



DGK Herztage 2018

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell
Prof. Dr. Johann Bauersachs, Hannover

■
Tagungsleiter Deutsche Rhythmus Tage
Prof. Dr. Christian Butter, Bernau bei Berlin
Prof. Dr. Thomas Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale
Priv. Doz. Dr. Philipp Sommer, Leipzig

■
Tagungsleiter AGIKlive
Prof. Dr. Holger Nef, Gießen
Prof. Dr. Helge Möllmann, Dortmund
Prof. Dr. Albrecht Elsässer, Oldenburg

■
Akademiekurse
Prof. Dr. Norbert Frey, Kiel

■
Basic Science Meeting
Prof. Dr. Christoph Maack, Würzburg
Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann, Göttingen

zusätzliche Veranstaltungen im Rahmen der DGK Herztage:

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**
DGK Herztage 2018



Vorstand • Kommissionen	4 - 5
Akademie und Ständige Ausschüsse • Projektgruppen	6 - 8
Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 14
Ehrungen und Preise	16
Stipendien und Preise	17 - 19
Preise und Reisekostenstipendien	20
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allg. Informationen • Ankündigungen	22 - 29
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	30 - 31
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32
Donnerstag, 11. Oktober 2018 Basic Science Meeting	35
Donnerstag, 11. Oktober 2018 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	36 - 114
Freitag, 12. Oktober 2018 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 207
Samstag, 13. Oktober 2018 Raumplan - Wissenschaftliches Programm	208 - 237
Vorsitzende / Moderatoren / Panelists / Experten / Diskutanten / Referenten / Autoren	238 - 249
Transparenzvorgabe • Aussteller	256 - 267
Inserenten • Lagepläne • Anfahrtsplan • Impressum	268 - 275



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. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.
zukünftiger Präsident
Herr P. Fröhlich, Düsseldorf
Schatzmeister
Prof. Dr. S. Massberg, München
*Vorsitzender der Kommission für
Klinische Kardiovaskuläre Medizin*
Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden
*Vorsitzender der Kommission für
Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin*
Prof. Dr. L. S. Maier, Regensburg
Vorsitzender der Programmkommission
Prof. Dr. N. Marx, Aachen
*Vertreter der an einer Universität tätigen
Mitglieder*
Prof. Dr. R. P. Brandes, Frankfurt a. M.
*Vertreter der an einer grundlagenwissen-
schaftlichen Einrichtung tätigen
Mitglieder*
Prof. Dr. M. Pauschinger, Nürnberg
*Vertreter der an einer nicht universitären
Klinik tätigen Mitglieder*
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
*Vertreterin der niedergelassenen
Mitglieder*

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Vorsitzender
Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim
Prof. Dr. H. Darius, Berlin
Prof. Dr. E. Erdmann, Köln
Prof. Dr. L. Hein, Freiburg i. Br.
Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. S. Massberg, München
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover
Priv.-Doz. Dr. R. Bosch, Ludwigsburg
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Prof. Dr. N. Marx, Aachen
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld
Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Sektion Kardiologie des BDI
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.
IQWiG-Beauftragter der DGK

Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden
Vorsitzender
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg
Frau Prof. Dr. R. Hinkel, München
Frau Prof. Dr. M. Kuhn, Würzburg
Frau Prof. Dr. K. Lorenz, Dortmund
Prof. Dr. Dr. T. Thum, Hannover



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

Kommissionen

Programmkommission

Prof. Dr. L. S. Maier, Regensburg
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. H. Eggebrecht, Frankfurt a. M.
Dr. F. Goss, München
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover
Prof. Dr. H. Ince, Berlin
Frau Prof. Dr. S. Lutz, Göttingen
Prof. Dr. C. Maack, Würzburg
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda
Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
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. S. Achenbach, Erlangen

Vertreter der Sektion S3:

Dr. D. Duncker, Hannover
Frau Dr. V. Johnson, Gießen

Für die DGTHG:

Prof. Dr. Dr. h. c. F. Beyersdorf,
Freiburg i. Br.

Für die DGPK:

Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Aktuelle und zukünftige Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover
Tagungspräsident
Kardiologie Aktuell 2018
Prof. Dr. C. Butter, Bernau bei Berlin
Tagungspräsident
Deutsche Rhythmus Tage 2018
Prof. Dr. H. Nef, Gießen
Tagungspräsident AGIKlive 2018
Prof. Dr. S. Baldus, Köln
Tagungspräsident JT 2019
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Tagungspräsident
Kardiologie Aktuell 2019
Prof. Dr. D. Böcker, Hamm
Tagungspräsident
Deutsche Rhythmus Tage 2019
Prof. Dr. H. Nef, Gießen
Tagungspräsident AGIKlive 2019
Prof. Dr. N. Marx, Aachen
Tagungspräsident JT 2020

Ex officio:

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Frau Prof. Dr. Dr. h. c. U. Ravens,
Freiburg i. Br.
Vorsitzende
Prof. Dr. U. Pohl, München
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale



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

Akademie und Ständige Ausschüsse

Akademie für Aus-, Weiter- und Fortbildung

Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Vorsitzender
Dr. D. Duncker, Hannover
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Dr. M. Gabelmann, Kirchzarten
Frau R. A. J. Gerszke, LL.M., Düsseldorf
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
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg
Prof. Dr. A. Mügge, Bochum
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel
Dr. rer. med. 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 Qualität-/ Leistungsbewertung in der Kardiologie

Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Leiter
Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg
Leiter

Ausschuss DRG:

Prof. Dr. H. Reinecke, Münster
Vorsitzender
Dr. M. Braun, Mannheim
organisatorische Leitung
Prof. Dr. D. Böcker, Hamm
Priv.-Doz. Dr. F. van Buuren, Olpe
Prof. Dr. L. Frankensteine, Heidelberg
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg

Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski, Dresden
Priv.-Doz. Dr. H. Rittger, Fürth
Prof. Dr. G. Steinbeck, Starnberg
Prof. Dr. G. S. Werner, Darmstadt

Ausschuss GOÄ:

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Vorsitzender
Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg i. Br.
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Dr. B. Levenson, Berlin
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Ausschuss Bewertungsverfahren:

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.
Vorsitzender
Prof. Dr. T. Friede, Göttingen
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

Ausschuss Zertifizierung:

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf
Vorsitzender
Prof. Dr. T. Deneke,
Bad Neustadt a. d. Saale
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Dr. W. Haerer, Ulm
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
Dr. F. Post, Koblenz
Priv.-Doz. Dr. P. Raake, Heidelberg
Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda
Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
Dr. K. Tiemann, München
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale



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

Ständige Ausschüsse und Projektgruppen

Ständiger Ausschuss Kardiologische Versorgung

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Vorsitzender

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
stellv. 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. M. Möckel, Berlin

Prof. Dr. H. Mudra, München

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen

Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf

Prof. Dr. G. Sabin, Möchengladbach

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau

Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

DGK-Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung:

Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Vorsitzender

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

Dr. F. Goss, München

Dr. W. Haerer, Ulm

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau

Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

Ausschuss wissenschaftliche Register / Auswertung / Studien:

Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden
Vorsitzender

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen
Vorsitzender

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf

Dr. B. Levenson, Berlin

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

Ausschuss E-Health:

Dr. T. M. Helms, Hamburg
Vorsitzender

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg

Prof. Dr. C. Dieterich, Heidelberg

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin

B. Grohs, München

Prof. Dr. W. Jung,

Villingen-Schwenningen

Priv.-Doz. Dr. B. Meder, Heidelberg

Prof. Dr. M. Möckel, Berlin

Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund

Dr. A. Müller, Chemnitz

Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen

Prof. Dr. P.W. Radke,

Neustadt in Holstein

Dr. K. Rybak, Dessau-Roßlau

Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen

Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin

Dr. F. Waterstraat, Berlin

Projektgruppe 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 a. M.



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

Projektgruppen

Projektgruppe Prävention

Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Vorsitzender
Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin
stellv. 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, Leipzig
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 Geschichte der Kardiologie

Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig
Vorsitzender
Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg i. Br.
Prof. Dr. T. Budde, Essen
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. G. Hennersdorf, Bous
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Prof. Dr. H.-J. Volkmann,
Annaberg-Buchholz

Projektgruppe 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 i. Br.
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 i. Br.

Projektgruppe Familie in der Kardiologie

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel
Vorsitzende
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
stellv. Vorsitzende
Frau Prof. Dr. K. Brixius, Köln
Dr. J. Dutzmann, Hannover
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 Prof. Dr. R. Schnabel, Hamburg
Frau Dr. K. Schütt, Aachen
Frau Dr. K. Sonnenschein, Hannover



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

Arbeitsgruppen

AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)

Prof. Dr. T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale

Priv.-Doz. Dr. P. Sommer, Leipzig

AG 2 Angiologie (HT 1989)

Dr. M. Lichtenberg, Arnsberg-Hüsten

Dr. C. Erbel, Heidelberg

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

Prof. Dr. Dr. C. Jung, Düsseldorf

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)

Dr. E. Chavakis, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. D. Dürschmied, Freiburg i. Br.

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) (CLUSTER B)

Prof. Dr. F. Knebel, Berlin

Dr. A. Helfen, Lünen

AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)

Prof. Dr. H. Nef, Gießen

Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)

Prof. Dr. C. Kupatt, München

Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Dr. D. Loßnitzer, Heidelberg

Prof. Dr. Dr. G. P. Diller, Münster

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)

Priv.-Doz. Dr. C. Birner, Amberg

Priv.-Doz. Dr. P. Raake, Heidelberg

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)

Prof. Dr. E. Schulze-Bahr, Münster

Prof. Dr. O. J. Müller, Kiel



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

Arbeitsgruppen

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)

Prof. Dr. S. T. Sossalla, Regensburg
Priv.-Doz. Dr. H. Bugger, Freiburg i.Br.

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)

Frau Dr. C. M. Bongarth, Bernried
Frau Dr. R. Reibis, Potsdam

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)

Prof. Dr. U. Boeken, Düsseldorf
Dr. A. Rieth, Bad Nauheim

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)

Priv.-Doz. Dr. N. Voigt, Göttingen
Frau Prof. Dr. K. Odening, Freiburg i. Br.

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)

Prof. Dr. A. Schäfer, Hannover
Priv.-Doz. Dr. I. Ahrens, Köln

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (CLUSTER B)

Prof. Dr. M. Hacker, Wien (AT)
Priv.-Doz. Dr. R. R. Büchel, Zürich (CH)

AG 21 Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (CLUSTER B)

Priv.-Doz. Dr. I. Eitel, Lübeck
Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)

Prof. Dr. V. Mitrovic, Bad Nauheim
Prof. Dr. M. Dörr, Greifswald

AG 23 Herz und Diabetes (FT 1998)

Prof. Dr. A. Zirlik, Freiburg i. Br.
Frau Dr. K. Schütt, Aachen

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (CLUSTER B)

Dr. M. Marwan, Erlangen
Prof. Dr. G. Korosoglou, Weinheim



AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)

Prof. Dr. H. Olschewski, Graz (AT)

Priv.-Doz. Dr. T. Lange, Regensburg

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)

Priv.-Doz. Dr. S. Kische, Berlin

Dr. C. Rammos, Essen

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)

Prof. Dr. C. von zur Mühlen, Freiburg i. Br.

Frau Prof. Dr. M. Elvers, Düsseldorf

AG 28 Gendermedizin in der Kardiologie (FT 2001)

Frau Dr. B. Schneider, Lübeck

Dr. P. Ong, Stuttgart

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)

Frau Prof. Dr. C. Waller, Nürnberg

Prof. Dr. M. Meesmann, Würzburg

AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration (FT 2004)

Frau Dr. N. Kränkel, Berlin

Dr. M. Tiburcy, Göttingen

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)

Frau Dr. S. Berrisch-Rahmel, Düsseldorf

Prof. Dr. R. Laszlo, Stuttgart

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)

Dr. T. M. Helms, Hamburg

Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen

**AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörung
(FT 2007)**

Prof. Dr. O. Oldenburg, Münster

Dr. C. E. Skobel, Aachen

AG 40 Onkologische Kardiologie

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen

Dr. L. Lehmann, Heidelberg



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

Arbeitsgruppen

AG 41 Atherosklerose

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

AG 42 Kardiopulmonale Reanimation

Prof. Dr. G. Michels, Köln

Dr. M. R. Preusch, Heidelberg

Sektionen

S1 Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Herr M. Jacobs, Essen

Frau S. Leß, Dresden

S2 German Chapter des ACC

Dr. B. Levenson, Berlin

Prof. Dr. M. Friedrich, Heidelberg

S3 German Chapter of Young Cardiologists (ESC)

Priv.-Doz. Dr. D. Duncker, Hannover

Frau Dr. V. Johnson, Gießen

In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen

Cluster A: Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin

Sprecher: Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig

stellv. Sprecher: Prof. Dr. U. Boeken, Düsseldorf

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin

AG 17 Thorakale Organtransplantation

AG 42 Kardiopulmonale Reanimation

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Sprecher: Prof. Dr. S. Silber, München

stellv. Sprecher: Prof. Dr. I. Eitel, Lübeck

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik

AG 21 Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie

AG 24 Cardio-CT



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

Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaften

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

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

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, Gießen (DGP)
Prof. Dr. D. Schranz, Gießen (DGPK)
Priv.-Doz. Dr. I. Schulze-Neick, London/GR (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 (DDG)
Prof. Dr. W. Krone, Köln (DGE)
Prof. Dr. N. Marx, Aachen (DGK)

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

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

Auführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen, Sektionen und Arbeitsgemeinschaften finden Sie auf unserer Homepage:

<https://dgk.org/ueber-uns/>



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

Ehrungen und Ehrenpreise

EHRUNGEN

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

EHRENPREISE

Albert-Fraenkel-Preis	Dotierung: EUR 5.200,- gefördert von: DGK
Arthur-Weber-Preis	Dotierung: EUR 10.000,- Stifter: Arthur-Weber-Stiftung „Forschen, um zu helfen“
Paul-Morawitz-Preis	Dotierung: EUR 5.200,- gefördert von: AstraZeneca GmbH
Preis der Fritz-Acker-Stiftung	Dotierung: EUR 7.500,- Stifter: Fritz-Acker-Stiftung
Honorary Award Lecture on Basic Science	Dotierung: EUR 1.500,- gefördert von: DGK
Honorary Award Lecture on Clinical Science	Dotierung: EUR 1.500,- gefördert von: DGK
Honorary Award Lecture on Prevention/Epidemiology	Dotierung: EUR 1.500,- gefördert von: MSD SHARP & DOHME GMBH
Preis für Wissenschaftsjournalismus	Dotierung: EUR 2.500,- gefördert von: DGK
Franz-Loogen-Preis	Dotierung: EUR 5.000,- gefördert von: Servier



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

Stipendien und Preise

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: DGK	EUR 6.000,- & EUR 500,- (für Reisemittel)
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



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

Stipendien und Preise

PREISE MIT BEWERBUNG

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung	Preis: gefördert von:	Einladung zum AGIKlive Kongress inkl. Reisekosten 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:	<table><tr><td><u>1. Preis</u></td><td>EUR</td><td>1.000,-</td></tr><tr><td><u>2. Preis</u></td><td>EUR</td><td>700,-</td></tr><tr><td><u>3. Preis</u></td><td>EUR</td><td>300,-</td></tr></table> Impulse Dynamics	<u>1. Preis</u>	EUR	1.000,-	<u>2. Preis</u>	EUR	700,-	<u>3. Preis</u>	EUR	300,-
<u>1. Preis</u>	EUR	1.000,-									
<u>2. Preis</u>	EUR	700,-									
<u>3. Preis</u>	EUR	300,-									
Forschungspreis der AG23 „Herz und Diabetes“	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- Sanofi Aventis Deutschland GmbH									
Helmut-Drexler-Publikationspreis der AG13 „Myokardiale Funktion und Energie“	Dotierung: gefördert von:	EUR 3.000,- BERLIN CHEMIE									



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

Stipendien und Preise

POSTERPREISE

DGK-Posterpreis der Jahrestagung	Dotierung: <u>6 x 1. Preis</u> EUR 1.000,- gefördert von: DGK
Sven-Effert-Posterpreis (DGK Herztage)	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 3.000,- <u>2. Preis</u> EUR 2.000,- <u>3. Preis</u> EUR 1.500,- gefördert von: DGK
Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (DGK Herztage)	Dotierung: EUR 2.500,- gefördert von: Medtronic GmbH
Hans-Jürgen-Bretschneider- Posterpreis des Basic-Science-Meetings (DGK Herztage)	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 800,- <u>4 x 2. Preis</u> EUR 400,- gefördert von: DGK
Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“ (DGK Herztage)	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 1.000,- <u>2. Preis</u> EUR 500,- <u>3. Preis</u> EUR 250,- gefördert von: S1
Otto-Hess-Promotionspreis	Dotierung: <u>1. Preis</u> EUR 1.500,- <u>2. Preis</u> EUR 1.000,- <u>3. Preis</u> EUR 750,- 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 „Kardio-
vaskuläre Erkrankungen und
schlafbezogene Atmungsstörungen“
(DGK Herztage)**

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: ResMed Germany Inc.

