H. Ince, Berlin; N.N.

Sanofi Genzyme
Knifflige Fälle – Kardiologen decken auf! — **205**
P. Nordbeck, Würzburg; J. Strotmann, Kiel

Abbott Vascular Deutschland GmbH
Bessere Lebensqualität bei Herzinsuffizienz – Wann für wen? — **206**
C. Butter, Bernau b. Berlin; M. Gawaz, Tübingen

AMGEN GmbH
Neue Maßstäbe in der Lipidtherapie? — **207**
S. Blankenberg, Hamburg; U. Landmesser, Berlin

MSD SHARP & DOHME GMBH
Interaktion Herz, Lunge, Niere (CPRI): endotheliale Dysfunktion und therapeutische Konsequenzen **209**
S. Baldus, Köln; S. Konstantinides, Mainz

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Neu-Orientierung in der P(A)H **210**
A. Ghofrani, Bad Nauheim; M. Lankeit, Berlin

St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott
Quo vadis Koronardiagnostik **211**
A. Elsässer, Oldenburg; C. K. Naber, Essen

AstraZeneca GmbH
ACS aktuell: Management des kardiovaskulären Mortalitätsrisikos **212**
R. Hambrecht, Bremen; C. W. Hamm, Gießen

SERVIER Deutschland GmbH
Interdisziplinäres Update: Herz, Hochdruck, Lifestyle und Psyche **213**
G. Hasenfuß, Göttingen; G. Heusch, Essen

Edwards Lifesciences Services GmbH
Cardioband: Eine klinische Realität der Mitral- und Trikuspidalklappen Rekonstruktion **214**
J. Hausleiter, München; H. Treede, Halle/Saale

Philips Volcano International
Koronarphysiologie im Herzkatheterlabor: Neue Studienergebnisse und Technologien **215**
H. Möllmann, Dortmund; G. S. Werner, Darmstadt; B. Witzenbichler, Dachau

Johnson & Johnson, Biosense Webster
Experten Panel – Ventrikuläre Tachykardien **216**
T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale; S. Willems, Hamburg

Medtronic GmbH
Neues zur Ablation von Vorhofflimmern und zum Stellenwert der Diagnostik mit Herzmonitoren **217**
L. Eckardt, Münster; E. Hoffmann, München

Novo Nordisk Pharma GmbH
Neue Strategien für eine Therapieoptimierung bei kardiovaskulären Risikopatienten mit Typ 2 Diabetes mellitus **218**
A. K. Gitt, Ludwigshafen; D. Tschöpe, Bad Oeynhausen

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Freitag, 21. April 2017

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch Vorhofflimmern: Ablation statt lebenslanger Medikamente? — **321**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

Medtronic GmbH
Herzinsuffizienz: Pillen, Pumpen, Stimulieren – Was jetzt? Wann? — **392**
B. Schumacher, Kaiserslautern; S. G. Spitzer, Dresden

Novartis Pharma GmbH
Herzinsuffizienz 2017: Theorie, Praxis, Zukunft — **393**
G. Ertl, Würzburg; B. Pieske, Berlin

Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH
RAASi bei kardiorenalen Patienten – derzeitige Limitierungen und neue Ansätze — **394**
V. Brandenburg, Aachen; B. Schieffer, Marburg

CardioFocus Inc.
Endoskopisch geführte Laser-Ablation – Ist der Einsatz auch bei persistierenden Vorhofflimmern-Patienten sinnvoll? — **395**
T. Lewalter, München; R. R. Tilz, Lübeck

Acarix A/S
Eine neue nicht invasive, strahlungsfreie Methode zum frühen Ausschluss einer koronaren Herzkrankheit — **396**
A. K. Gitt, Ludwigshafen; C. W. Hamm, Gießen

Bayer
NOAKs bei nicht-valvulärem Vorhofflimmern – der neue Therapiestandard — **397**
C. Bode, Freiburg im Breisgau; L. Eckardt, Münster

CVRx Inc.
Barostimulation, aktueller Stand einer neuen Therapie der Herzinsuffizienz — **398**
S. Baldus, Köln; L. S. Maier, Regensburg

Bracco Imaging Deutschland GmbH
Neue Richtlinien der European Association for Cardiovascular Imaging (EACVI) für die Kontrast-Echokardiographie – Umsetzung in die klinische Praxis — **400**
A. Hagendorff, Leipzig; C. A. Perings, Lünen

Johnson & Johnson, Biosense Webster
Vorhofflimmern: Von paroxysmal bis persistierend, von der Pathophysiologie bis zur Ablation — **401**
I. Deisenhofer, München; T. Rostock, Mainz

Organisator / Vorsitzende *Seite*

St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott
Hot Topics in der Rhythmologie **402**
S. Hohnloser, Frankfurt am Main; W. Jung, Villingen-Schwenningen

St. Jude Medical GmbH, St. Jude Medical ist jetzt Abbott
Top Technologien im Herzen **403**
A. Lauten, Berlin; J. Schofer, Hamburg

Edwards Lifesciences Services GmbH
TAVI – der neue Gold-Standard für Intermediate- Risk-Patienten? **404**
A. Linke, Leipzig; H. Reichenspurner, Hamburg

BERLIN-CHEMIE AG
Aktuelle Strategien in der Lipidtherapie 2017 – Bekommen wir jetzt alle unser Fett weg? **405**
R. Hambrecht, Bremen; U. Landmesser, Berlin

der Diabetes Allianz zwischen Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH
Management kardiovaskulärer Risikofaktoren: Eine interdisziplinäre Aufgabe?! **406**
M. Böhm, Homburg/Saar; H. Schunkert, München

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Moderne Schlaganfallprophylaxe bei VHF – am Puls der Zeit **407**
G. Nickenig, Bonn; J. Bauersachs, Hannover

ZOLL CMS GmbH
Die Defibrillatorweste – ein essentieller Baustein im Management von Patienten mit hohem Risiko für den plötzlichen Herztod **408**
S. Achenbach, Erlangen; D. Bänsch, Güstrow

Corvia Medical Inc
An Inter-Atrial Shunt Device for Heart Failure with preserved or mildly reduce Ejection Fraction: A novel approach for a common and unsolved heart failure problem **409**
M. Kelm, Düsseldorf; M. Rosenberg, Kiel

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Moderne Technologien für die Interventionelle Kardiologie: Wann DES, wann Scaffold? **410**
J. Mehilli, München; G. Richardt, Bad Segeberg

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Klarheit in der Rhythmologie **411**
M. Borggrefe, Mannheim; S. Willems, Hamburg

Organisator / Vorsitzende *Seite*

der Diabetes Allianz zwischen Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH
Expertengespräch Herz, Diabetes und Niere: Mit vereinten Kräften **475**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

B. Braun Melsungen AG
Effektive und sichere Läsionsvorbereitung bei der Koronarintervention mit DCB, DES oder BVS **476**
A. Elsässer, Oldenburg; K. Bonaventura, Potsdam

dem Klinikum Oldenburg mit Unterstützung durch AMGEN GmbH, Berlin-Chemie AG, MSD Sharp & Dohme GmbH, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Individualisierte Lipidtherapie – from bench to bedside **477**
U. Laufs, Homburg/Saar; O. Weingärtner, Oldenburg

ResMed GmbH & Co. KG
Schlafapnoe bei kardiologischen Patienten – neue Evidenz, Leitlinien und Perspektiven **478**
M. Böhm, Homburg/Saar; O. Oldenburg, Bad Oeynhausen