**Abstractpreis Kardiovaskuläre
Versorgungsforschung
in Deutschland**

Preis: freier Eintritt zur
DNVF- Spring-School inkl.
Reisekosten
gefördert von: DGK

**Abstractpreis der
Segnitz-Ackermann-Stiftung
(DGK Herztage)**

Dotierung: EUR 3.000,-
Stifter: Deutsche Stiftung für
Herzforschung

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: EUR 200,-
gefördert von: DGK



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

Sonstige Preise

AG1-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-
gefördert von: AG1

AGIK-Reisekostenstipendium (DGK Herztage)

Dotierung: EUR 200,-
gefördert von: AGIK/DGK

Reisekostenstipendium der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal (DGK Herztage)

Dotierung: EUR 200,-
gefördert von: S1

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

Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

Dotierung: EUR 10.000,-
Stifter: Stiftung Versorgungs-
forschung der ALKK

Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK

Dotierung: EUR 15.000,-
Stifter: Stiftung Versorgungs-
forschung der ALKK
gefördert von: Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co.KG

Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung

Dotierung: EUR 5.000,-
Stifter: Deutsche Stiftung für
Herzforschung

Nachwuchsfonds „Innovative Kardiologie“

Dotierung: EUR 10.000,-
Stifter: Dr. Marija Orlovic-Stiftung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN

August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung

Dotierung: EUR 15.000,-
Stifter: Deutsche Stiftung für
Herzforschung



Tagungsort, Öffnungszeiten

Tagungsort

MARITIM Hotel Berlin
Stauffenbergstraße 26
10785 Berlin

Tagungs- Counter

Eingangsbereich

	für DGK Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
11. Oktober 2018	07:00 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
12. Oktober 2018	07:30 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
13. Oktober 2018	08:00 - 13:00 Uhr	07:30 - 16:15 Uhr

Telefon: +49 (0) 30 2065-1877
Telefax: +49 (0) 30 2065-1811

Akademie- Counter

Eingangsbereich

11. Oktober 2018	07:00 - 17:30 Uhr
12. Oktober 2018	07:30 - 17:30 Uhr
13. Oktober 2018	08:00 - 13:00 Uhr

Pressebüro

Salon Paris 12/13
1. OG

11. Oktober 2018	09:30 - 18:00 Uhr
12. Oktober 2018	08:00 - 18:00 Uhr
13. Oktober 2018	08:30 - 13:30 Uhr

Telefon: +49 (0) 30 2065-1912
Telefax: +49 (0) 30 2065-1845

Fachausstellung

11. Oktober 2018	10:00 - 18:00 Uhr
12. Oktober 2018	09:00 - 18:00 Uhr

Medienannahme

Foyer Empore
Saal Maritim
1. OG

11. Oktober 2018	07:00 - 19:00 Uhr
12. Oktober 2018	07:00 - 19:00 Uhr
13. Oktober 2018	07:30 - 16:00 Uhr

Posterausstellung

findet in der Galerie, 1. OG statt.



Allgemeine Informationen

Kongressgebühren	Für den gesamten Kongress	€ 110 ,–
(inkl. Programmheft)	Tageskarte für den 11. Oktober 2018	€ 75 ,–
	Tageskarte für den 12. Oktober 2018	€ 75 ,–
	Tageskarte für den 13. Oktober 2018	€ 65 ,–

Gebühren für die Akademiekurse	11. - 13. Oktober 2018	erste Kursteilnahme € 50 ,–
		jede weitere Teilnahme € 30 ,–

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

– Online

Lastschrift
Überweisung
Sofortüberweisung
Kreditkarten (Visa/Mastercard/American Express)

– vor Ort

Barzahlung in Euro
Lastschrift via Maestrocad
Kreditkarten (Visa/Mastercard/American Express)

Internet Café	Am Stand der DGK
----------------------	------------------

Parkplätze / Tiefgaragen	Parkhaus Maritim
---------------------------------	------------------



Allgemeine Informationen / *General Information*

Veranstalter des wissenschaftlich-fachlichen Teils des Kongresses

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

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. rer. med. K. Papoutsis
Tel.: +49 (0) 211 600692-35
Fax: +49 (0) 211 600692-66
Email: papoutsis@dgk.org

Koordination wissenschaftl. Programm, Abstractverwaltung, Layout

Fr. A. Wieland, Fr. K. Rosenberg, Fr. M. Steinbrenner, Fr. S. Frieders
Tel.: +49 (0) 211 600692-34/ -36/ -31/ -37
Fax: +49 (0) 211 600692-33
Email: kongress@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. H. A. Katus
Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 6221 56-8670 Fax: +49 (0) 6221 56-5516
Email: hugo.katus@med.uni-heidelberg.de

Veranstalter der industriellen Produktausstellung und der industriegeförderten Symposien

m:con mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 4106-137 Fax: +49 (0) 621 4106-80137
Email: daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de



Allgemeine Informationen / *General Information*

Kardiologie Aktuell

Prof. Dr. J. Bauersachs
Medizinische Hochschule Hannover
Mardiologie und Angiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Akademiekurse

Prof. Dr. N. Frey
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Innere Medizin III, Schwerpunkt
Kardiologie und Angiologie
Arnold-Heller-Str. 3 // Haus 6
24105 Kiel

Tagungsleiter Deutsche Rhythmus Tage

Prof. Dr. C. Butter
Immanuel Klinikum Bernau
Herzzentrum Brandenburg /
Kardiologie
Ladeburger Str. 17
16321 Bernau bei Berlin

Prof. Dr. T. Deneke
Herz- und Gefäß-Klinik
Campus Bad Neustadt
Klinik für Kardiologie/
Rhythmologie
Salzburger Leite 1
97616 Bad Neustadt a.d. Saale

Priv.-Doz. Dr. P. Sommer
Herzzentrum der Universität
Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Tagungsleiter AGIKlive

Prof. Dr. H. Nef
Universitätsklinikum Giessen
und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I –
Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Gießen

Prof. Dr. H. Möllmann
St.-Johannes-Hospital
Dortmund
Klinik für Innere Medizin I
Johannesstr. 9-13
44137 Dortmund

Prof. Dr. A. Elsässer
Klinikum Oldenburg gGmbH
Herzzentrum,
Klinik für Kardiologie
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

Basic Science Meeting

Prof. Dr. C. Maack
Universitätsklinikum Würzburg
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz
Am Schwarzenberg 15 (Haus A15)
97078 Würzburg

Prof. Dr. W.-H. Zimmermann
Universitätsmedizin Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und
Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen



Ankündigungen / Announcements

Abstracts

Die Abstract-CD dieser Tagung ist auf Anfrage am Stand von Dr. Wilhelmus erhältlich.

Pressekonferenzen

Mittwoch, 10. Oktober 2018 11:00 bis 12:00 Uhr
Jahrespressekonferenz der DGK

Donnerstag, 11. Oktober 2018 09:00 bis 10:00 Uhr
Freitag, 12. Oktober 2018 10:00 bis 11:00 Uhr

Änderungen vorbehalten.

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

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im Maritim Hotel/Raum Paris 15.
Im Raum Paris gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können. Vorakkreditierungen per Mail an: presse@dgk.org sind bis zum 5. Oktober 2018 möglich.

Termine zum Vormerken:

85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim

24. - 27. April 2019	Congress Center Rosengarten Mannheim
ABSTRACT-EINGABE:	ab 15. Oktober 2018
ABSTRACT-DEADLINE:	16. November 2018, 12:00 Uhr

DGK Herztage 2019

10. - 12. Oktober 2019	Maritim Hotel, Berlin
ABSTRACT-EINGABE:	ab 13. Mai 2019
ABSTRACT-DEADLINE:	28. Juni 2019, 12:00 Uhr



Mitgliederversammlung der AG *Rhythmologie* (AG1)

Donnerstag, 11. Oktober 2018

15:30 - 16:30

Saal Berlin D

Nukleus:

Prof. Dr. T. Deneke (Sprecher), Priv.-Doz. Dr. P. Sommer (Stellvertreter),
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski (Past-Sprecher), Prof. Dr. J. Ehrlich, Dr. C. Hansen,
Priv.-Doz. Dr. A. Metzner, Priv.-Doz. Dr. S. Rolf, Prof. Dr. T. Rostock,
Prof. Dr. E. P. Scholz, Prof. Dr. D. Steven, Prof. Dr. D. Thomas, Prof. Dr. G. W. Veltmann

TAGESORDNUNG

- 1. Begrüßung und Bericht des Sprechers (T. Deneke)**
- 2. Bericht des Kassenwarts (K. R. J. Chun)**
- 3. Zertifizierungsprozesse in der Elektrophysiologie,
Sachkunde Elektrophysiologie (T. Deneke)**
- 4. Kommentar MICRA-Implantation (D. Steven/K. R. J. Chun)**
- 5. Positionspapier WCD (T. Deneke)**
- 6. Ausbildungsprogramm der Arbeitsgruppe (P. Sommer)**
- 7. Tagungen der AG in 2019, Vorstellung der DRT-Tagungspräsidenten für
2019 und 2020 (P. Sommer)**
- 8. AG-unterstützte Studien (S. Rolf)**
- 9. Diverses**

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen
und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. T. Deneke
Sprecher

Priv.-Doz. Dr. P. Sommer
stellv. Sprecher

Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski
Past-Sprecher



Mitgliederversammlung der AG Interventionelle Kardiologie (AG6)

Samstag, 13. Oktober 2018

08:00 - 09:00

Saal Berlin A

Nukleus:

Prof. Dr. H. Nef (Sprecher), Prof. Dr. H. Möllmann (Stellvertreter),
Prof. Dr. A. Elsässer (Past-Sprecher), Priv.-Doz. Dr. M. Abdel-Wahab,
Priv.-Doz. Dr. A. Bufe, Prof. Dr. A. Ghanem, Prof. Dr. T. Gori,
Prof. Dr. H. Ince, Priv.-Doz. Dr. C. Liebetrau,
Frau Prof. Dr. J. Mehilli, Dr. T. Schmitz, Prof. Dr. N. Werner

TAGESORDNUNG

- 1. Begrüßung AGIK Sprecher (H. Nef/H. Möllmann)**
- 2. Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2017/2018 (H. Nef)**
- 3. Bericht des Schatzmeisters (A. Elsässer/A. Ghanem)**
- 4. Bericht der Arbeitskreise**
 - 4.1 AK Bifurkationen (M. Ferenc/J. Wöhrle)
 - 4.2 AK CTO (K. Mashayekhi/M. Behnes)
 - 4.3 AK AV-Klappenerkrankungen (P. Boekstegers/V. Rudolph)
 - 4.4 AK Simulation (W. Schöbel/H. Rittger)
 - 4.5 AK Junge interventionelle Kardiologen (D. Leistner/ A. Wolf)
 - 4.6 AKTAVI (C. Frerker/O. Husser)
 - 4.7 AK Radialis (T. Schäufele/M. Wiemer)
- 5. AGIK-Perspektive (H. Möllmann/H. Nef)**

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. H. Nef
Sprecher

Prof. Dr. H. Möllmann
stellv. Sprecher

Prof. Dr. A. Elsässer
Past-Sprecher



Hinweise für Referenten

Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:

- CD, DVD
- unverschlüsselte USB-Speichermedien, welche Windows 10 kompatibel sind (FAT / NTFS formatiert)

Ausschließlich zugelassenes Programm:

- Microsoft Powerpoint im Format 16:9 (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 nach wenigen Minuten vom System eine Übermittlungsbestätigung. Ihre E-Mail wird rechtzeitig vor der Veranstaltung von einem Mitarbeiter überprüft und nochmals bestätigt. Erst dann gilt der Vortrag als angenommen.

Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:

Steven Spyrka

c/o m:con - mannheim:congress GmbH

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 4106-113

Fax: +49 (0)621 4106-80113

Mobil: +49 (0) 173 69901146

E-Mail: steven.spyrka@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 Galerie, 1. Obergeschoss statt (siehe Lageplan).

Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

Anbringen der Poster:

Donnerstag 11. Oktober 2018 ab 08:00 Uhr

Freitag 12. Oktober 2018 ab 08:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag 11. Oktober 2018 14:00 - 15:30 Uhr

Freitag 12. Oktober 2018 15:30 - 17:00 Uhr

Die Poster werden ganztägig aufgehängt.

Sven-Effert-Posterpreis 2018

Anlässlich der diesjährigen DGK Herztage in Berlin wird der Sven-Effert-Posterpreis verliehen.

Er wird vergeben für die besten Poster, die anlässlich der DGK Herztage präsentiert werden.

Dieser Preis soll ein Ansporn für unsere jungen Mitglieder sein, verstärkt Abstracts zu den DGK Herztagen einzureichen. Der Preis ist mit insgesamt € 6.500,- dotiert, wobei der erste Preis 3.000 €, der zweite 2.000 € und der dritte 1.500 € beträgt.