ZOLL Medical Deutschland GmbH
Hypothermie und Myokardprotektion in der Kardiologie **479**
E. Chorianopoulos, Heidelberg; U. Zeymer, Ludwigshafen

Bayer
Thrombosemanagement mit NOAKs – aktuell und neu **480**
S. Baldus, Köln; C. W. Hamm, Gießen

Thermo Fisher Scientific
Biomarker in der notfallmedizinischen und kardialen Akutdiagnostik unter Berücksichtigung aktueller ESC-Guidelines **481**
H. A. Katus, Heidelberg; J. Pöss, Lübeck

Novartis Pharma GmbH
Am Scheideweg: Inflammation oder Lipide in der Sekundärprävention nach Myokardinfarkt **482**
R. Hambrecht, Bremen; U. Landmesser, Berlin

Spectranetics Deutschland GmbH
Infektiös, defekt oder einfach im Weg: Was tun mit alten Sonden? **483**
H. Burger, Bad Nauheim; C. Butter, Bernau b. Berlin

Medtronic GmbH
Neueste Informationen zur Kryoballonablation bei persistierendem Vorhofflimmern
J. Brachmann, Coburg; N. Marrouche, Salt Lake City, UT, US

Der von der m:con – mannheim:congress GmbH veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **83. Jahrestagung** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:

*The non-scientific part of the **83rd Annual Meeting** of the German Cardiac Society organized by m:con – mannheim:congress GmbH has been sponsored by:*

Abbott

Abbott

ST. JUDE MEDICAL IS NOW ABBOTT.

AGFA HealthCare

AMGEN

AstraZeneca

Boehringer Ingelheim

Boston Scientific
Advancing science for life™

Edwards

ergoline
MOVING TO HEALTH

NOVARTIS

SERVIER

SIEMENS Healthineers

SYMETIS

ZOLL LifeVest

Unterstützung der m:con – mannheim:congress GmbH als Veranstalterin der Industriesymposien und industrieller Produktausstellung im Rahmen des Kongresses
„83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V., 19. - 22.04.2017, Mannheim“
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*:

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Abbott Vascular Deutschland GmbH	60.060,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Abiomed Europe GmbH	24.920,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Acarix A/S	15.160,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
ACIST Europe B.V. / BRACCO Imaging	26.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH	38.100,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Acutus Medical, Inc.	4.320,00 €	Ausstellungsstand
AGUETTANT Deutschland GmbH	2.160,00 €	Ausstellungsstand
AMGEN GmbH	70.050,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Amicus Therapeutics GmbH	1.980,00 €	Ausstellungsstand
AMT Medica GmbH	4.320,00 €	Ausstellungsstand
Andanza Int.	3.960,00 €	Ausstellungsstand

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
AstraZeneca GmbH	61.700,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Avidal Group GmbH	4.320,00 €	Ausstellungsstand
Bayer	84.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Baylis Medical	2.970,00 €	Ausstellungsstand
BERLIN-CHEMIE AG	64.460,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG	42.900,00 €	Ausstellungsstand
BNK Service GmbH	2.970,00 €	Ausstellungsstand
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	34.000,00 €	Industrie-Symposium
Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH	84.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Cardiac Dimensions Europe GmbH	18.000,00 €	Ausstellungsstand
CardioFocus, Inc.	20.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
CardioSecur	1.980,00 €	Ausstellungsstand
Charité – Universitätsmedizin Berlin Medizinische Klinik für Kardiologie	900,00 €	Sponsoring

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Corvia Medical, Inc.	17.000,00 €	Industrie-Symposium
CryoLife Europa Ltd.	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	51.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Dr. Goos-Suprema GmbH	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Elixir Medical Corporation	20.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
FEops NV	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	7.200,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH	18.980,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
GE Healthcare GmbH	31.350,00 €	Ausstellungsstand
GETEMED Medizin- und Informations-technik AG	3.960,00 €	Ausstellungsstand
Hexal AG	3.960,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	19.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster	41.800,00 €	Industrie-Symposium Sponsoring

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
LindaCare NV/SA	2.160,00 €	Ausstellungsstand
MAVIG GmbH	7.200,00 €	Ausstellungsstand
MD Solutions GmbH	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Medical Park AG	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Medset Medizintechnik GmbH	4.320,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	138.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
MON-MED GmbH	4.950,00 €	Ausstellungsstand
Mortara Instrument GmbH	7.260,00 €	Ausstellungsstand
MSD Sharp & Dohme GmbH	39.090,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	92.320,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Novo Nordisk Pharma GmbH	30.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
NVT AG	7.200,00 €	Ausstellungsstand
Ocupharm GmbH	2.880,00 €	Ausstellungsstand

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
OrbusNeich Medical GmbH	10.440,00 €	Ausstellungsstand
Orion Pharma GmbH	14.400,00 €	Ausstellungsstand
Philips Volcano International	17.000,00 €	Industrie-Symposium
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	15.000,00 €	Industrie-Symposium
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	33.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Sanofi Genzyme	15.000,00 €	Industrie-Symposium
SERVIER Deutschland GmbH	51.920,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Sorin Group Deutschland GmbH	10.560,00 €	Ausstellungsstand
Spectranetics Deutschland GmbH	20.280,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
St. Jude Medical GmbH St. Jude Medical ist jetzt Abbott	96.330,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
STENTYS S.A.	3.960,00 €	Ausstellungsstand
Stereotaxis, Inc.	3.240,00 €	Ausstellungsstand
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	3.240,00 €	Ausstellungsstand

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
TAD Pharma GmbH	7.920,00 €	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	16.500,00 €	Ausstellungsstand
Thermo Fisher Scientific	16.300,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Vales and Hills Biomedical Tech. Ltd.	3.240,00 €	Ausstellungsstand
Vifor Pharma Deutschland GmbH	26.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Xenios AG	8.920,00 €	Ausstellungsstand Sponsoring
Zenicor Medical Systems AB	1.980,00 €	Ausstellungsstand
ZOLL CMS GmbH	45.040,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con, alphabetisch / *Exhibitors of the industrial product exibition of m:con, alphabetically*

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Abbott Vascular
Schanzenfeldstr. 2
35578 Wetzlar *E2* **215**

Abiomed Europe GmbH
Neuenhofer Weg 3
52074 Aachen *E1* **135**

Acarix A/S
Diplomvej 376
2800 Kongens Lyngby
DÄNEMARK *E3* **325**

ACIST Europe B.V. / BRACCO Imaging
Renier Nafzgerstraat 114
6221 KL Maastricht
NIEDERLANDE *E3* **311**

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Konrad-Goldmann-Str. 5b
79100 Freiburg *E3* **314**

Acutus Medical, Inc.
2210 Faraday Ave. Suite 100
Carlsbad, CA 92008
USA *E0* **029**

Agfa HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn *E3* **306**

AGUETTANT Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Str. 24
40764 Langenfeld *E0* **005**

Alere GmbH
Am Wassermann 28
50829 Köln *Dorint* **412**

AMGEN GmbH
Riesstr. 24
80992 München *E1* **121**

Amicus Therapeutics GmbH
Willy-Brandt-Platz 3
81829 München *E0* **013**

AMT Medica GmbH
Robert-Bosch-Str. 3
71088 Holzgerlingen *E0* **040**

Andanza Int.
Zum Werrablick 4
37276 Meinhard *E0* **033**

Apotheken und Ärzte Abrechnungszentrum
Marienstr. 10
70178 Stuttgart *E0* **050**