Damit hat dieser Forschungspreis, der aus Mitteln der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. bereitgestellt wird, den gleichen Stellenwert wie der seit Jahren zur Jahrestagung ebenfalls für die besten Poster ausgelobte DGK-Posterpreis. Unter den insgesamt 276 angenommenen Abstracts wurden von einer kleinen Programmkommission sechs Poster ausgewählt, die am Donnerstag, 11. Oktober 2018, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 1 ausgestellt und diskutiert werden. Ein Preisrichter-Kuratorium, bestehend aus Prof. Dr. J. Bauersachs (Hannover), Prof. Dr. A. Linke (Dresden), Priv.-Doz. Dr. S. Perings (Düsseldorf), wird aus diesen sechs Postern die drei besten Poster aussuchen. Der Posterpreis wird in diesem Jahr auf dem Präsidentenabend verliehen. Ob Sie Preisträger sind, können Sie am Donnerstag nach 16:00 Uhr am Signet auf Ihrem Poster erkennen. Sollte dies der Fall sein, erhalten Sie am Tagungscounter eine Eintrittskarte zum Präsidentenabend.

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis 2018

Die Firma Medtronic GmbH, Düsseldorf, hat auch in diesem Jahr einen Preis gestiftet, der für das/die beste(n) Poster der wissenschaftlichen Postersitzungen der DGK Herztage vergeben wird. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis ist mit 2.500 € dotiert und teilbar. Von der Programmkommission wurden sechs Poster ausgewählt. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus Prof. Dr. D. Böcker (Hamm), Frau Prof. Dr. I. Deisenhofer (München), Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski (Dresden), wird aus diesen sechs Postern das/die beste/n Poster aussuchen. Dieses/diese Poster wird/werden in der Postersitzung am Donnerstag, 11. Oktober 2018, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 3 diskutiert. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird anlässlich der Eröffnungsveranstaltung am Donnerstag, 11. Oktober 2018, 16:30 Uhr in Saal Berlin A verliehen.



**DGK Herztage 2018
ist von der Landesärztekammer Berlin mit folgenden
Fortbildungspunkten anerkannt worden**

11.10.2018	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
12.10.2018	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
13.10.2018	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B

Bitte beachten Sie:

Damit Sie die Möglichkeit haben, alle für Sie interessanten Kurse zu besuchen, finden die Akademiekurse nicht parallel, sondern zeitversetzt statt. Die Kurse sind somit komplett als Fortbildungsbestandteil in den Kongress integriert, wodurch es nicht mehr möglich sein wird, die bisher zusätzlichen vier CME-Punkte pro Kurs zu erhalten.

Die Fortbildungskurse der Akademie sind kostenpflichtig, daher ist eine **Einlasskontrolle** vor den Sälen erforderlich. Bitte tragen Sie Ihr Namensschild gut sichtbar, so dass die Erfassung Ihres Barcodes zügig erfolgen kann.

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



Offenlegung der Unterstützung der **DGK Herztage 2018**

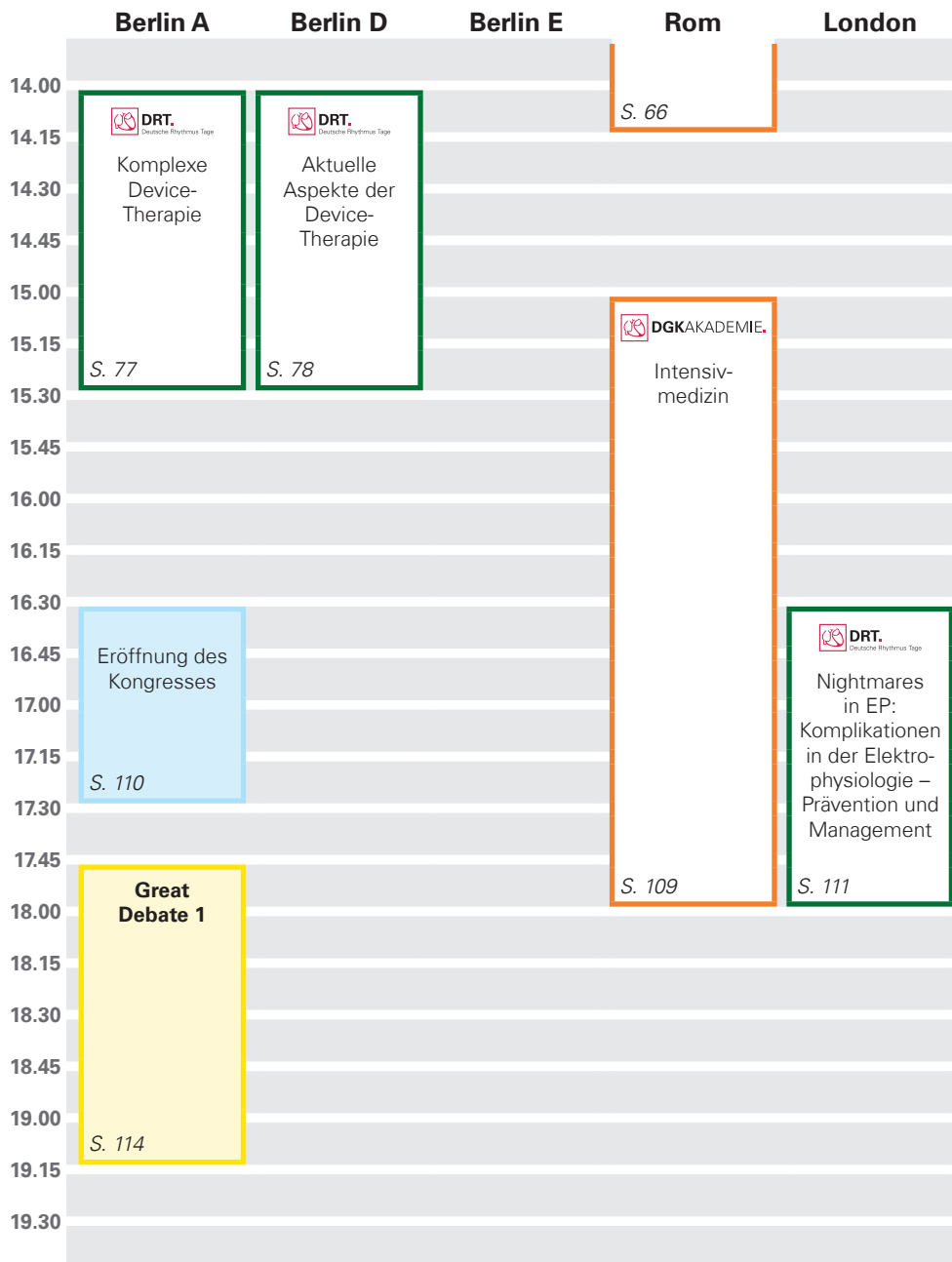
Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen)
Unterstützung der m:con als Veranstalterin der
Industriesymposien und industriellen Produktausstellung
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex
Fachkreise (§ 20 Abs. 5) finden Sie auf
Seite 250 und im Internet unter:

<http://ht2018.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe/>

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15				 DGKAKADEMIE.	
08.30				Angiologie	
08.45	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage			 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
09.00	Ablation links-atrialer Makro-Reentry-Tachykardien (LA-MRT) mit untersch. Elektro-Anatomischen Mapping-Systemen	Multisite-Pacing – Programmierung, Indikation, Optimierung: Wieviel Nachsorge brauchen wir (AV-Zeit-Optimierung)?	Klappen, Clips und Cryo		EHRA I: Treatment of ventricular tachycardia in structural heart disease
09.15					
09.30					
09.45	S. 44	S. 45	S. 46		S. 48 
10.00					
10.15					
10.30	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage		 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
10.45	Endo- und epikardialer Herzohr-Verschluss	Meine Strategie bei Vorhofflimmer-Rezidenen nach Katheter-ablation ist:	Lead-Extraktion und Device-Explantation	S. 42	EHRA II: Vorhofflimmer-Ablation im Jahr 2018
11.00					
11.15					
11.30	S. 55	S. 56	S. 58	 DGKAKADEMIE.	S. 59
11.45				Herz-insuffizienz	
12.00					
12.15					
12.30	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	Medtronic GmbH	Impulse Dynamics		Bayer
12.45	Kardiovaskuläre OUTCOMES 2018	Aktuelles zur Diagnostik mit Herzmonitoren und zur Kryoballoonablation bei Vorhofflimmern	Die Therapie der kardialen Kontraktilitätsmodulation: Endlich auf dem Weg zur etablierten HF-Therapie		Sekundärprävention von kardiovaskulären Ereignissen bei Atherosklerose – wie geht es weiter ...
13.00					
13.15					
13.30	S. 68	S. 69	S. 70		S. 71
13.45					

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie
				08.00
				08.15
				08.30
Keynote Session: Modulation of cardiac signalling for heart failure therapy	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Herz und Hirn	Interventionelle Kardiologie trifft Lipidologie	Biomarker – neue Entwicklungen	08.45
S. 49 	S. 50	S. 52	S. 54	09.00
				09.15
				09.30
				09.45
				10.00
				10.15
From cell to ECG – basic electrophysiology in the arrhythmia unit: The patient with long QT syndrome	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Antikoagulation	Rhythmologie: Fälle aus der Praxis	Kardio-myopathien	10.30
S. 60 	S. 62	S. 63	S. 64	10.45
				11.00
				11.15
				11.30
				11.45
				12.00
				12.15
Heart Failure with preserved Ejection Fraction (HFpEF): Myocardial pathophysiology and translational therapeutic directions	Amgen Intensivierung der LDL-C-Therapie zur Senkung des kardio-vaskulären Residualrisikos – Wo stehen wir?	BMS und Pfizer VHF und Antikoagulation – von der Detektion bis zum zeitgemäßen Therapieren	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH Typ 2-Diabetes: Eine Aufgabe für Kardiologen?	BVMed – Bundesverband Medizintechnologie e.V. Telemonitoring in der Kardiologie – Herausforderungen und Limitationen
S. 72 	S. 73	S. 74	S. 75	S. 76
→ bis 13.55 Uhr				

 Zusätzliche Sitzung  Freie Vorträge  Basic Science



Moskau

Wien

Riga

Dublin

Brasserie

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

19.15

19.30

Aorten-
klappenersatz –
aktuelle
Entwicklungen

S. 79

AGIK trifft
DZHKat

S. 80

Non-coding
RNAs to
improve
cardiovascular
regeneration

S. 112



Mikro-
Elektroden-
Katheter und
High-Density
Mapping

S. 113

	P1	P2	P3	P4	P5
14.00	E-Poster Interessante / Spektakuläre Fälle I S. 82	Sven-Effert- Posterpreis S. 83	Hugo-von- Ziemssen- Posterpreis S. 84	Vorhof- flimmer- Ablation – Varia S. 85	Vorhof- flimmern, Vorhofohr und Mitra Clip S. 86
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

	P11	P12	P13	P14	P15
14.00	Innovative Katheter- Verfahren S. 93	Pulmonale Hypertonie und EMAH S. 94	Myokarditis und Kardio- myopathien S. 95	Otto-Hess- Posterpreis- Sitzung I S. 96	Otto-Hess- Posterpreis- Sitzung II S. 97
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

	P21	P22	P23	P24	P25
14.00	Basic Science Elektro- mechanische Kopplung I S. 103	Basic Science Elektro- mechanische Kopplung II S. 104	Basic Science Myokardiale Funktion und Energetik I S. 105	Basic Science Myokardiale Funktion und Energetik II S. 106	Basic Science Kardiale Elektro- physiologie, Regeneration und Stamm- zellen I S. 107
14.15					
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

P6	P7	P8	P9	P10
6 interessante Fälle	Vorhof-flimmer-Ablation: Neue Technologie und Sicherheit	Telemedizin und Vorhof-flimmern	Vorhof-flimmern: Prädikatoren	Fallsitzung Myokarditis und Kardio-myopathie
S. 87	S. 88	S. 90	S. 91	S. 92

14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30

P16	P17	P18	P19	P20
Basic Science Kardiale Elektro-physiologie, Regeneration und Stamm-zellen II	Basic Science Molekular-biologie und Signaling I	Basic Science Molekular-biologie und Signaling II	Basic Science Vaskuläre Biologie und Funktion I	Basic Science Vaskuläre Biologie und Funktion II
S. 98	S. 99	S. 100	S. 101	S. 102

14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30

14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30

Akademiekurs

Angiologie

Vorsitz: T. Zeller (Bad Krozingen),
E. Blessing (Karlsbad)

- 08:00 V1 **"Dicke Beine": Ursachenforschung und Therapieoptionen**
C. Erbel (Heidelberg)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:45 V2 **Drei pAVK Leitlinien seit 2015: was ist neu, was ist unterschiedlich, was sollte beachtet werden?**
C. Espinola-Klein (Mainz)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:30 V3 **Atherosklerose von Viszeralarterien: wann und wie behandeln?**
N. Malyar (Münster)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:15 V4 **Komplikationsmanagement bei peripheren Interventionen**
A. Schmidt (Leipzig)
- 10:45 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Ablation linksatrialer Makro-Reentry-Tachykardien (LA-MRT) mit unterschiedlichen Elektro-Anatomischen Mapping-Systemen

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
P. Sommer (Leipzig)

- | | | |
|-------|----|--|
| 08:30 | V5 | Welches Mapping-System für welchen Patienten?
I. Deisenhofer (München) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V6 | Live Case: Ablation einer LA-MRT mit Ensight Precision
T. Gaspar (Dresden), L. Bertagnolli (Leipzig) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V7 | Live-in-the-Box: Ablation einer LA-MRT mit CARTO und multipolarem Mappingkatheter
S. Rolf (Berlin) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Deutsche Rhythmus Tage

Multisite-Pacing – Programmierung, Indikation, Optimierung: Wieviel Nachsorge brauchen wir (AV-Zeit-Optimierung)?