Arteriomed GmbH
Lindenstr. 34
41515 Grevenbroich *E0* **023**

AstraZeneca GmbH
Tinsdaler Weg 183
22880 Wedel *E1* **146**

AtriCure Europe B.V.
De Entrée 260
1101 EE Amsterdam Z.
NIEDERLANDE *E0* **022**

Ärzte ohne Grenzen e.V.
Am Hof 20-26
50667 Köln *E0* **006**

AVIDAL Group GmbH
Argoallee 3
12527 Berlin *Dorint* **415**

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con, alphabetisch / *Exhibitors of the industrial product exibition of m:con, alphabetically*

m:con VISION INTO CONVENTIONS

B. Braun Melsungen AG
Sieversufer 8
12359 Berlin *E1* **131**

Bayer
Gebäude K56
51366 Leverkusen *E1* **134**

Baylis Medical
2775 Matheson Blvd East
L4W 4P7 Mississauga, ON
KANADA *Dorint* **405**

BERLIN-CHEMIE AG
Glienicker Weg 125
12489 Berlin *E1* **127**

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Woermannkehre 1
12359 Berlin *E1* **122**

Bisping Medizintechnik GmbH
Reutershagweg 2
52074 Aachen *Dorint* **406**

BlueOcean Perspectives
Kurfürstendamm 21
10719 Berlin *E2* **202**

BNK Service
Brabanter Str. 4
80805 München *E1* **109**

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Str. 173
55216 Ingelheim *Vorplatz* **150**

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Daniel-Goldbach-Str. 17-27
40880 Ratingen *E1* **133**

Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und **Pfizer Pharma GmbH**
Arnulfstr. 29
Linkstr.10
80636 München
10785 Berlin *E1* **142**
E2 **212**
E3 **320**

Cardiac Dimensions Europe GmbH
Parkstr. 60
63067 Offenbach *E1* **140**

Cordis – Cardinal Health GmbH
Südportal 1
22848 Norderstedt *E1* **143**

CardioFocus, Inc.
500 Nickerson Road
Marlborough, MA 01752
USA *E3* **321**

CardioKinetix, Inc.
1360 O'Brien Drive
Menlo Park, CA 94025
USA *E2* **201**

CardioSecur
Hansaallee 154
60320 Frankfurt a.M. *Dorint* **416**

Cardiowise GmbH
Blocksbergstr. 165
66955 Pirmasens *Dorint* **402**

CareFusion Germany 234 GmbH
Leibnizstr. 7
97204 Höchberg *E3* **332**

Circle Cardiovascular Imaging Inc.
„Panarctic Plaza
Suite 250, 815 8th Avenue SW“
Calgary, AB T2P 3P2
KANADA *E0* **028**

Cluster Medizintechnologie Mannheim
Rathaus E5
68159 Mannheim *E0* **045**

coliquio GmbH
Turmstr. 22
78467 Konstanz *Dorint* **418**

Corvia Medical, Inc.
One Highwood Drive, Suite 300
Tewksbury, MA 01876
USA *Dorint* **410**

CRI-The Clinical Research Institute GmbH
Arnulfstr. 19
80335 München *E0* **027**

CryoLife Europa Ltd.
Engelbergerstr. 19
79106 Freiburg *E0* **017**

custo med GmbH
Leibnizstr. 7
85521 Ottobrunn *E3* **319**

CVRx, Inc.
9201 West Broadw Ave, Suite 650
Minneapolis, MN 55445
USA *E2* **210**

D-A-CH-Gesellschaft Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen e. V.
Schulterblatt 120
20357 Hamburg *E1* **107a**

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Ganghoferstr. 70a
80339 München *E1* **117**

Defibrillator (ICD) Deutschland e.V.
Richard-Wagner-Str. 4
69214 Eppelheim *E1* **106a**

Deutsche Bank Privat- und Geschäftskunden AG
Theodor-Heuss-Allee 72
60486 Frankfurt *E0* **010**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf *E1* **101**

Deutsche Herzstiftung e.V.
Bockenheimer Landstr. 94 - 96
60323 Frankfurt a.M. *E1* **110**

Deutsche Hochdruckliga e.V. DHL®
Berliner Str. 46
69120 Heidelberg *E1* **106**

Deutscher Verlag für Gesundheitsinformation GmbH
Waldhofer Str. 98
69123 Heidelberg *E0* **046**

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)
Postfach 652133
13357 Berlin *E1* **105**

Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz
Straubmühlweg 2a, Haus A9
97078 Würzburg *E1* **102**

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con, alphabetisch / *Exhibitors of the industrial product exibition of m:con, alphabetically*

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Dr. Goos-Suprema GmbH
Postfach 102407
69014 Heidelberg *E0* **026**

E & L medical systems GmbH
Wetterkreuz 19
91058 Erlangen *E0* **043**

EBR Systems, Inc.
686 W. Maude Ave., Suite 102
Sunnyvale, CA 94085
USA *E3* **305**

Edwards Lifesciences Services GmbH
Edisonstr. 6
85716 Unterschleißheim *E1* **115** *E2* **214**

Elixir Medical Corporation
870 Hermosa Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA *E0* **032**

ergoline GmbH
Lindenstr. 5
72475 Bitz *Dorint* **401**

esanum GmbH
Pappelallee 10
10437 Berlin *E0* **016**

ewimed
Dorfstr. 24
72379 Hechingen-Boll *E0* **051**

Feops
Technologiepark 3
9052 Gent
BELGIEN *E0* **009**

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte *E1* **136**

Fresenius Medical Care GmbH
Else-Kröner-Str. 1
61352 Bad Homburg *Dorint* **404**

Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH
Else-Kröner-Str. 1
61352 Bad Homburg v.d.H. *E3* **323**

G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG
Kieler Str. 11
25551 Hohenlockstedt *E0* **014**

GE Healthcare GmbH
Postfach 110560
42665 Solingen *E1* **123**

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstr. 14
70469 Stuttgart *E2* **227**

GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG
Oderstr. 77
14513 Teltow *E1* **148**

Getinge Group
Kehler Str. 31
76437 Rastatt *E3* **318**

Health in Code, S.L.
„As Xubias, s/n.
Edificio O Fortín“
15006 A Coruña
SPANIEN *E0* **037**

Herz-Kreislauf-Netz
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg *E1* **108**

Hexal AG
Industriestr. 25
83607 Holzkirchen *E1* **144**

„Hugo Sachs Elektronik – HARVARD Apparatus GmbH“
Grünstr. 1
79232 March-Hugstetten *E0* **011**

i-cor (Xenios AG)
Im Zukunftspark 1
74076 Heilbronn *E3* **316**

IHF – Institut für Herzinfarktforschung
Bremserstr. 79, Haus M
67063 Ludwigshafen *E1* **103**

Immundiagnostik AG
Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim *E2* **209**

Impulse Dynamics Germany GmbH
Breitwiesenstr. 19
70565 Stuttgart *E2* **220**

INVITALIS GmbH
Ferdinand-Braun-Str. 22
85053 Ingolstadt *E0* **025**

Kompetenznetz Angeborene Herzfehler
Augustenberger Platz 1
13353 Berlin
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Straubmühlweg 2a
97078 Würzburg
Kompetenznetz Vorhoffflimmern
Mendelstr. 11
48149 Münster *E1* **104**