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
C. Stellbrink (Bielefeld)

- 08:30 V8 **Weniger ist mehr – CRT-P statt CRT-D?**
D. Vollmann (Göttingen)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V9 **Adaptive CRT**
C. Sticherling (Basel, CH)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V10 **Multipoint-Pacing**
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V11 **Wireless CRT**
M. Seifert (Bernau bei Berlin)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**



Freie Vorträge

Klappen, Clips und Cryo

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
T. Rostock (Mainz)

- 08:30 V12 **Impact of mitral valve insufficiency on the outcome of cryoballoon-based ablation for atrial fibrillation**
S. Hartl (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V13 **Phrenic Nerve Injury During Pulmonary Vein Isolation Using the Second-Generation Cryoballoon: Characteristics and Follow-up**
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V14 **The impact of multipole pacing on left ventricular function in patients with cardiac resynchronization therapy – a real-time three-dimensional echocardiography approach**
S. Weigand (München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V15 **The implementation of 2nd generation devices and new software updates reduces T-Wave Oversensing and inappropriate Shocks in S-ICD patients**
R. Larbig (Mönchengladbach)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V16 **The clip and the tip: Lessons learned from ablation of atrial fibrillation in patients with percutaneous mitral valve repair**
L. Rottner (Hamburg)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V17 **Correlation of endoscopic esophageal findings and cumulative Ablation Index values at posterior LA wall: a preliminary single-center experience**
A. Berkovitz (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:55 **Diskussion**



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Deutsche Rhythmus Tage

EHRA I: Treatment of ventricular tachycardia in structural heart disease

Joint Session with the Romanian Society of Cardiology

Chair: M. Grecu (Iasi, RO),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 08:30 | V18 | Epicardial catheter ablation of ventricular tachycardia in non-ischemic cardiomyopathy
A. Arya (Leipzig) |
| 08:45 | | Discussion |
| 08:50 | V19 | Catheter ablation of ventricular tachycardia using remote navigation
R. G. Vatasecu (Bukarest, RO) |
| 09:05 | | Discussion |
| 09:10 | V20 | Imaging modalities to identify ablation targets
E. Ene (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 09:25 | | Discussion |
| 09:30 | V21 | Hemodynamic support during VT ablation – always, never or sometimes?
H. Pürerfellner (Linz, AT) |
| 09:45 | | Discussion |
| 09:50 | | Final discussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Basic Science Meeting

Keynote Session: Modulation of cardiac signalling for heart failure therapy

Session of the Working Group 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

Chair: F. Cuello (Hamburg),
C. Kupatt (München)

- 08:30 V22 **Keynote Lecture: How Histone Deacetylase 4 (HDAC4) controls metabolism and Calcium signaling**
J. Backs (Heidelberg)
- 09:00 V23 **Raf kinase inhibitor protein: lessons of a better way for beta-adrenergic receptor activation in the heart**
K. Lorenz (Dortmund)
- 09:12 **Discussion**
- 09:15 V24 **Rho-family GTPase 1 (RND1) is a biomechanical stretch sensitive modulator of cardiomyocyte hypertrophy and proliferation**
D. Frank (Kiel)
- 09:27 **Discussion**
- 09:30 V25 **DNA methylation signatures follow preformed chromatin compartments in cardiac myocytes**
R. Gilsbach (Freiburg im Breisgau)
- 09:42 **Discussion**
- 09:45 V26 **Young investigator award winner of Dutch-German Joint Meeting of the Molecular Cardiology Groups**
L. Stanicek (Amsterdam, NL)
- The shear stress-induced human long non-coding RNA Lassic regulates endothelial cell-cell junctions**
- 09:55 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Herz und Hirn

Joint Session mit Young DGK

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
J. Ehrlich (Wiesbaden)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 08:30 | V27 | Schlaganfall und Vorhofflimmern – Mechanismen, Zusammenhänge
V. Johnson (Würzburg) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V28 | CHA₂DS₂-VASc Score als Prädiktor für einen Schlaganfall auch ohne Vorhofflimmern?
P. Lugenbiel (Heidelberg) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V29 | Risikofaktoren für thrombembolische Ereignisse bei Vorhofflimmern – mehr als nur der CHA₂DS₂-VASc Score?
P. Müller (Düsseldorf) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V30 | Event-Rekorder Monitoring bei Schlaganfall – Was können oder müssen wir noch lernen?
S. Kochhäuser (Münster) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Interventionelle Kardiologie trifft Lipidologie

DGFF trifft AGIK

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),
O. Weingärtner (Jena)

- 08:30 V31 **Koronare Herzerkrankung – PCI oder nicht PCI – Wie positionieren wir uns nach der ORBITA-Studie ?**
B. Scheller (Homburg/Saar)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V32 **Wie wird die Plaquemorphologie durch adäquate Lipidsenkung verändert?**
Ergebnisse aus der intravaskulären Bildgebung
T. Gori (Mainz)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V33 **Welchen Stellenwert hat die Sekundärprävention bei der koronaren Herzerkrankung?**
S. Möbius-Winkler (Jena)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V34 **Ist Simvastatin 2018 noch die richtige Leitsubstanz?**
S. Gielen (Detmold)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**



Kardiologie Aktuell

Biomarker – neue Entwicklungen

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 08:30 | V35 | Hochsensitives Troponin – nicht nur Segen
E. Giannitsis (Heidelberg) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V36 | BNP und NT-proBNP – Fallstudien in der Praxis
A. Luchner (Regensburg) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V37 | GDF-15 – wichtiger (Prognose-)parameter bei Infarkt, Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern
K. C. Wollert (Hannover) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V38 | CRP, HDL und Lp(a) – wann hat die Bestimmung eine evidenzbasierte Konsequenz?
U. Laufs (Leipzig) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

Deutsche Rhythmus Tage

Endo- und epikardialer Herzohr-Verschluss

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
C. Piorkowski (Dresden)

- 10:15 V39 **LAA-Verschluss im Zeitalter der NOAKs – wann, wie, warum?**
T. Lewalter (München)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V40 **Live Case: LAA-Verschluss mit einem endokardialen System (Amulett)**
M. Sandri (Leipzig)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V41 **Live-in-the-Box: LAA-Verschluss mit einem endokardialen System (Watchman)**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V42 **Live-in-the-Box: LAA-Verschluss mit einem epikardialen System (Lariat)**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Meine Strategie bei Vorhofflimmer-Rezidiven nach Katheterablation ist:

Vorsitz: H. L. Estner (München),
C. Kriatselis (Berlin)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V43 | ... Re-Isolation der PV mit dem Kryoballon
A. Metzner (Hamburg) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V44 | ... Re-Isolation der PV mittels Point-by-Point
T. Reents (München) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V45 | ... mit Rotormapping
R. R. Tilz (Lübeck) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V46 | ... mit Voltagemapping
M. Seifert (Bernau bei Berlin) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Deutsche Rhythmus Tage

Lead-Extraktion und Device-Explantation

Vorsitz: T. Hanke (Hamburg),
O. Przibille (Frankfurt am Main)

- 10:15 V47 **Sollte jede nicht-aktive Sonde explantiert werden?**
V. T. Blum (Bad Krozingen)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V48 **Praxis der Lead-Extraktion – von Lasern und Schwertern**
M. Knaut (Dresden)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V49 **Konzepte nach Lead-Extraktion: Antibiose, Ghosts, Re-Implantation?**
G. Buchwalsky (Bremen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V50 **S-ICD als Alternative zur Schock-Box?**
M. B. Arnold (Erlangen)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Deutsche Rhythmus Tage

EHRA II: Vorhofflimmer-Ablation im Jahr 2018

Vorsitz: H. Kottkamp (Zürich, CH),
C. Sticherling (Basel, CH)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V51 | Antikoagulation nach Vorhofflimmer-Ablation – (wann) dürfen wir absetzen?
W. Haverkamp (Berlin) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V52 | Vorhofflimmer-Ablation – doch prognostisch relevant?
R. Schönbauer (Wiener Neustadt, AT) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V53 | Ablationsstrategien: Substrat-basierte Ablation
T. Arentz (Bad Krozingen) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V54 | Vorhofflimmer-Chirurgie: bei wem als first-line Therapie?
J. Ackemann (Bad Rothenfelde) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |



Basic Science Meeting

From cell to ECG – basic electrophysiology in the arrhythmia unit:

The patient with long QT syndrome

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Chair: K. Odening (Freiburg im Breisgau),
N. Voigt (Göttingen)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V55 | Welcome and introduction
K. Odening (Freiburg im Breisgau) |
| 10:20 | V56 | Ionic mechanisms of long QT syndrome – Update 2018
J. Heijman (Maastricht, NL) |
| 10:35 | | Discussion |
| 10:40 | V57 | Drug-induced long QT syndrome: clinical relevance of non-cardiovascular drugs for the cardiologist
W. E. Haefeli (Heidelberg) |
| 10:55 | | Discussion |
| 11:00 | V58 | New technologies to predict acquired LQT syndrome and proarrhythmic risk
T. Christ (Hamburg) |
| 11:15 | | Discussion |
| 11:20 | V59 | Treatment of long QT syndrome: drugs - devices - ablation
J. Ehrlich (Wiesbaden) |
| 11:35 | | Discussion |
| 11:40 | V60 | Final discussion
N. Voigt (Göttingen) |

Deutsche Rhythmus Tage

Antikoagulation

Joint Session mit der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK)

Vorsitz: H. Nef (Gießen),
P. Sommer (Leipzig)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V61 | Stabile KHK und NOAKs nach COMPASS
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V62 | Stent und Vorhofflimmern – Wann und wie intervenieren?
B. Schumacher (Kaiserslautern) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V63 | Stent und Vorhofflimmern – Welche Antikoagulation für welchen Patienten?
B. Zrenner (Landshut) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V64 | Antikoagulation nach TAVI – where do we go?
J. Blumenstein (Dortmund) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Kardiologie Aktuell

Rhythmologie: Fälle aus der Praxis

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),
S. Perings (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V65 | Breitkomplex-Tachykardie – schnelle Differential-Diagnose
J. Hebe (Bremen) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V66 | Vorhofflimmern – Ablationstherapie bei jedem?
D. Steven (Köln) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V67 | ICD bei nichtischämischer Kardiomyopathie – gibt es noch Indikationen?
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V68 | Sotalol – welcher Patient profitiert (nicht)?
W. Haverkamp (Berlin) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Kardiomyopathien

Vorsitz: O. Ritter (Brandenburg an der Havel),
W. Rottbauer (Ulm)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:15 | V69 | Genetische und/oder bioptische Diagnostik – wann sinnvoll?
E. Schulze-Bahr (Münster) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V70 | HCM – Differentialdiagnose und Therapie
N. Frey (Kiel) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V71 | DCM oder Non-compaction Kardiomyopathie – schwierige Fälle
B. Meder (Heidelberg) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V72 | Inflammatorische Kardiomyopathie – individualisierte Therapieansätze
C. Tschöpe (Berlin) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Akademiekurs

Herzinsuffizienz

Vorsitz: P. Raake (Heidelberg),
P. C. Schulze (Jena)

- 11:15 V73 **Akute Herzinsuffizienz – pharmakologische und interventionelle Optionen mit Fallbeispielen**
A. Schäfer (Hannover)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:15 V74 **Herzinsuffizienz und plötzlicher Herztod – Wann ist ein ICD sinnvoll?**
J. Sperzel (Bad Nauheim)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:15 V75 **Neue Aspekte in der Pharmakotherapie bei HFrEF, HFmrEF und HFpEF – Was ist wichtig für den klinischen Alltag?**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 13:55 **Diskussion**



Symposium

Kardiovaskuläre OUTCOMES 2018

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: K. Bonaventura (Potsdam),
T. Meinertz (Hamburg)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 12:15 | V76 | Begrüßung
K. Bonaventura (Potsdam) |
| 12:25 | V77 | Kardiovaskuläre Prävention – Was hilft wirklich?
M. Halle (München) |
| 12:45 | | Diskussion |
| 12:50 | V78 | ODYSSEY OUTCOMES – Reduktion kardiovaskulärer Ereignisse durch PCSK9-Inhibition
M. Lehrke (Aachen) |
| 13:10 | | Diskussion |
| 13:15 | V79 | Dronedaron 2.0 – Aktuelle Daten aus der Praxis
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 13:35 | | Diskussion |
| 13:40 | V80 | Verabschiedung
T. Meinertz (Hamburg) |

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Aktuelles zur Diagnostik mit Herzmonitoren und zur Kryoballoonablation bei Vorhofflimmern

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
M. Kuniss (Bad Nauheim)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 12:15 | V81 | Begrüßung
J. Ehrlich (Wiesbaden) |
| 12:20 | V82 | ESC Synkopen Guidelines 2018 – Update und neue Indikationen für die ICM-Diagnostik
C. A. Perings (Lünen) |
| 12:40 | V83 | Auswirkung der Kryotherapie auf den klinischen Alltag
E. P. Scholz (Heidelberg) |
| 13:00 | V84 | Kryotherapie: Was macht den Unterschied?
A. Metzner (Hamburg) |
| 13:20 | V85 | Nachsorge Konzept in der Schlaganfalldiagnostik: Ergebnisse der Spider-AF Register-Studie
K. Rybak (Dessau-Roßlau) |
| 13:40 | V86 | Abschluss und Diskussion
M. Kuniss (Bad Nauheim) |

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Die Therapie der kardialen Kontraktilitätsmodulation: Endlich auf dem Weg zur etablierten HF-Therapie

organisiert von Impulse Dynamics Germany GmbH

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
M. Borggrefe (Mannheim)

- 12:15 V87 **Einleitung**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 12:20 V88 **Effekte der Impulsabgabe in der absoluten Refraktärphase – Was bewirkt die kardiale Kontraktilitätsmodulation?**
H. Schäfer (Essen)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V89 **Welche Patienten profitieren von der kardialen Kontraktilitätsmodulation? Erfahrung aus Sicht des niedergelassenen Kardiologen**
M. Paul (Münster)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V90 **Wo steht die Therapie der kardialen Kontraktilitätsmodulation heute? Ein Überblick der klinischen Studienlage**
C. A. Perings (Lünen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V91 **Langzeiterfahrungen: Wie geht es den Patienten der ersten Stunde?**
J. Kuschyk (Mannheim)
- 13:35 V92 **Abschlussdiskussion**
M. Borggrefe (Mannheim)

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Sekundärprävention von kardiovaskulären Ereignissen bei Atherosklerose – wie geht es weiter...

organisiert von Bayer

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
D. Müller-Wieland (Aachen)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 12:15 | V93 | Begrüßung & Einleitung
D. Müller-Wieland (Aachen) |
| 12:20 | V94 | ... bei bestehendem Diabetes mellitus Typ 2?
C. Tschöpe (Berlin) |
| 12:35 | V95 | ... bei Fettstoffwechselstörungen?
H. Schunkert (München) |
| 12:50 | V96 | ... bei der Entzündungshemmung?
B. Pieske (Berlin) |
| 13:05 | V97 | ... in der antithrombotischen Therapie?
D. Westermann (Hamburg) |
| 13:20 | | Nutzen und Perspektiven der neuen Therapieoptionen in der Sekundärprävention bei Atherosklerose
Podiumsdiskussion |
| 13:40 | V98 | Zusammenfassung
N. Frey (Kiel) |

14:00

Poster DGK Herztage

Basic Science Meeting

Heart Failure with preserved Ejection Fraction (HFpEF): Myocardial pathophysiology and translational therapeutic directions

Session of the Working Group 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

Chair: H. Bugger (Freiburg im Breisgau),
S. T. Sossalla (Regensburg)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:15 | V99 | HFpEF: What is it about?
R. Wachter (Leipzig) |
| 12:27 | | Discussion |
| 12:32 | V100 | HFpEF: The root of all evil is fibrosis!
D. Westermann (Hamburg) |
| 12:44 | | Discussion |
| 12:49 | V101 | HFpEF: It's about myofilaments!
N. Hamdani (Bochum) |
| 13:01 | | Discussion |
| 13:06 | V102 | Cellular calcium in HFpEF: friend or foe?
F. R. Heinzel (Berlin) |
| 13:18 | | Discussion |
| 13:23 | V103 | One example of a possible therapeutic approach: HFpEF and Empagliflozin
S. Pabel (Regensburg) |
| 13:35 | | Discussion |
| 13:40 | V104 | Award ceremony of the AG13 Helmut Drexler Publikationspreis
S. T. Sossalla (Regensburg), H. Bugger (Freiburg im Breisgau) |
| 13:45 | V105 | Segnitz-Ackermann-Award-Lecture: MicroRNA-21 in cardiac resident macrophages regulates cardiac remodelling
A. P. Schön (München) |