Lehmanns Media GmbH
Im Neuenheimer Feld 370
69120 Heidelberg *E2* **202**

LindaCare NV/SA
Grauwmeer 1/41
3001 Heverlee
BELGIEN *E2* **225**

LivaNova Deutschland GmbH
Lindberghstr. 25
80939 München *E3* **303**

marpinion GmbH
Kolpingring 18a
82041 Oberhaching *E3* **317**

Martin Gruber Med. Tech. GmbH
Trimburgstr. 2
81249 München *E0* **004**

MAVIG GmbH
Stahlgruberring 5
81829 München *E0* **030**

MD Solutions GmbH
Max-Planck-Str. 9
61184 Karben *E0* **012**

Medical Park AG
Freiberger-Platz 1
83123 Amerang *E2* **222**

Medis Medical Imaging Systems B.V.
Schuttersveld 9
2316 XG Leiden
NIEDERLANDE *E2* **223**

Medscape Deutschland
Postfach 1463
29525 Uelzen *E3* **322**

Medset Medizintechnik GmbH
Curslacker Neuer Dorsch 66
21029 Hamburg *E0* **042**

Medtronic GmbH
Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch *E1* **114**
E1 **132**

Meril GmbH
Bornheimer Str. 135-137
53119 Bonn *E1* **145**

Metek GmbH
Bundesstr. 107
52159 Roetgen *Dorint* **409**

MIDES GmbH
Weinholdstr. 33
8010 Graz
ÖSTERREICH *E0* **034**

MON-MED GmbH
Salzufer 20
10587 Berlin *Dorint* **414**

Mortara Instrument GmbH
Bonifaciusring 15
45309 Essen *E1* **141**

MSD SHARP & DOHME GMBH
Lindenplatz 1
85540 Haar *E1* **128**

MTM multitechmed GmbH
Schwarzwaldstr. 16
65597 Hünfelden *E2* **211**

Nicolai GmbH
Ostpassage 7
30853 Langenhagen *E3* **304**

NOVA Biomedical GmbH
Messenhäuser Str. 42
63322 Rödermark *E0* **047**

Novartis Pharma GmbH
Roonstr. 25
90429 Nürnberg *E2* **218**

Novo Nordisk Pharma GmbH
Brucknerstr. 1
55127 Mainz *E3* **310**

Noxygen Science Transfer & Diagnostics GmbH
Lindenmatte 42
79215 Elzach *E0* **039**

NVT AG
Luzernerstr. 91
5630 Muri
SCHWEIZ *E3* **301**

Occlutech GmbH
Wildenbruchstr. 15
07745 Jena *E3* **309**

Ocupharm GmbH
Wilhelmstr. 13
76137 Karlsruhe *E0* **018**

OrbusNeich Medical GmbH
Gustav-Stresemann-Ring 1
65189 Wiesbaden *E2* **219**

ORION PHARMA GmbH
Notkestr. 9
22607 Hamburg *E1* **119**

OSYPKA AG
Earl-H.-Wood-Str. 1
79618 Rheinfelden *E1* **149**

Peil, Dr. med. M. Magnus
Medical Equipment
Nördlicher Park 24
61231 Bad Nauheim *Dorint* **413**

Philips GmbH
Röntgenstr. 22
22335 Hamburg *E1* **138**

PREVENTICUS GmbH
Tatzendpromenade 2
07745 Jena *E0* **036**

Pulmokard GmbH
Gahlenfeldstr. 47
58313 Herdecke *E3* **308**

pulmonale hypertonie e.v.
Rheinaustr. 94
76287 Rheinstetten *E1* **107**

PVS Südwest GmbH
C 8, 9
68159 Mannheim *E0* **049**

Renal Guard Solutions, Deutschland
Borsteler Chaussee 55
22453 Hamburg *E2* **208**

Samsung Electronics GmbH
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts. *E3* **324**

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Potsdamer Str. 8
10785 Berlin *E1* **130**

Schiller Medizintechnik GmbH
Otto-Lilienthal-Ring 4
85622 Feldkirchen *E1* **124**

Schwarzer Cardiotek GmbH
Im Zukunftspark 3
74076 Heilbronn *Dorint* **403**

SERVIER Deutschland GmbH
Elsenheimerstr. 53
80687 München *E1* **118**

Siemens Healthineers
Henkesstr. 127
91056 Erlangen *E2* **221**

SOMNOmedics GmbH
Am Sonnenstuhl 63
97236 Randersacker *E2* **207**

Spacelabs Healthcare GmbH
Südwestpark 40
90449 Nürnberg *E3* **307**

Spectranetics Deutschland GmbH
Schweinfurter Str. 7
97080 Würzburg *E0* **035**

Springer Medizin Verlag GmbH
Heidelberger Platz 3
14197 Berlin *E2* **230**

St. Jude Medical GmbH
St. Jude Medical ist jetzt Abbott
Helfmann-Park 7
65760 Eschborn *E2* **213**

STENTYS
18 rue d'Hauteville
75010 Paris
FRANKREICH *E3* **313**

Stereotaxis, Inc.
Zaanweg 67I
1521 DM Wormerveer
NIEDERLANDE *E0* **024**

Symetis SA
Chemin de la Venoge 11
1024 Ecublens
SCHWEIZ *E2* **206**

SYNLAB Holding Deutschland GmbH
Gubener Str. 39
86156 Augsburg *E3* **333**

Systec Kloth GmbH
Annastr. 2
64668 Rimbach *E2* **224**

TAD Pharma GmbH
Heinz-Lohmann-Str. 5
27472 Cuxhaven *E0* **041**

Terumo Deutschland GmbH
Ludwig-Erhard-Str. 6
65760 Eschborn *E2* **216**

Thermo Fisher Scientific
Neuendorfstr. 25
16761 Hennigsdorf *E3* **334**

Thieme & Frohberg GmbH
Tempelhofer Weg 11-12
10829 Berlin *E2* **229**

TOMTEC IMAGING SYSTEMS GMBH
Edisonstr. 6
85716 Unterschleißheim *E3* **306a**

Toshiba Medical Systems GmbH
Hellersbergstr. 4
41460 Neuss *E1* **139**

Vales and Hills Biomedical Tech. Ltd. & Euro Heart Technology EHT
Bldg. 46-1 BDA
International Business Park
100176 Beijing
VOLKSREPUBLIK CHINA *E0* **038**

Vanguard AG
Landsberger Str. 266
12623 Berlin *E3* **312**

Vifor Pharma Deutschland GmbH
Baierbrunner Str. 29
81379 München *E3* **302**

W. L. Gore & Associates GmbH
Medical Division – Werk 2
85640 Putzbrunn *Dorint* **411**

Wallmeyer GmbH
Hörder Burgstr. 18
44263 Dortmund *E2* **226**

Wisepress Medical Bookshop
25 High Path
London SW 19 2 JL
GROSSBRITANNIEN *E3* **326**

Zenicor Medical Systems
Charles-H-King-Str. 24
10042 Berlin *E3* **330**

Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsdiagnostik (MVZ)
Lochhamer Str. 29
82152 Martinsried *E3* **331**

ZOLL
Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln *E1* **112**

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con, nach Stand-Nr. / *Exhibitors of the industrial product exibition of m:con, stand nr.*

m:con VISION INTO CONVENTIONS

Ebene 0

004 Martin Gruber Med. Tech. GmbH

005 AGUETTANT Deutschland GmbH

006 Ärzte ohne Grenzen e.V.

009 Feops

010 Deutsche Bank Privat- und Geschäftskunden AG

011 Hugo Sachs Elektronik – HARVARD Apparatus GmbH

012 MD Solutions GmbH

013 Amicus Therapeutics GmbH

014 G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG

016 esanum GmbH

017 CryoLife Europa Ltd.

018 Ocupharm GmbH

022 AtriCure Europe B.V.

023 Arteriomed GmbH

024 Stereotaxis, Inc.

025 INVITALIS GmbH

026 Dr. Goos-Suprema GmbH

027 CRI-The Clinical Research Institute GmbH

028 Circle Cardiovascular Imaging Inc.

029 Acutus Medical, Inc.

030 MAVIG GmbH

032 Elixir Medical Corporation

033 Andanza Int.

034 MIDES GmbH

035 Spectranetics Deutschland GmbH

036 PREVENTICUS GmbH

037 Health in Code, S.L.

038 Vales and Hills Biomedical Tech. Ltd. & Euro Heart Technology EHT

039 Noxygen Science Transfer & Diagnostics GmbH

040 AMT Medica GmbH

041 TAD Pharma GmbH

042 Medset Medizintechnik GmbH

043 E & L medical systems GmbH

045 Cluster Medizintechnologie Mannheim

046 Deutscher Verlag für Gesundheitsinformation GmbH

047 NOVA Biomedical GmbH

049 PVS Südwest GmbH

050 Apotheken und Ärzte Abrechnungszentrum

051 ewimed

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con, nach Stand-Nr. / *Exhibitors of the industrial product exibition of m:con, stand nr.*

m:con VISION INTO CONVENTIONS

Ebene 1

101 Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

102 Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz

103 IHF – Institut für Herzinfarktforschung

104 Kompetenznetz Angeborene Herzfehler
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Kompetenznetz Vorhoffflimmern

105 Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

106 Deutsche Hochdruckliga e.V. DHL®

106a Defibrillator (ICD) Deutschland e.V.

107 pulmonale hypertonie e.v.

107a D-A-CH-Gesellschaft Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen e. V.

108 Herz-Kreislauf-Netz

109 BNK Service

110 Deutsche Herzstiftung e.V.

112 ZOLL

114 Medtronic GmbH

115 Edwards Lifesciences Services GmbH

117 Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

118 SERVIER Deutschland GmbH

119 ORION PHARMA GmbH

121 AMGEN GmbH

122 BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

123 GE Healthcare GmbH

124 Schiller Medizintechnik GmbH

127 BERLIN-CHEMIE AG

128 MSD SHARP & DOHME GMBH

130 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

131 B. Braun Melsungen AG

132 Medtronic GmbH

133 Boston Scientific Medizintechnik GmbH

134 Bayer

135 Abiomed Europe GmbH

136 Fleischhacker GmbH & Co. KG

138 Philips GmbH

139 Toshiba Medical Systems GmbH

140 Cardiac Dimensions Europe GmbH

141 Mortara Instrument GmbH

142 Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

143 Cordis – Cardinal Health GmbH

144 Hexal AG

145 Meril GmbH

146 AstraZeneca GmbH

148 GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG

149 OSYPKA AG

Ebene 2

201 CardioKinetix, Inc.

202 Lehmanns Media GmbH

202 BlueOcean Perspectives

206 Symetis SA

207 SOMNOmedics GmbH

208 Renal Guard Solutions, Deutschland

209 Immundiagnostik AG

210 CVRx, Inc.

211 MTM multitechmed GmbH

212 Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

213 St. Jude Medical GmbH
St. Jude Medical ist jetzt Abbott

214 Edwards Lifesciences Services GmbH

215 Abbott Vascular

216 Terumo Deutschland GmbH

218 Novartis Pharma GmbH

219 OrbusNeich Medical GmbH

220 Impulse Dynamics Germany GmbH

221 Siemens Healthineers

222 Medical Park AG

223 Medis Medical Imaging Systems B.V.

224 Systec Kloth GmbH

225 LindaCare NV/SA

226 Wallmeyer GmbH

227 Georg Thieme Verlag KG

229 Thieme & Frohberg GmbH

230 Springer Medizin Verlag GmbH

Ebene 3

301 NVT AG

302 Vifor Pharma Deutschland GmbH

303 LivaNova Deutschland GmbH

304 Nicolai GmbH

305 EBR Systems, Inc.

306 Agfa HealthCare GmbH

306a TOMTEC IMAGING SYSTEMS GMBH

307 Spacelabs Healthcare GmbH

308 Pulmokard GmbH

309 Occlutech GmbH

310 Novo Nordisk Pharma GmbH

311 ACIST Europe B.V. / BRACCO Imaging

312 Vanguard AG

313 STENTYS

314 Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

316 i-cor (Xenios AG)

317 marpinion GmbH

318 Getinge Group

319 custo med GmbH

320 Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

321 CardioFocus, Inc.

322 Medscape Deutschland

323 Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH

324 Samsung Electronics GmbH

325 Acarix A/S

326 Wisepress Medical Bookshop

330 Zenicor Medical Systems

331 Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsdiagnostik (MVZ)

332 CareFusion Germany 234 GmbH

333 SYNLAB Holding Deutschland GmbH

334 Thermo Fisher Scientific

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con, nach Stand-Nr. / *Exhibitors of the industrial product exibition of m:con, stand nr.*