14:00 *Poster DGK Herztage*

Symposium

Intensivierung der LDL-C-Therapie zur Senkung des kardiovaskulären Residualrisikos – Wo stehen wir?

organisiert von Amgen GmbH

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
U. Landmesser (Berlin)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:15 | V106 | Begrüßung
U. Landmesser (Berlin) |
| 12:20 | V107 | Der kardiovaskuläre Patient: Maximale Risikoreduktion durch maximale LDL-C Senkung?
R. H. Strasser (Dresden) |
| 12:45 | V108 | Verbesserte LDL-C Kontrolle durch PCSK9I – neue Studiendaten
I. Ahrens (Köln) |
| 13:10 | V109 | Intervention oder systemische Sekundärprävention – ein Widerspruch?
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein) |
| 13:35 | V110 | Zusammenfassung
H. Ince (Berlin) |

Symposium

VHF und Antikoagulation – von der Detektion bis zum zeitgemäßen Therapieren

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

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),
T. Rostock (Mainz)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:15 | V111 | NOACs richtig dosiert – was zeigen die klinischen Daten
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 12:45 | V112 | Neues zum Screening von VHF-Patienten
R. Wachter (Leipzig) |
| 13:15 | V113 | Aktuelle Therapie von Patienten mit VHF und verschiedenen Begleiterkrankungen
W. Schöls (Duisburg) |

Symposium

Typ 2-Diabetes: Eine Aufgabe für Kardiologen?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
R. E. Schmieder (Erlangen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:15 | V114 | Begrüßung
J. Bauersachs (Hannover) |
| 12:20 | V115 | Typ 2-Diabetes: Eine unterschätzte Gefahr für Herzkreislauf-Patienten?
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 12:35 | | Diskussion |
| 12:40 | V116 | Neue Antidiabetika: Zusätzliche Chancen für das Herz?
A. Liebl (Bad Heilbrunn) |
| 12:55 | | Diskussion |
| 13:00 | V117 | Reduktion des kardiovaskulären Risikos: Aktuelle Datenlage
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main) |
| 13:15 | | Diskussion |
| 13:20 | V118 | Gemeinsam zur individuellen Therapie: Interdisziplinäre Fallbesprechung
C. Espinola-Klein (Mainz) |
| 13:35 | | Diskussion |
| 13:40 | V119 | Zusammenfassung
R. E. Schmieder (Erlangen) |

Symposium

Telemonitoring in der Kardiologie – Herausforderungen und Limitationen

organisiert von BVMed - Bundesverband Medizintechnologie e.V.

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
J. O. Schwab (Bonn)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:15 | V120 | Chancen und Risiken der Telemedizin im Kontext der aktiven kardiologischen Implantate
N. Mangiapane (Berlin) |
| 12:30 | V121 | Was ändert sich nach dem Nutzenbewertungsverfahren zur Thematik Telemonitoring in der Versorgungsrealität in Deutschland?
G. Hindricks (Leipzig) |
| 12:45 | V122 | Remote Monitoring of patients with ICDs and CRTs: The Danish Health Service Perspective
C. P. Witt (Århus N, DK) |
| 13:00 | V123 | Methodische Aspekte der Nutzenanalyse des engmaschigen Telemonitorings mit ICD/CRT-Systemen
M. Stockburger (Nauen) |
| 13:15 | V124 | Praktische Anwendung des Herzinsuffizienz-Telemonitorings von ICD- und CRT-Patienten
R. Bosch (Ludwigsburg) |
| 13:30 | | Podiumsdiskussion |

Deutsche Rhythmus Tage

Komplexe Device-Therapie

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
C. W. Israel (Bielefeld)

- | | | |
|-------|------|---|
| 14:00 | V125 | Was gibt es Neues in der Welt der Schrittmacher und Defibrillatoren?
J. Sperzel (Bad Nauheim) |
| 14:15 | | Diskussion |
| 14:20 | V126 | Live Case: His-Bundle Pacing
S. Richter (Leipzig) |
| 14:55 | | Diskussion |
| 15:00 | V127 | Live-in-the-Box: CRT-Implantation
M. Seifert (Bernau bei Berlin) |
| 15:15 | | Diskussion |
| 15:20 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A***

Deutsche Rhythmus Tage

Aktuelle Aspekte der Device-Therapie

Vorsitz: B. Nowak (Frankfurt am Main),
A. Sultan (Köln)

- | | | |
|-------|------|---|
| 14:00 | V128 | Leadless Pacing: Wann und wie?
H. Bonnemeier (Kiel) |
| 14:15 | | Diskussion |
| 14:20 | V129 | ICDs: Schockvermeidende Programmierung und Prävention der rechtsventrikulären Stimulation
K. Sonne (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 14:35 | | Diskussion |
| 14:40 | V130 | Event-Rekorder: Wer analysiert und interpretiert die Signale?
C. Hansen (Göttingen) |
| 14:55 | | Diskussion |
| 15:00 | V131 | Nachsorge: Telemedizinische Nachsorge von aktiven Rhythmusimplantaten – Notwendigkeit eines Telemedizinischen Nachsorgezentrums
B. Kirstein (Dresden) |
| 15:15 | | Diskussion |
| 15:20 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Kardiologie Aktuell

Aortenklappenersatz – aktuelle Entwicklungen

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
C. Schlensak (Tübingen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 14:00 | V132 | TAVI – welche Patienten profitieren nicht mehr?
J. Mehilli (München) |
| 14:15 | | Diskussion |
| 14:20 | V133 | TAVI – schon bereit für Patienten mit niedrigem Risiko?
H. Ince (Berlin) |
| 14:35 | | Diskussion |
| 14:40 | V134 | Klappenthromben nach TAVI Epiphänomen oder klinisches Problem?
F.-J. Neumann (Bad Krozingen) |
| 14:55 | | Diskussion |
| 15:00 | V135 | Tissue engineered Aortenklappen
S. Cebotari (Hannover) |
| 15:15 | | Diskussion |
| 15:20 | | Abschlussdiskussion |

16:30 ***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A***

AGIK trifft DZHKath

Joint Session mit der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: B. Aßmus (Frankfurt am Main),
T. Gori (Mainz)

Panel: A. Elsässer (Oldenburg), H. A. Katus (Heidelberg), J. Schulz-Menger (Berlin), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 14:00 V136 **Wie bekomme ich eine Stelle in der besten Arbeitsgruppe?**
M. Seiffert (Hamburg)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V137 **100 % Klinik vs. 100 % Forschung: Was dient meiner Karriere?**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V138 **Wo finde ich Geld für die Forschung?**
N. Frey (Kiel)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V139 **Was macht ein Paper interessant? Die Perspektive des Editors**
U. Landmesser (Berlin)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Take Home Message**



AGIKlive.

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A***

Poster

Interessante /Spektakuläre Fälle I

Präsentiert als E-Poster

Diskussionsleiter: R. Birkemeyer (Ulm),
C. G. Veltmann (Hannover)

- P140 **Radiofrequency Ablation of Premature Ventricular Contractions (PVC) of an Intramural Focus. A Case Report of a Successful Tricuspid Annulus Vicinity Arrhythmia Suppression**
(1) A. Berkovitz, P. Halbfäß, K. Sonne, B. Pavlov, K. Nentwich, E. Ene, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P141 **Wireless CRT-therapy: Report of the third worldwide implantation of a totally leadless CRT-pacemaker system.**
(2) M. Feher, L. Anneken, M. Gruber, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)
- P142 **Laparoskopische Repositionierung eines in den rectovesicalen Raum dislozierten epikardialen Schrittmachers**
(3) S. Haj Kheder, V. Möller, S. Fehrendt, K. Neumann, A. von Kirchbach, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P143 **Zwei Arrhythmien eine Ursache? Ablation einer schmalcomplexigen regelmäßigen Tachykardie mit wechselnd kurzem und langem AV-Intervall und „pseudo-VAHV“-Sequenz**
(4) M. Bettin, K. Vahlkamp, K. Awad, J. Amberger, E. Wolff, W. Kranig, G. Mönnig, C. Pott (Bad Rothenfelde)
- P144 **Komplette Remission einer Löffler-Endokarditis mit Endomyokardfibrose und Ventrikeltrombus unter Imatinib-Therapie einer myeloischen und lymphatischen Neoplasie mit Eosinophilie**
(5) H. Wienemann, H. ten Freyhaus, S. Baldus, M. Adam (Köln)
- P145 **Coronary microvascular spasm causing a slow coronary flow phenomenon diagnosed by comprehensive intracoronary physiological assessment**
(6) A. Seitz, H. Mahrholdt, U. Sechtem, P. Ong (Stuttgart)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A*

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleiter: J. Bauersachs (Hannover),
A. Linke (Dresden),
S. Perings (Düsseldorf)

Der Sven-Effert-Posterpreis wird für die besten Poster der DGK Herztage verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wählt die besten Poster aus. Die Preisverleihung findet auf dem Präsidentenabend statt.

- PP146 **Therapy optimization in patients with heart failure: the role of the wearable cardioverter-defibrillator in a real-world setting**
(1) S. Röger, S.-L. Rosenkaimer, A. L. Hohnneck, S. Lang, I. El-Battrawy, B. Rudic, E. Tülümen, K. Stach, J. Kuschyk, I. Akin, M. Borggreffe (Mannheim)
- PP147 **The negative effect of diabetes on prognosis is more distinct in patients with dilated cardiomyopathy than in patients with ischemic cardiomyopathy –data&1-year follow-up results of the EVITA-HF trial**
(2) C. Meindl, M. Hochadel, L. S. Maier, B. Unsöld, J. Senges, für die Studiengruppe: EVITA-HF (Regensburg, Ludwigshafen am Rhein)
- PP148 **Comparative analysis for N-terminal pro-B-type natriuretic peptide responder and nonresponder on long-term prognosis in patients after transfemoral aortic valve implantation for severe aortic stenosis**
(3) M. Okamoto, H. Kaneko, F. Hölschermann, G. Tambor, M. Neuß, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- PP149 **Prävalenz und klinische Bedeutung schlafbezogener Atemstörungen bei Patienten mit hypertropher Kardiomyopathie**
(4) M. Potratz, H. Fox, O. Oldenburg, D. Horstkotte, T. Bitter (Bad Oeynhausen)
- PP150 **S100A8/S100A9 alarmin as a potential biomarker in patients with acute myocarditis**
(5) I. Müller, U. Kühl, T. Vogl, B. Pieske, S. Van Linthout, C. Tschöpe (Berlin, Münster)
- PP151 **Predicting factors for survival and neurological outcome in patients undergoing immediate coronary angiography after out-of-hospital cardiac arrest**
(6) A. L. Lahmann, D. Bongiovanni, A. Berkefeld, R. Okrojek, M. Kettern, P. Hoppmann, M. Kasel, S. Cassese, R. Byrne, S. Kufner, E. Xhepa, K.-L. Laugwitz, H. Schunkert, A. Kastrati, M. Joner (München)

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleiter: D. Böcker (Hamm),
I. Deisenhofer (München),
C. Piorkowski (Dresden)

Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird für die besten Poster der Deutschen Rhythmus Tage verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wird dann das/die beste(n) Poster aussuchen. Die Bekanntgabe des/der Preisträger(s) und die Preisverleihung finden während der Eröffnung am Donnerstag ab 16:30 Uhr in Saal Berlin A statt.

PP152 Quantification of left atrial fibrosis in patients after pulmonary vein isolation using the second-generation cryoballoon

(1) L. Rottner, C.-H. Heeger, C. Lemes, T. Maurer, B. Reissmann, T. Fink, S. Mathew, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg, Lübeck)

PP153 What is the real recurrence rate after cryoballoon-based pulmonary vein isolation? Lessons from rhythm follow-up based on implanted cardiac devices with continuous atrial monitoring

(2) C.-H. Heeger, V. Tscholl, O. Salloum, E. Wißner, T. Fink, L. Rottner, P. Wohlmuth, B. Bellmann, M. Roser, S. Mathew, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, B. Goldmann, U. Landmesser, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg, Berlin, Köln, Nürnberg; Chicago, IL, US)

PP154 Pre-ablative scoring system for prediction of recurrence after PVI with cryoballoon and optimization of ablation strategy

(3) A. Berkowitsch, K. Weipert, S. Zaltsberg, P. Kahle, H. Greiß, A. Hain, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)

PP155 Wireless LV endocardial stimulation for CRT: Acute and short term results after retrograde and transseptal implantation.

(4) M. Gruber, L. Anneken, M. Feher, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)

PP156 Atrial fibrillation recurrence after ablation: how much AF is really AF?

(5) A. C. Schwab, S. Butz, D. Edler, M. Forkmann, O. Turschner, T. H. Fischer, A. Vevecka, I. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)

PP157 The relation between the extent of left atrial low-voltage regions, obtained using ultra-high-density mapping, and atrial mechanical function

(6) F. Hohendanner, I. Romero, F. Blaschke, F. R. Heinzl, B. Pieske, L.-H. Boldt, A. S. Parwani (Berlin; Amsterdam, NL)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Vorhofflimmer-Ablation - Varia

Diskussionsleiter: K. T. Korte (München)

P158 Repeat atrial fibrillation ablation in the elderly: Results from the German Ablation Registry

- (1) T. Fink, A. Metzner, S. Willems, H. Ince, J. Brachmann, L. Eckardt, S. G. Spitzer, T. Deneke, C. Schmitt, M. Hochadel, J. Senges, A. Rillig (Hamburg, Berlin, Coburg, Münster, Dresden, Bad Neustadt a. d. Saale, Karlsruhe, Ludwigshafen am Rhein)

P159 Pulmonary vein isolation in non-responders to cardiac resynchronization therapy improves biventricular pacing efficacy

- (2) T. Fink, E. Rexha, M. Schlüter, C. Lemes, T. Maurer, B. Reissmann, L. Rottner, F. Ouyang, A. Rillig, S. Mathew, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg)

P160 Combination of left atrial appendage isolation and ligation to treat non-responders of pulmonary vein isolation

- (3) T. Fink, M. Schlüter, C.-H. Heeger, C. Lemes, T. Maurer, B. Reissmann, L. Rottner, R. R. Tilz, R. Lee, A. Rillig, S. Mathew, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg, Lübeck; San Francisco, US)

P161 Does the “time-to-effect” matter? Impact of “time-to-isolation” guided ablation protocols on durability of pulmonary vein isolation using the second-generation cryoballoon.

- (4) E. Rexha, C.-H. Heeger, L. Rottner, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, T. Fink, A. Rillig, S. Mathew, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg, Lübeck)

P162 Elimination Of Dormant Conduction Revealed By Adenosine And Cronic Pulmonary Vein Reconnection: Lesson From The Redo Procedures

- (5) E. Lyan, A. Klukvin, A. Morozov, A. Merkureva, A. Rivin, A. Lopuchov (Bad Bevensen; Saint Petersburg, RU)

Poster

Vorhofflimmern, Vorhofohr und Mitra Clip

Diskussionsleiter: C. Mahnkopf (Coburg)

P163 Erfolgreiches Management einer iatrogenen mechanischen Proarrhythmie

(1) infolge eines Vorhof-Septum-Okkluders

E. Wolff (Bad Rothenfelde)

P164 Long-term Clinical Outcomes of Watchman versus Amplatzer Occluders for Left

(2) Atrial Appendage Closure (WATCH at LAAC)

C. Kleinecke, J. Yu, P. Neef, M. Fürholz, F. Nietlispach, F. Praz, M. Valgimigli, S. Streit, S. Shakir, J. Brachmann, S. Windecker, B. Meier, S. Glöckler (Coburg, Lichtenfels, Villingen-Schwenningen; Bern, Zürich, CH)

P165 Left atrial appendage thrombus formation within less than 24 hours following
(3) empirical Cryoballoon based left atrial appendage-isolation

R. R. Tilz, S. Liosis, R. Meyer-Saraei, H. L. Phan, N. Große, B. Fahimi, B. Brueggemann, J.-C. Reil, J. Vogler, C. Elsner, I. Eitel, C. Eitel, C.-H. Heeger (Lübeck, Hamburg)

P166 Diagnostic and therapeutic approaches used in routine practice when

(4) performing epicardial hybrid atrial fibrillation ablation procedures

K. Weipert, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, A. Hain, J. Sperzel, P. Kahle, H. Greiß, C. W. Hamm, M. Schönborg, Z. Szalay, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim)

P167 Geschlechtsspezifische Unterschiede bei Patienten mit interventionellem

(5) Verschluss des linken Herzohrs – Ergebnisse aus dem Coburger LAAC Register

S. Schnupp, J. Brachmann, C. Mahnkopf (Coburg)

P168 Circumferential pulmonary vein ablation: beneficial effect of an additional linear
(6) lesion at the LA roof on the long-term outcome of catheter ablation of persistent atrial fibrillation

K. Kettering (Frankfurt am Main)

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A***

Poster

6 interessante Fälle

Diskussionsleiter: P. Sommer (Leipzig)

P169 **Dual chamber pacemaker after orthotopic heart transplantation: When two hearts do not beat as one**

(1) C. Zornpas, J. Müller-Leisse, T. König, D. Duncker, C. G. Veltmann (Hannover)

P170 **Postextrasystolic unmasking of Brugada ECG**

(2) C. Eitel, C.-H. Heeger, B. Brueggemann, S. Liosis, J. Vogler, I. Eitel, R. R. Tilz (Lübeck)

P171 **Univentrikuläre kardiale Resynchronisationstherapie des rechten Ventrikels bei ausgeprägter intraventrikulärer Asynchronie**

(3) A. Reinhardt, J. Siebels, J.-H. Nürnberg, J. Hebe, G. Buchwalsky (Bremen)

P172 **3D-transesophageal echocardiography guided transseptal puncture after percutaneous atrial septal defect closure**

(4) K. Petscher, A. Pott, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

P173 **Successful Stenting of a Complete Left Superior Pulmonary Vein Occlusion after Surgical Atrial Fibrillation Ablation Guided by Fluoroscopy and 3-dimensional Electroanatomic Mapping system**

(5) B. Pavlov, P. Halbfäß, K. Nentwich, K. Sonne, E. Ene, A. Berkovitz, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P174 **Successful ablation of an infero paraseptal accessory pathway at the neck of a coronary sinus diverticulum**

(6) K. Petscher, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Vorhofflimmer-Ablation: Neue Technologie und Sicherheit

Diskussionsleiter: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

P175 Comparison of two different esophageal temperature probes for cryoballoon ablation of atrial fibrillation

(1) V. Weitensteiner, S. Hartl, J. Pongratz, B. Brück, U. Dorwarth, F. Straube, E. Hoffmann (München)

P176 High Density Mapping of Atrial Tachycardias after Previous Ablation of Persistent Atrial Fibrillation More Learning – Better Burning?

(2) T. Vogtmann, P. Boye, G. Janßen (Potsdam)

P177 A novel assessment of local impedance guiding catheter ablation: initial experience in humans comparing local and generator measurements

(3) M. A. Gunawardene, P. Münkler, C. Eickholt, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, N. Klatt, J. Hartmann, L. Dinshaw, C. Jungen, J. Moser, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)

P178 Rotor detection with the new FIRMap software and initial clinical implications

(4) A. Langbein, L. Karolyi, F. Scharfe, T. Weinmann, S. Domann, C. Raemmler, M. Zieschang, S. G. Spitzer (Dresden)

P179 First clinical experience using the next generation visually guided laser balloon ablation system for pulmonary vein isolation

(5) C.-H. Heeger, H. L. Phan, R. Meyer-Saraei, S. Liosis, B. Brueggemann, C. Elsner, N. Große, J. Vogler, B. Fahimi, I. Eitel, C. Eitel, R. R. Tilz (Lübeck)

P180 Pulmonary vein isolation with limited individualized substrate ablation yields favorable long-term outcome in persistent atrial fibrillation

(6) T. H. Fischer, B. Tose Costa Paiva, A. C. Schwab, M. Forkmann, A. Vevecka, S. Butz, J. Brachmann, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Telemedizin und Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: B.-D. Gonska (Karlsruhe)

P181 Predictors of cardiovascular events in a large AF cohort

- (1) J. Siebermair, J. Weidle, M. Koch, F. Risch, S. M. Sattler, M. F. Sinner, S. Fichtner, H. L. Estner, S. Kääh, R. Wakili (Essen, München; Kopenhagen, DK)

P182 Prospective validation of a non-invasive score (AF-Score) to predict paroxysmal atrial fibrillation

- (2) C. Schmidt, S. Benda, S. T. Pleger, F. Wiedmann, D. Thomas, H. A. Katus, S. Kallenberger (Heidelberg)

P183 Telemedizinisches Nachsorgekonzept für Synkopen und kryptogene Schlaganfälle durch Detektion von Arrhythmien mit einem implantierbarem Event-/Ereignisrekorders: Erfahrungen und Ergebnisse

- (3) A.-K. Hein, K. Nentwich, E. Ene, P. Halbfäß, K. Sonne, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P184 EVALUIERUNG EINES MOBILEN HERZRHYTHMUSMONITORING BEI PATIENTEN MIT ARRHYTHMIEN

- (4) D. Meretz, V. Sliziuk, F. Fulde, V. Möller, A. Haase-Fielitz, C. Butter, M. Seifert (Bernau bei Berlin)

P185 Benefit of long-term ECG monitoring after cryptogenic stroke: Ventricular tachycardia as a first manifestation of coronary artery disease

- (5) A. Issamedine, M. Forkmann, T. H. Fischer, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Vorhofflimmern: Prädiktoren

Diskussionsleiter: G. Nölker (Unna)

- P186 **Troponin T as predictor for PR interval prolongation and electro-anatomical substrate in AF patients**
(1) K. Schumacher, P. Büttner, R. Burkhardt, Y. J. Bae, A. Willenberg, J. Thiery, G. Hindricks, H. Thiele, J. Kornej (Leipzig)
- P187 **NT-proANP as predictor for AF recurrences after AF catheter ablation**
(2) F. Kosich, S. Zeynalova, A. Nechitaylo, P. Büttner, K. Schumacher, P. Sommer, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)
- P188 **Negativer Adenosin-Provokationstest sagt die Freiheit von Vorhofflimmern nach Laserballonablation voraus**
(3) S. Schildt, Y. Janeczko, J. Seegers, S. Fredersdorf-Hahn, C. G. Jungbauer, S. Friemel, L. S. Maier, E. Ücer (Regensburg)
- P189 **Left ventricular late enhancement in MRI could predict EF improvement after catheter ablation in patients with atrial fibrillation and reduced ejection fraction**
(4) A. Vevecka, M. Forkmann, A. C. Schwab, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch, für die Studiengruppe: Deutsches Ablationsregister (Coburg)
- P190 **Gender makes the Difference: Impact of the Autonomic Nervous System on the Outcome of Primary Second Generation Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**
(5) D. Guckel, A. Schmidt, K.-J. Gutleben, B. Körber, T. Fischbach, D. Horstkotte, G. Nölker (Bad Oeynhausen)
- P191 **Dipole-density map guided stepwise ablation of extra PV complex atrial activation successfully converts persistent AF into sinus rhythm: A Case Report**
(6) M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, T. H. Fischer, S. Busch (Coburg)

Poster

Fallsitzung Myokarditis und Kardiomyopathie

Diskussionsleiter: I. Kindermann (Homburg/Saar)

P192 Unusual reason for fulminant acute heart failure – a rare case

- (1) S. Roth, T. Szymczyk, C. Flottmann, O. Oldenburg, T. Bitter, D. Horstkotte, H. Fox (Bad Oeynhausen)

P193 Multiple tumoröse Raumforderungen des rechten Herzens bei kardialem B-Zell-Lymphom

- (2) H. Seyfert, V. Bohlscheid, J. Kaddatz, für die Studiengruppe: DBKNB (Demmin)

P194 Post-cardiac injury syndrome: the first reported case following transcatheter aortic valve implantation

- (3) R. Llubani, M. Böhm, M. Imazio, P. Fries, F. Khreish, I. Kindermann (Homburg/Saar, Homburg; Homburg, IT)

P195 Langzeitverlauf eine bioptisch gesicherten isolierten kardialen Sarkoidose unter CMR-Kontrolle

- (4) J. Schwab, M. Rudy, J. Ficker, T. Papadopoulos, M. Lell, M. Pauschinger, B. Abels (Nürnberg)

P196 44-jährige Patientin mit AV-Blockierung und linksventrikulärer

(5) Wandbewegungsstörung – ein Fallbericht über eine Rarität mit Tücken

J. Stempf (Passau)

P197 Fulminanter Verlauf einer postpartalen Kardiomyopathie mit prompten

(6) Ansprechen auf eine Standardherzinsuffizienz- und Bromocriptintherapie

J. Schwab, T. Hübner, S. John, B. Abels, M. Lell, M. Pauschinger, K. Fessele (Nürnberg)

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A***

Poster

Innovative Katheter-Verfahren

Diskussionsleiter: P. W. Radke (Neustadt in Holstein)

P198 Rolle von Biomarkern zur Bestimmung des metabolischen Status und Prädiktion der Herzfunktion vor und nach TAVI

(1) A. Haase-Fielitz, M. Härdrich, O. Pivovarova, V. Sliziuk, F. Fulde, A. Hübner, N. Rudovich, A. Pfeiffer, C. Butter, für die Studiengruppe: NUTREXIA (Bernau bei Berlin, Potsdam; Bülach, CH)

P199 Long-term left-ventricular cardiac remodeling after aortic valve replacement evaluated by advanced quantitative CMR

(2) N. Rank, L. Stoiber, A. Meyer, V. Falk, B. Pieske, S. Kelle (Berlin)

P200 Event lengths of sleep disordered breathing relate to signs of heart failure in patients with severe mitral regurgitation and may be reversed by MitraClip implantation

(3) S. Klose, M. Spieker, J. Spießhöfer, S. Keymel, M. Boentert, S. Krüger, P. Horn, M. Kelm, R. Westenfeld (Düsseldorf, Münster)

P201 Procedural and anatomical predictors of renal denervation efficacy using two radiofrequency renal denervation catheters in a porcine model

(4) M. A. Wolf, B. Hubbard, A. Sakaoka, S. Rousselle, A. Tellez, X. Jiang, K. Kario, M. Hohl, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar; Durnham, Thurmont, US; Kanagawa, Tochigi, JP; Beijing, CN)

P202 Early Transendocardial Autologous Bone Marrow Injection of Bone Marrow Derived Mononuclear Cells following Ischemic Myocardial Events. The Helix Phase I Trial

(5) C. Paitazoglou, C.-H. Heeger, K. Jaquet, K.-H. Kuck, C. Boosfeld, P. A. Altman, H. Thiele, M. W. Bergmann (Hamburg, Lübeck, Leipzig; San Carlos, US)

P203 Clinical profiles, outcome and prognostic factors of patients treated with percutaneous left ventricular assist devices

(6) M. Noutsias, M. Ali, M. Mammadov, M. Matiakis, H. Melnyk, F. Höpfner, S. Witte, A. Rigopoulos (Halle (Saale))

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Pulmonale Hypertonie und EMAH

Diskussionsleiter: F. de Haan (Solingen)

- P204 **Development of renal function during therapy with balloon pulmonary angioplasty for inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension**
(1) S. Kriechbaum, C. B. Wiedenroth, K. Peters, R. Ajnwojner, T. Keller, J. S. Wolter, M. Haas, S. Guth, A. Rolf, C. W. Hamm, E. Mayer, C. Liebetrau, für die Studiengruppen: BioReg, BioReg (Bad Nauheim, Gießen)
- P205 **Pulmonale Hypertonie bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern (EMAH): Patientenwissen, Patientenversorgung und spezifische Beratung sind unzureichend!**
(2) S. Freiling, L. Pieper, U. Gundlach, N. Lang, I. Diebold, L. Sanftenberg, J. Schelling, P. Ewert, R. Oberhoffer, H. Kaemmerer, R. Neidenbach (München, Dresden, Erlangen)
- P206 **Pulmonary Hypertension in Paediatric Patients: data from the COMPERA-KIDS registry 2013-2018**
(3) M. Gorenflo, D. Pittrow, D. Huscher, V. Ziesenitz, J. Pattathu, R. Neidenbach, P. Ewert, M. Hoepfer, H. Kaemmerer, für die Studiengruppe: COMPERA (Heidelberg, Dresden, Berlin, München, Hannover)
- P207 **Verlaufskontrolle mit Kardio MRT bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern. Welchen diagnostischen Mehrwert hat die Anwendung der dynamischen Echtzeit-Kontrastmittel-Angiographie (TWIST Angiographie)?**
(4) J. Ficke, R. Barkhoff, R. Motz, K. Kronberg, A. Elsässer (Oldenburg)
- P208 **Einfluss der mittelgradigen Aortenklappenstenose auf das Outcome bei Herzinsuffizienz**
(5) M. Becker, P. Nordbeck, F. Weidemann, K. Hu, D. Liu, S. Störk, S. Frantz (Würzburg, Recklinghausen)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Myokarditis und Kardiomyopathien

Diskussionsleiter: H. Seggewiß (Würzburg)

- P209 **Takotsubo-syndrome: Clinical characterization of 84 consecutive patients over 6 years**
(1) M. Noutsias, N. El-Danasouri, F. Mühleck (Halle (Saale))
- P210 **Hypertrophe Kardiomyopathie mit JAK2 V617F Mutation**
(2) C. Beller, N. Weigelt, O. Oldenburg, F. Er (Münster, Gütersloh)
- P211 **Das im kardialen MRT quantifizierte epikardiale Fettvolumen korreliert nicht mit dem Ausmaß der Inflammation im Myokard bei Patienten mit Myokarditis**
(3) L. Kathmann, M. Alpert, S. Meyer, A. Elsässer, K. Kronberg, C. Widera (Oldenburg)
- P212 **Alterations in Cardiac Structure and Function Caused by Preeclampsia**
(4) K. Kräker, J. M. O'Driscoll, B. Thilaganathan, F. Herse, S. Verlohren, D. Müller, R. Dechend, N. Haase (Berlin; London, UK)
- P213 **Non-invasive evaluation of the hemodynamic status using pulse contour analysis in patients after heart transplantation**
(5) S. Roth, H. Fox, U. Fuchs, A. Costard-Jäckle, J. Gummert, U. Schulz, D. Horstkotte, O. Oldenburg, T. Bitter (Bad Oeynhausen)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung I