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Ebene Dorint Hotel

401 ergoline GmbH

402 Cardiowise GmbH

403 Schwarzer Cardiotek GmbH

404 Fresenius Medical Care GmbH

405 Baylis Medical

406 Bisping Medizintechnik GmbH

409 Metek GmbH

410 Corvia Medical, Inc.

411 W. L. Gore & Associates GmbH

412 Alere GmbH

413 Peil, Dr. med. M. Magnus Medical Equipment

414 MON-MED GmbH

415 AVIDAL Group GmbH

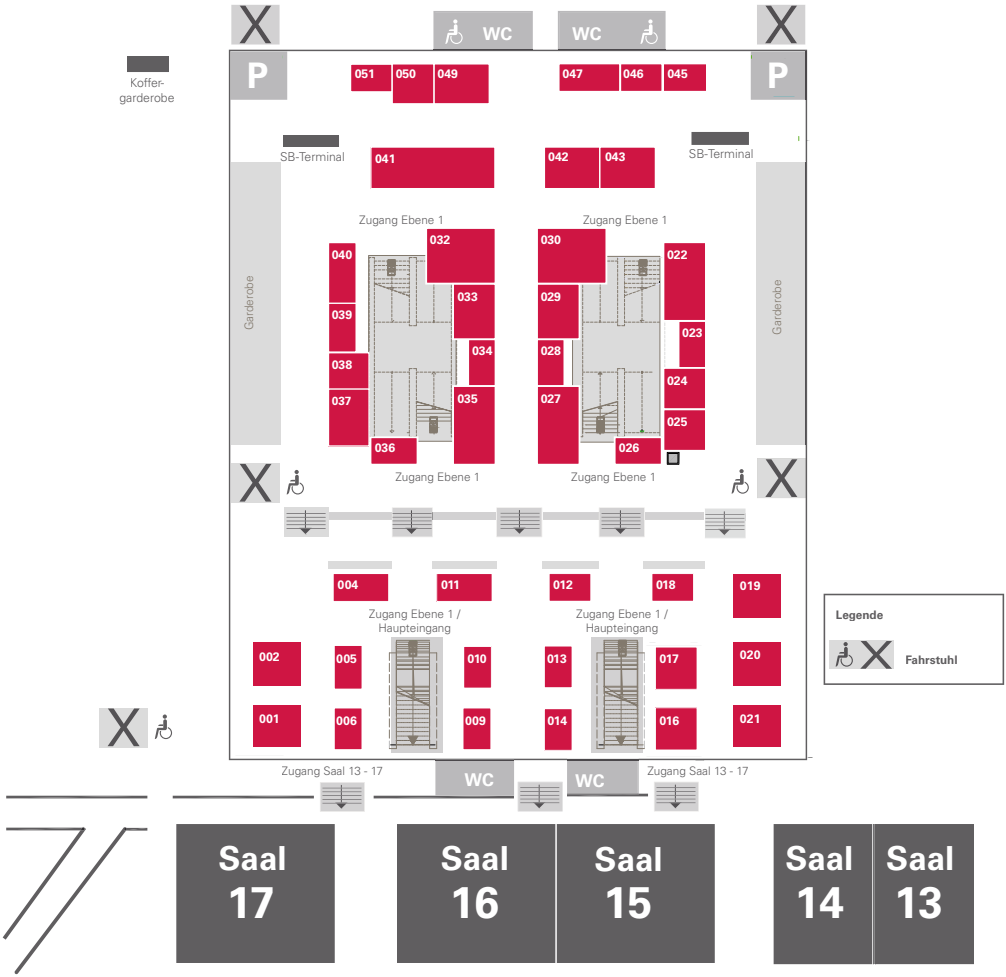
416 CardioSecur

418 coliquio GmbH

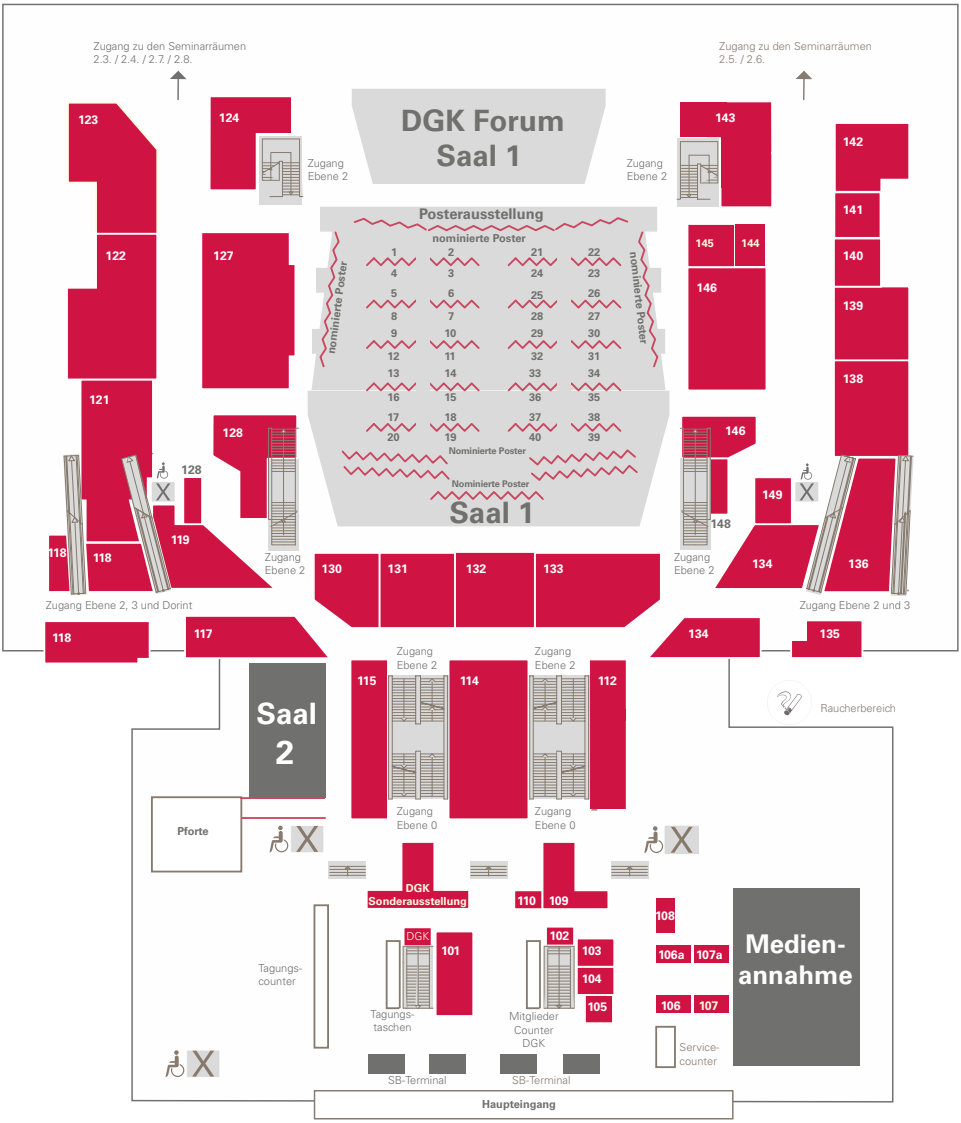
Ebene Vorplatz

150 Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Lageplan Ebene 0 /
Site map level 0