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Dresden),
S. Massberg (München)

P214 Lipid uptake triggers macrophage proliferation in established atheromata

- (1) A. Jander, C. Haerdtnr, J. Zou, J. Kornemann, C. Starz, B.-L. Schmidt, S. Lubojansky, N. Hoppe, B. Dufner, C. Bode, A. Zirlik, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

P215 Lactate Dehydrogenase B in pathogenesis of autoimmune myocarditis

- (2) C. Salbach, M. Bockstahler, A.-M. Müller, R. Oettl, O. J. Müller, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg, Kiel)

P216 Ablation of the limbic MR/GR exacerbates depressive-like behavior and mortality after Myocardial Infarction

- (3) R. Daub, B. Bruns, T. Schmitz, M. Hamze-Sinno, S. Spaich, M. Dewenter, C. Schwale, P. Chambon, G. Schütz, P. Gass, M. Vogt, S. Berger, H. A. Katus, W. Herzog, J. Backs, J.-H. Schultz, für die Studiengruppe: DZHK (Heidelberg, Mannheim; Illkirch-Strasbourg, FR)

P217 A new player in haemostatic regulation: S100A1 mediates antithrombotic effects via GPVI pathway suppression

- (4) N. Gade, Y. Boulaftali, M. Busch, H. A. Katus, W. Bergmeier, P. Most (Heidelberg; Chapel Hill, US)

P218 PGE/EP-Dependent Signaling In LPS-induced Heart Failure

- (5) P. Theis, R. Schell, C. Haslinger, F. Alban, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

P219 Class I histone deacetylases mediate ventricular ion channel remodeling

- (6) P. Syren, A.-K. Rahm, N. Weiberg, P. Geschwill, D. Finke, P. Schweizer, C. Bruehl, A. Draguhn, J. Backs, H. A. Katus, D. Thomas, P. Lugenbiel (Heidelberg)

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A***

Poster

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung II

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Dresden),
S. Massberg (München)

P220 Peak and late Na current are reduced in cardiomyocytes of a symptomatic ARVC patient but not the asymptomatic sibling harboring the same loss-of-function mutation of Plakophilin2

(1) L. Albersdörfer, T. Stauber, G. Pietrzyk, T. Sowa, M. Fischer, A. Bäßler, L. S. Maier, K. Hammer, S. Wagner (Regensburg)

P221 Aktivierung anaboler und kataboler Signalwege im humanen Myokard bei terminaler Herzinsuffizienz

(2) K. Koch, B. Kattih, A. Grund, N. Froese, J. Schmitto, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Mannheim)

P222 The use of real-time angiographic co-registered OCT improves considerably PCI results - Results from the OPTICO Integration study program

(3) M. Riedel, Y. Abdelwahed, F. Böhm, K. Blum, C. Seppelt, D. Meteua, A. Erbay, A. Lauten, B. Stähli, C. Skurk, G. M. Fröhlich, U. Rauch-Kröhnert, H.-C. Mochmann, U. Landmesser, D. Leistner (Berlin)

P223 Modulation des autonomen kardialen Nervensystems durch Akupunktur

(4) A. Böhmer, P. F. Liu, J. Nagel, L. von Stülpnagel, K. Rizas, B. Kaess, T. Rostock, A. Bauer, J. Ehrlich (Wiesbaden, Offenbach am Main, München, Mainz)

16:30

***Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A***

Basic Science Poster

Kardiale Elektrophysiologie, Regeneration und Stammzellen II

Diskussionsleiter: N. Kränkel (Berlin)

- BS224 Neonatal mice adapt to pressure overload by inducing cardiomyocyte proliferation and angiogenesis**
(1)
M. Malek Mohammadi, A. Shirvani, J. Cordero, A. Gigina, M. Engelhardt, R. Geffers, G. Dobрева, J. Bauersachs, J. Heineke, for the study group: TAC (Mannheim, Hannover, Braunschweig)
- BS225 Development and characterization of patient specific iPSC derived cardiomyocyte model systems**
(2)
A. Janz, Y. Ueda, D. H. Seibert, P. Wörsdörfer, N. Wagner, S. Ergün, F. Edenhofer, E. Klopocki, B. Gerull (Würzburg)
- BS226 A patient-specific induced pluripotent stem cell takotsubo-model for analyzing the role of PDEs in a catecholamine-dependent altered cAMP signaling**
(3)
D. Hübscher, T. Borchert, M. Tiburcy, N. Liaw, N. Voigt, W.-H. Zimmermann, V. Nikolaev, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Hamburg)
- BS227 Splicing aberrations in a pluripotent stem cell model of RBM20-dependent left ventricular non-compaction cardiomyopathy**
(4)
S. Rebs, F. Sedaghat-Hamedani, E. Kayvanpour, Y. Aktas, G. Hasenfuß, B. Meder, K. Streckfuß-Bömeke, für die Studiengruppen: DZHK, AG31, AG13 (Göttingen, Heidelberg)
- BS228 Rho-associated kinases regulate compaction, contraction and stiffness of engineered human connective tissues**
(5)
G. L. Santos, A. Rehman, M. Tiburcy, A. Ridley, W.-H. Zimmermann, S. Lutz, for the study groups: DZHK, IRTG1816 (Göttingen; London, UK)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Molekularbiologie und Signaling I

Diskussionsleiter: C. Kupatt (München)

- BS229 **A SUMO1-SIM motif within the C-terminal alpha-helical domain of S100A1 prevents its proteasomal degradation in cardiomyocytes**
(1) J. Zhao, Z. h. Jebessa, A. Schneider, J. Hoffmann, M. Busch, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg)
- BS230 **Proteins Secreted in Response to ER Calcium Depletion Protect Against ER Stress-mediated Cell Death**
(2) S. Doroudgar, E. Blackwood, D. Thuerlauf, J. Van Eyk, C. Glembotski (Heidelberg; San Diego, Los Angeles, US)
- BS231 **Determining the transcription factor network controlling gene locus activity of the inotropic factor S100A1 in the heart**
(3) M. Busch, L. Adrian, F. Günther, H. Klett, J. Haas, B. Meder, C. Dieterich, M. Börries, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg, Freiburg)
- BS232 **Identification and characterization of long non-coding RNAs in pathological cardiac hypertrophy**
(4) P. Bünger, F. Dierck, I. Schmidt, N. Frey, C. Kuhn (Kiel)
- BS233 **Autophosphorylation of ERK1/2 at threonine 188 in fibroblasts fosters the deterioration of maladaptive remodeling in the heart in response to pressure overload**
(5) J. Teloh, O. Wiens, N. Eppli, K. Lorenz (Dortmund, Würzburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Molekularbiologie und Signaling II

Diskussionsleiter: F. Cuello (Hamburg)

BS234 Systems biology-based identification of the S100A1-induced protective cardiac fibroblast phenotype

(1)

M. Kossack, D. Rohde, M. Busch, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg)

BS235 The tumor suppressor gene *Tip30* restricts cardiac growth and protects from heart failure by inhibiting translational elongation

(2)

A. Grund, M. Szaroszyk, M. Korf-Klingebiel, M. Malek Mohammadi, U. Schrameck, A. Gigina, C. Tiedje, M. Gaestel, T. Kraft, S. Batkai, T. Thum, A. Perrot, M. Völkers, A. Jungmann, K. C. Wollert, A. Pich, H. A. Katus, O. J. Müller, J. Heineke (Hannover, Mannheim, Berlin, Heidelberg, Kiel)

BS236 MicroRNA-21 in cardiac resident macrophages regulates cardiac remodelling

(3)

A. P. Schön, D. P. Ramanujam, C. Beck, G. Felician, S. Engelhardt (München)

BS237 Inflammation and fibrosis in atria of a murine model for arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

(4)

I. M. Bezrucav, R. Leube, C. A. Krusche (Aachen)

BS238 Inflammatory and fibrotic remodeling in the chronic phase of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy – studies in Desmoglein 2 mutant mice

(5)

C. A. Krusche, M. Gerçek, S. van der Gaag, S. Kant, R. Leube (Aachen)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Vaskuläre Biologie und Funktion I

Diskussionsleiter: E. Chavakis (Frankfurt am Main)

- BS239 Droplet digital PCR for quantification of miR-21, miR-208a and miR-499 in patients with coronary artery disease**
(1)
L. Benning, J. E. Walter, M. Follo, R. M. Mayr, S. E. Robinson, U. Honegger, D. Stallmann, R. Twerenbold, P. Badertscher, J. Du Fay de Lavallaz, D. Dürschmied, C. Puelacher, C. Bode, I. Ahrens, C. Müller, M. Hortmann (Freiburg im Breisgau, Freiburg, Köln; Basel, CH; Melbourne Victoria, AU)
- BS240 Targeting Flt1 promotes outward lumen remodeling of developing arteries involving Trio-Rac1 driven endothelial cell enlargement**
(2)
A. Klems, R. Wild, R. Hinkel, C. Kupatt, J. van Rijssel, J. van Buul, F. Le Noble (Karlsruhe, München; Amsterdam, NL)
- BS241 Gut microbiota-derived metabolite propionate ameliorates hypertensive cardiac and vascular damage**
(3)
H. Bartolomaeus, A. Balogh, M. Yakoub, S. Homann, L. Markó, S. Höges, D. Tsvetkov, A. Krannich, S. Wundersitz, E. G. Avery, N. Haase, K. Kräker, L. Hering, M. Maase, K. Kusche-Vihrog, M. Grandoch, J. Fielitz, S. Kempa, M. Gollasch, Z. Zhumadilov, S. Kozhakhmetov, A. Kushugulova, K.-U. Eckardt, R. Dechend, L. C. Rump, S. K. Forslund, D. Müller, J. Stegbauer, N. Wilck (Berlin, Düsseldorf, Münster, Greifswald; Astana, KZ)
- BS242 Role of the gut microbiota for the cholesterol lowering effect of Atorvastatin**
(4)
F. L. Zimmermann, D. Schmidt, U. Escher, A. Jasina, J. Rößler, M. Heimesaat, U. Landmesser, A. Haghighia (Berlin)
- BS243 GPIIb/ Mac-1 mediates DC-platelet interaction**
(5)
H. Nording, F. Emschermann, M. Sauter, M. Olbrich, D. Simon, M. Gawaz, H. Langer, für die Studiengruppe: KFO274 (Tübingen; Cleveland, US)
- BS244 CXCL4-release from platelet is mediated by complement anaphylatoxin C5a, modulates endothelial functions and controls growth factor- and ischemia-driven angiogenesis in vivo**
(6)
H. Nording, F. Emschermann, J. Patzelt, K. Knöpp, M. Mezger, A. Nording, D. G. Sedding, O. Borst, R. Feil, B. Pichler, E. Chavakis, T. Chavakis, P. von Hundelshausen, J. Kohl, M. Gawaz, H. Langer, für die Studiengruppe: KFO274 (Tübingen, Hannover, Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Vaskuläre Biologie und Funktion II

Diskussionsleiter: D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- BS245 **T-cell Stimulation via CD3 epitope directed antibodies leads to the release of pro-angiogenic chemokines and cardioprotective microRNAs**
(1) B. Wernly, V. Paar, M. Mirna, D. Santer, D. Kretzschmar, B. Podesser, C. Jung, U. C. Hoppe, A. Kiss, M. Lichtenauer (Salzburg, 1090, Wien, AT; Jena, Düsseldorf)
- BS246 **Pharmakologische Interaktion des rezeptfreien Analgetikums Propyphenazon mit der Plättchenhemmung durch Acetylsalicylsäure**
(2) M. Tienken, S. Twarock, T. Hohlfeld (Düsseldorf)
- BS247 **Geranylgeranylation-dependent Rac1-mediated retainment of IL-1beta production in human monocyte-derived macrophages**
(3) M. Alabdullah, M. Noutsias, H. Loppnow (Halle (Saale))
- BS248 **TLR2 signalling aggravates neutrophil activation in acute coronary syndrome**
(4) D. Meteva, C. Seppelt, C. Skurk, S. Knüppel, U. Landmesser, D. Leistner, N. Kräinkel (Berlin)
- BS249 **Functional analysis of endothelial cells derived from induced pluripotent stem cells of risk-stratified CAD patients and healthy donors**
(5) E. Strässler, K. Aalto-Setälä, M. Kiamehr, U. Landmesser, N. Kräinkel (Berlin; Tampere, FI)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Elektromechanische Kopplung I

Diskussionsleiter: S. T. Sossalla (Regensburg)

- BS250 Inhibition of protein kinase RNA-like endoplasmic reticulum kinase (PERK) reduces Ca overload after ischemia reperfusion**
(1)
P. Hegner, C. Schach, J. Jantsch, L. S. Maier, S. Wagner (Regensburg)
- BS251 Blockade of the calcium entry interferes with the fibrotic remodeling in human engineered connective tissues**
(2)
A. Rehman, G. L. Santos, W.-H. Zimmermann, S. Lutz, for the study group: DZHK (Göttingen)
- BS252 Defective mitochondrial calcium uptake underlies mitochondrial dysfunction in X-linked Barth syndrome cardiomyopathy**
(3)
E. Bertero, A. Nickel, M. Kohlhaas, M. Hohl, N. Beyhoff, A. Müller, M. Lafontaine, R. Lancaster, R. Kappl, K. von der Malsburg, M. Van der Laan, J. Dudek, P. Rehling, C. Maack (Würzburg, Homburg/Saar, Berlin, Homburg, Göttingen)
- BS253 Crucial role of protein kinase G in regulating Ca2(+)/calmodulin-dependent protein kinase-II phosphorylation and oxidation and thereby diastolic function**
(4)
M. Herwig, A. Kovacs, S. G. Ghaderi, D. Kolijn, V. Nikolaev, S. Van Linthout, C. Tschöpe, N. Hamdani (Bochum, Hamburg, Berlin)
- BS254 Ibrutinib attenuates IGF-1 mediated activation of cardiac calcium handling**
(5)
D. Tarnowski, K.-G. Kreitmeier, S. Attermeyer, T. Pukrop, L. S. Maier, C. M. Sag (Regensburg)
- BS255 Improved diastolic stiffness through restored endothelial function and titin phosphorylation with chronic stimulation of soluble guanylyl cyclase in heart failure with preserved ejection fraction**
(6)
A. Kovacs, A. Gevaer, S. G. Ghaderi, A. J. Leloup, P. Fransen, D. Kolijn, M. Herwig, G. A. Fülöp, P. Sandner, S. Van Linthout, Z. Papp, C. Tschöpe, G. De Keulenaer, W. A. Linke, N. Hamdani (Bochum, Wuppertal, Berlin, Münster, Antwerp, BE; Debrecen, HU)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Elektromechanische Kopplung II