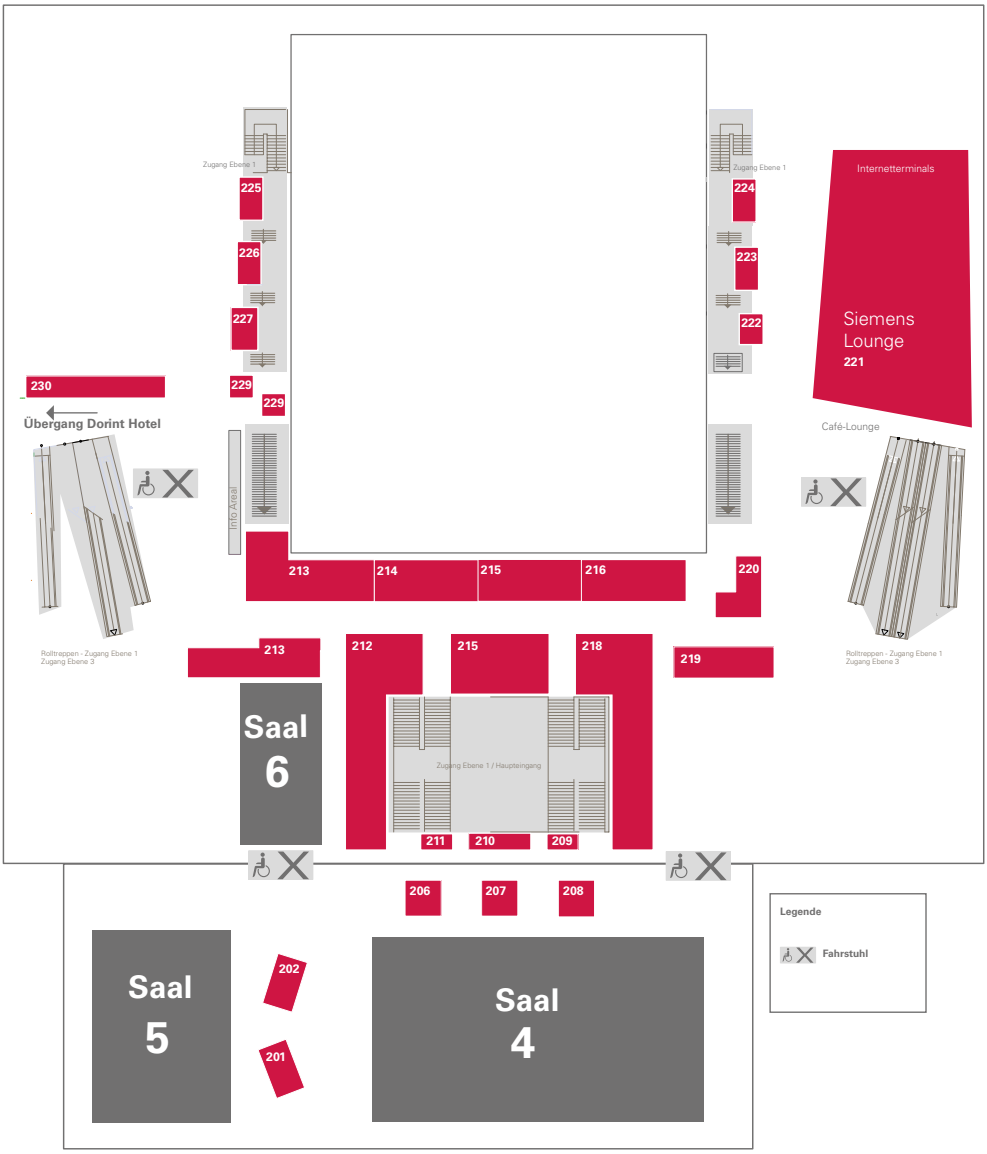


Lageplan Ebene 1 /
Site map level 1

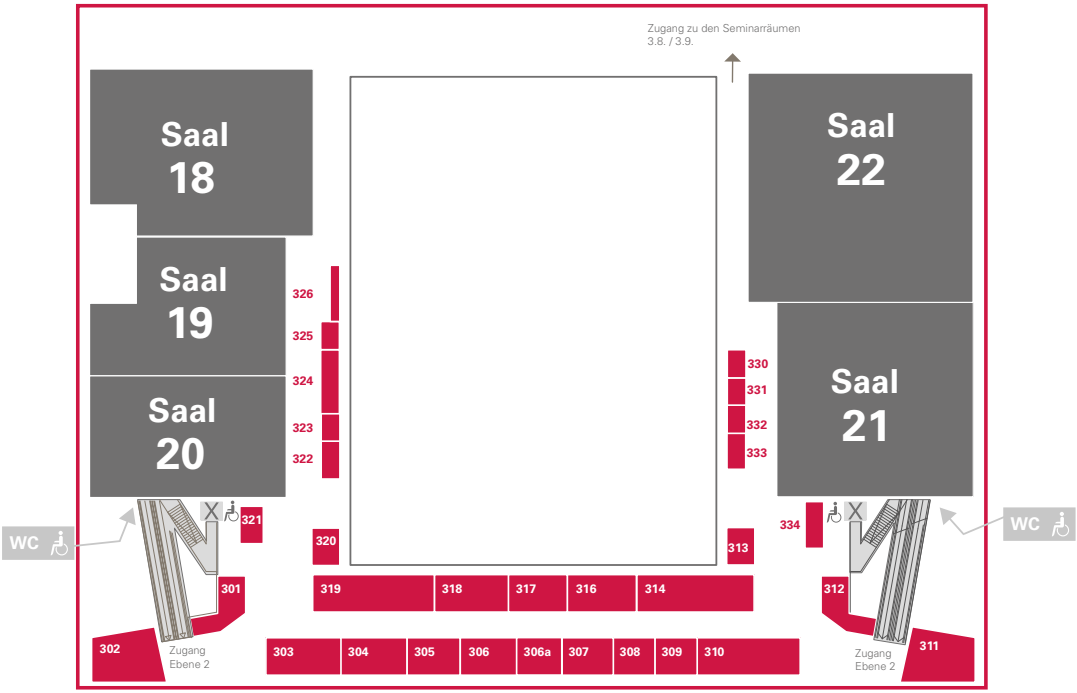


150
Boehringer Ingelheim Zelt

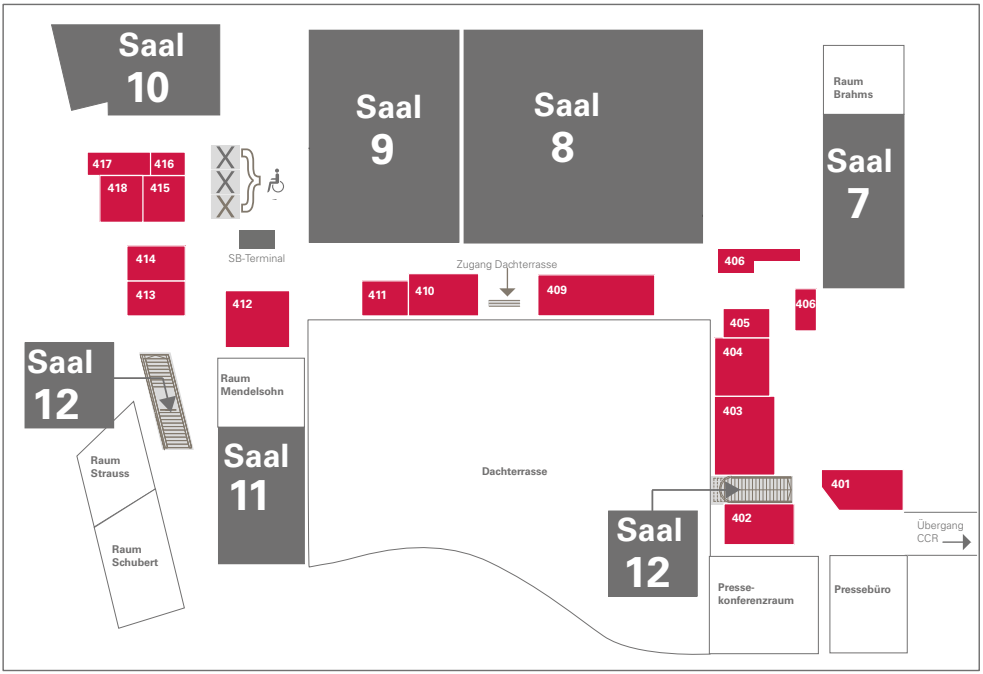
Lageplan Ebene 2 /
Site map level 2



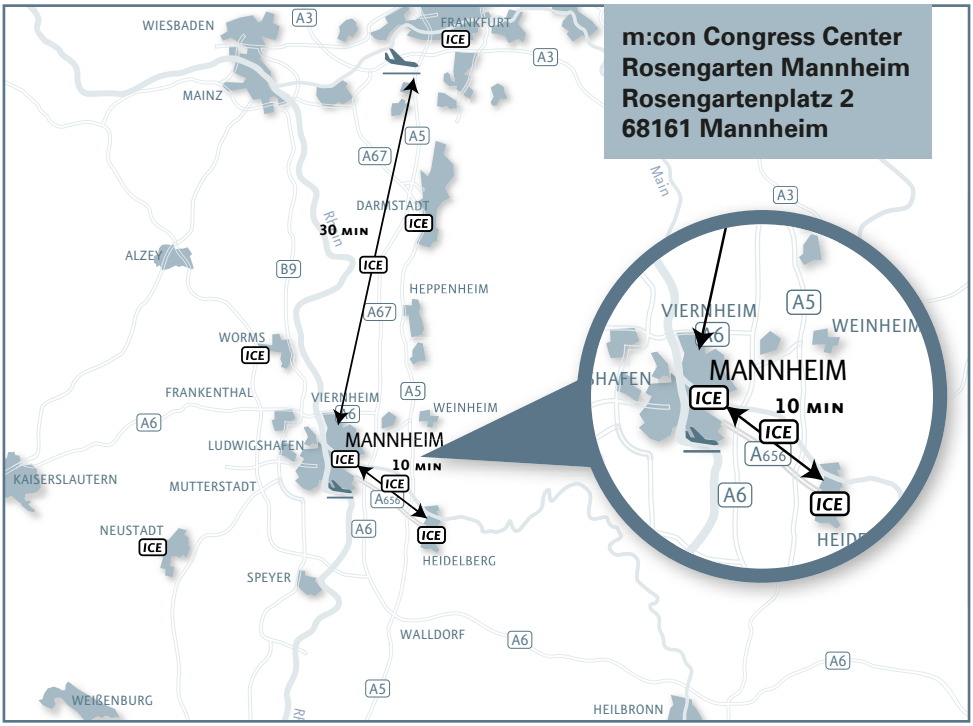
Lageplan Ebene 3 /
Site map level 3



Lageplan Dorint Hotel /
Site map Dorint Hotel



Anreise / *Driving Directions*



Mit dem Auto:

A5, aus Richtung Frankfurt oder Karlsruhe:
> Autobahnkreuz Heidelberg

A6, aus Richtung Stuttgart oder Saarbrücken:
> Autobahnkreuz Mannheim

Nehmen Sie die Ausfahrt Richtung Mannheim und folgen dem Verlauf der Autobahn 656. In Mannheim angekommen, fahren Sie am Planetarium geradeaus vorbei. Am Ende der Augustaanlage erreichen Sie den Friedrichsplatz mit dem Wahrzeichen Mannheims, dem Wasserturm. Dort befindet sich auch das m:con Congress Center Rosengarten. Parkmöglichkeiten gibt es direkt in unmittelbarer Nähe des Rosengartens im Parkhaus CC Rosengarten unter dem Wasserturm mit direkten Zugang zum Rosengarten Mannheim.

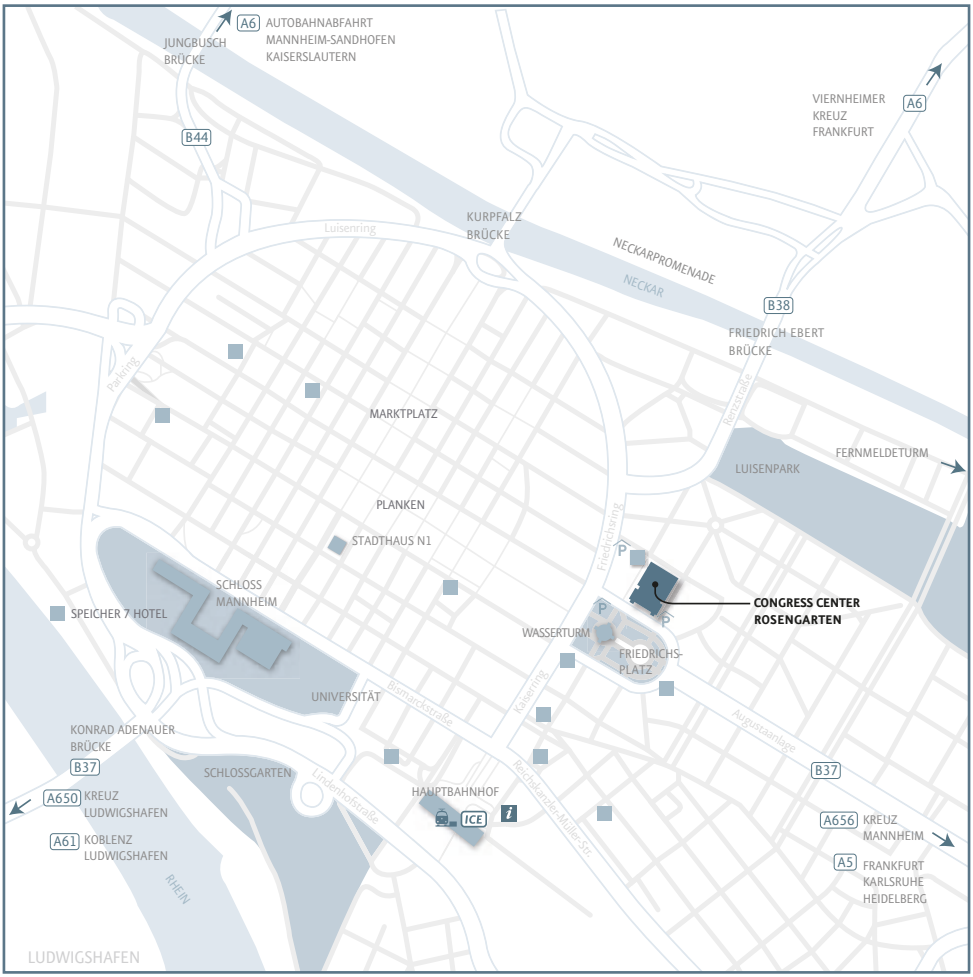
Mit dem Flugzeug

Vom Flughafen Frankfurt können Sie mit dem ICE direkt bis Mannheim Hauptbahnhof fahren (Dauer ca. 30 Minuten).

Deutsche Bahn

Von Mannheim aus bestehen direkte ICE-Verbindungen nach Basel, Berlin, Düsseldorf, Frankfurt am Main, Flughafen Frankfurt am Main, Freiburg, Hamburg, Köln, München, Paris, Stuttgart und in viele weitere Städte.Vom Bahnhof aus erreichen Sie den Rosengarten zu Fuß in 5 Minuten (in Richtung Innenstadt).

Anreise / *Driving Directions*



VRN – Verkehrsverbund Rhein-Neckar

Mit folgenden Straßenbahn-Linien erreichen Sie den Rosengarten:
Linie 3, Richtung Sandhofen, Haltestelle „Wasserturm“
Linie 4, Richtung Käfertal/Heddesheim, Haltestelle „Wasserturm“
Linie 5, OEG Richtung Viernheim-Weinheim, Haltestelle „Rosengarten“

Mit folgenden Buslinien erreichen Sie den Rosengarten:
Linie 60, Richtung Mannheim, Lanzvilla, Haltestelle „Wasserturm“
Linie 63, Richtung Lindenhof, Pfalzplatz, Haltestelle „Wasserturm“
Linie 64, Richtung Käfertal, Bahnhof OEG, Haltestelle „Wasserturm“

Impressum / *Imprint*

Herausgeber	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. Grafenberger Allee 100 40237 Düsseldorf Telefon: +49 (0)211 600692-0 Telefax: +49 (0)211 600692-10 Email: info@dgk.org http://www.dgk.org
Verlag	Wecom Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG Lerchenkamp 11 31137 Hildesheim Telefon: +49 (0)5121 20666-0 Telefax: +49 (0)5121 20666-02 Email: info@we-com.de Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.
Gesamtherstellung	typotime Digitale Druckvorlagenherstellung GbR In den sieben Äckern 2 31162 Bad Salzdetfurth Telefon: +49 (0)5064 855-14 Telefax: +49 (0)5064 855-15 Email: info@typotime.de
Gestaltung Programmseiten wissenschaftlicher Teil	Andrea Wieland, Katharina Rosenberg, Milena Steinbrenner, Stephanie Frieders Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. Grafenberger Allee 100 40237 Düsseldorf Telefon: +49 (0)211 600692-34/ -36/ -31/ -37 Telefax: +49 (0)211 600692-33 Email: kongress@dgk.org
Gestaltung und Layout	Birgit Jungnickel
Umschlag	Alina Lopes Faria