Diskussionsleiter: N. Voigt (Göttingen)

BS256 Remodeling of calcium handling proteins and contractility in ventricular myocardium and myocytes from *Cacna1c*^{+/-} rats

(1) H. Fender, A. Kiper, J. Plackic, M. D. Braun, N. Decher, M. Wöhr, J. Kockskämper (Marburg)

BS257 Stretch promotes oxidation of elastic I-band titin but not inextensible A-band titin as a cause of increased myocardial passive stiffness

(2) M. Beitkreuz, C. Loescher, Y. Li, K. Toischer, L. Leichert, N. Hamdani, W. A. Linke (Bochum, Münster, Göttingen)

BS258 Early diastolic dysfunction but unaltered mitochondrial Ca²⁺ uptake in MLP-deficient mice developing dilated cardiomyopathy

(3) S. Atighetchi, K. Münker, E. Bertero, A. Nickel, M. Kohlhaas, V. Sequeira, Z. Elbeck, R. Knoell, C. Maack (Würzburg; Stockholm, SE)

BS259 DOX-induced side effects and alterations in ROS production, calcium handling, and sarcomeric integrity in iPSC-derived human cardiomyocytes

(4) A. Maus, L. Haupt, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann, C. Santos, A. Shah, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen; London, UK)

BS260 The role of Calmodulin on mitochondrial Calcium uptake

(5) V. Sequeira, A. Neumaier, A. Nickel, C. Maack (Würzburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik I

Diskussionsleiter: H. Bugger (Freiburg im Breisgau)

- BS261 **Investigating the cardiac interactome of S100A1 by AP-MS/MS and computational 3D-epitope mapping**
(1) M. Egger, Z. h. Jebessa, R. Wade, H. A. Katus, M. Busch, P. Most (Heidelberg)
- BS262 **Regulation of the Eph/Ephrin- family in infarcted myocardium**
(2) G. Ende, A. Augstein, D. M. Poitz, V. Adams, S. Jellinghaus (Dresden)
- BS263 **Defective mitochondrial cardiolipin remodeling in Barth syndrome affects HIF-1 α mediated response to hypoxia**
(3) J. Dudek, A. Chowdhury, A. Aich, J. Gaurav, K. Wozny, C. Luchtenborg, M. Hartmann, O. Bernhard, M. Balleiniger, K. Guan, S. Rizzoli, B. Brügger, A. Fischer, D. Katschinski, P. Rehling, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg, Göttingen, Heidelberg)
- BS264 **Mitochondrial respiration is impaired by different inhibitors of Sterol-O-Acyl-Transferase-1**
(4) V. Johnson, A. Nickel, M. Kohlhaas, I. Weigand, S. Sbiera, M. Faßnacht, M. Kroiss, C. Maack (Würzburg)
- BS265 **Reduktion des myokardialen Remodellings nach akutem Myokardinfarkt im infarktfernen Myokard durch selektive Hemmung der endothelialen NO-Synthase (eNOS)**
(5) M. Brudzinski, R. H. Strasser, S. Wiedemann, A. Linke, C. Döring (Dresden)
- BS266 **Analyses of UCP2 dependent modulations of cardiac electrophysiology: Nav1.5 expression and consequences of catecholaminergic stress**
(6) V. Paar, R. Larbig, A. Kaser-Eichberger, A. Trost, S. Reda, S. Weichselbaumer, A. Arrer, B. Ohnewein, P. Jirak, C. Dinges, U. C. Hoppe, F. Schrödl, L. J. Motloch, für die Studiengruppe: ME (Salzburg, AT; Mönchengladbach)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik II

Diskussionsleiter: M. Tiburcy (Göttingen)

- BS267 **Skeletal muscle musclin protects the heart during pressure overload induced heart failure.**
(1)
M. Szaroszyk, B. Kattih, M. Korf-Klingebiel, A. Grund, S. Batkai, T. Thum, O. J. Müller, H. A. Katus, A. El-Armouche, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Mannheim, Kiel, Heidelberg, Dresden)
- BS268 **Structural and functional changes in HFpEF patients primarily associated with obesity, inflammation, and oxidative stress**
(2)
D. Kolijn, A. Kovacs, M. Herwig, Y. Lyu, N. Alidadiani, S. Van Linthout, C. Tschöpe, N. Hamdani (Bochum, Berlin)
- BS269 **Two-dimensional speckle-tracking echocardiography assesses time-dependent alteration of myocardial deformation in experimental diabetic cardiomyopathy**
(3)
K. Pappritz, J. Grune, O. Klein, F. Dong, M. El-Shafeey, J. Lin, U. Kintscher, C. Tschöpe, S. Van Linthout (Berlin)
- BS270 **Cannabinoid-sensitive receptor GPR55 deficiency impairs left ventricular hypertrophy independent of the pathological hypertrophic stimulus in mice**
(4)
S. Puhl, B. Schopohl, S. Steffens (München)
- BS271 **Effects of NaV1.8 on the CaMKII δ -dependent late sodium current in human heart failure**
(5)
P. Tirilomis, S. Ahmad, P. Bengel, S. Pabel, N. Dybkova, L. S. Maier, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A*

Basic Science Poster

Kardiale Elektrophysiologie, Regeneration und Stammzellen I

Diskussionsleiter: K. Odening (Freiburg im Breisgau)

- BS272 **Sinus arrest during ajmaline challenge in an adolescent with Brugada syndrome carrying a novel loss-of-function mutation in the SCN5A gene**
(1) J. Müller-Leisse, K. Sanner, C. Zormpas, P. M. Plank, T. König, D. Duncker, A. Leffler, C. G. Veltmann (Hannover)
- BS273 **Endo- and epicardial mapping of spontaneous ventricular fibrillation during acute myocardial infarction in a porcine model**
(2) S. M. Sattler, E. Z. Hesselkilde, M. Orini, T. Jespersen, J. Tfelt-Hansen (Kopenhagen, Copenhagen, DK; London, UK)
- BS274 **Optimized assessment of ventricular vulnerability with a modified programmed electrical stimulation protocol after myocardial ischemia and reperfusion in mice**
(3) B. Bartsch, L. Clasen, S. Angendohr, A. Färnkranz, M. Kelm, N. Klöcker, H. Makimoto, S. Wintrich Enkel (Düsseldorf)
- BS275 **Selective inhibition of sodium channel isoform NaV1.8 reduces proarrhythmic cellular triggers**
(4) P. Bengel, S. Ahmad, P. Tirilomis, N. Dybkova, L. S. Maier, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)
- BS276 **High and low affinity inhibitors of the atrial two-pore-domain (K_{2P}) potassium channel TASK-1 share one common drug binding site**
(5) F. Wiedmann, A. Ratte, M. Waibel, M. Kraft, D. Thomas, P. Anand, W. Wenzel, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg, Eggenstein-Leopoldshafen)
- BS277 **Carnitine and its metabolites exert beneficial QT- / APD-prolonging effects in transgenic short QT syndrome 1 rabbits**
(6) L. Mettke, K. Michaelides, I. Bodi, S. Perez-Feliz, M. Brunner, C. Bode, K. Odening, für die Studiengruppe: XXX (Freiburg im Breisgau)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Akademiekurs

Intensivmedizin

Vorsitz: M. Hennersdorf (Heilbronn),
H. Thiele (Leipzig)

- 15:00 V278 **Neue S3-Leitlinie Beatmung: Was hat sich geändert?**
S. Weber-Carstens (Berlin)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:45 V279 **Herzklappenerkrankungen auf der Intensivstation:
Diagnose, Hämodynamik, Therapie**
N. Werner (Bonn)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:30 V280 **Aktuelle Sepsistherapie**
C. Jung (Düsseldorf)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:15 V281 **Ethische Aspekte in der Intensivmedizin**
U. Janssens (Eschweiler)
- 17:45 **Diskussion**



Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren der DGK Herztage 2018

Verleihung des Hugo-von-Ziemssen-Posterpreises

Prof. Dr. Christian Butter (Bernau bei Berlin)

Verleihung des Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreises des Basic Science Meeting

Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann (Göttingen)

Verleihung des Abstractpreises der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Prof. Dr. Christoph Maack (Würzburg)

Verleihung des Abstractpreises der AG35 "Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen"

Dr. Christian Erik Skobel (Aachen)

Verleihung des Otto-Hess-Promotionspreises

Prof. Dr. Ali El-Armouche (Dresden), Prof. Dr. Steffen Massberg (München)

Verleihung des Agust-Wilhelm-und-Liselotte-Becht-Forschungspreises 2018 der Deutschen Stiftung für Herzforschung

Prof. Dr. Hellmut Oelert (Mainz)

Deutsche Rhythmus Tage

Nightmares in EP: Komplikationen in der Elektrophysiologie – Prävention und Management

Vorsitz: D. Thomas (Heidelberg),
C. G. Veltmann (Hannover)

- | | | |
|-------|------|--|
| 16:30 | V289 | Der rhythmologische Notfall
V. Semmler (München) |
| 16:45 | | Diskussion |
| 16:50 | V290 | Perikardtamponade
A. S. Jadidi (Bad Krozingen) |
| 17:05 | | Diskussion |
| 17:10 | V291 | Thermischer Ösophagusschaden
P. Sommer (Leipzig) |
| 17:25 | | Diskussion |
| 17:30 | V292 | Mein größter Albtraum
C. Meyer (Hamburg) |
| 17:45 | | Diskussion |
| 17:50 | | Abschlussdiskussion |



Basic Science Meeting

Non-coding RNAs to improve cardiovascular regeneration

Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

Chair: N. Kränkel (Berlin),
M. Tiburcy (Göttingen)

- 16:30 V293 **MicroRNA-Based therapy for elderly patients with myocardial infarction**
S. K. Gupta (Hannover)
- 16:45 **Discussion**
- 16:50 V294 **Single cell transcriptomics of coding and non-coding RNA to study cardiovascular disease**
A. Dueck (München)
- 17:05 **Discussion**
- 17:10 V295 **Light-inducible antimiR-92a as a therapeutic strategy to promote skin repair in healing-impaired diabetic mice**
T. Lucas (Frankfurt am Main)
- 17:25 **Discussion**
- 17:30 V296 **Non-coding RNAs for manipulating smooth muscle cell fate in vascular disease**
L. Maegdefessel (München)
- 17:45 **Discussion**
- 17:50 **Final discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Mikro-Elektroden-Katheter und High-Density Mapping

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
C. Piorkowski (Dresden)

- | | | |
|-------|------|---|
| 16:30 | V297 | Konzepte des High-Density Mappings mit kleinen Elektroden
M. Antz (Braunschweig) |
| 16:45 | | Diskussion |
| 16:50 | V298 | High-Density Mapping bei Atrialer Tachykardie
R. Wakili (Essen) |
| 17:05 | | Diskussion |
| 17:10 | V299 | High-Density Mapping bei Ventrikulärer Tachykardie
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 17:25 | | Diskussion |
| 17:30 | V300 | High-Density Mapping bei Vorhofflimmern
H. Kottkamp (Zürich, CH) |
| 17:45 | | Diskussion |
| 17:50 | V301 | Kürzere Prozeduren und teurere Katheter – immer noch ökonomisch?
C. Wolpert (Ludwigsburg) |
| 18:00 | | Abschlussdiskussion |



Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate 1

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
C. Butter (Bernau bei Berlin),
H. Nef (Gießen)

Diskutanten: C. Maack (Würzburg), K.-H. Kuck (Hamburg), H. A. Katus
(Heidelberg)

Digitalis spielt keine Rolle mehr in der Therapie der Herzinsuffizienz
Diskutant: C. Maack (Würzburg)

17:45 V302 **Pro**
C. Tschöpe (Berlin)

17:55 V303 **Contra**
J. Bauersachs (Hannover)

18:05 V304 **Rebuttal**
J. Bauersachs (Hannover), C. Tschöpe (Berlin)

18:07 **Diskussion**
Vorhofflimmer-Ablation sollte nur in "großen" Zentren durchgeführt werden?
Diskutant: K.-H. Kuck (Hamburg)

18:15 V305 **Pro**
G. Hindricks (Leipzig)

18:25 V306 **Contra**
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

18:35 V307 **Rebuttal**
W. Jung (Villingen-Schwenningen), G. Hindricks (Leipzig)

18:37 **Diskussion**
Nach ORBITA: Implantieren wir zu häufig Stents?
Diskutant: H. A. Katus (Heidelberg)

18:45 V308 **Pro**
A. Mügge (Bochum)

18:55 V309 **Contra**
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

19:05 V310 **Rebuttal**
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main), A. Mügge (Bochum)

19:07 **Diskussion**

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15					
08.30					
08.45	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.	 DGKAKADEMIE.	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
09.00	Chronische KHK – Wie verändern die neuen Leitlinien unseren klinischen Alltag?	Verkalkte Läsionen: Step-by-Step	CTO	Bildgebung	Nicht-ischämische Kardiomyopathie und Prophylaxe des plötzlichen Herztodes – aktuelle Strategien
09.15					
09.30					
09.45	S. 122	S. 123	S. 222		S. 125
10.00					
10.15					
10.30	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.		 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
10.45	Interventionelle Therapie – Wenn Alter eine Rolle spielt!	TOP 4 der Koronarkomplikationen	Bifurkationen		Anatomie für den Elektrophysiologen
11.00					
11.15					
11.30	S. 132	S. 133	S. 222	S. 124	S. 134
11.45					
12.00					
12.15	Novartis Früh u. effektiv therapieren bei Herzinsuffizienz: Überleben sichern u. Hospitalisierung vermeiden	Bayer Moderne antithrombotische Therapie bei koronarer Herzerkrankung	Abbott, ABIOMED, Medtronic Diagnostik, Komorbiditäten und akute Kreislaufunterstützung bei terminaler Herzinsuffizienz Teil I	 DGKAKADEMIE. Rhythmologie	Getinge Reanimation 2.0 – Extrakorporale Reanimation im Spannungsfeld von Ethik, Erfahrung und Erkenntnis
12.30					
12.45					
13.00	S. 141	S. 142	S. 143		S. 145
13.15					
13.30					

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					08.00
					08.15
					08.30
New cellular and molecular mechanisms in vascular activation and inflammation S. 126 	 DRT. Deutscher Rhythmus Tag Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen: Update I S. 127	Akute Herzinsuffizienz – Diagnostik und Therapie S. 128	Neue ESC Leitlinien 2017/18 S. 129	 AGIKassist. Hämodynamik und Bildgebung – von Pflege für Pflege S. 130	08.45 09.00 09.15 09.30 09.45
					10.00
					10.15
Grundlagen der Herzkreislaufforschung Ca ²⁺ und Arrhythmie – Teil I S. 135	 DRT. Deutscher Rhythmus Tag Elektrophysiologie für EPU-Anfänger: Update II S. 136	Hypertonie und hypertensive Herzkrankheit S. 137	Echokardiographie S. 138	 DRT. Deutscher Rhythmus Tag Elektrophysiologie S. 139	10.30 10.45 11.00 11.15 11.30
					11.45
					12.00
Grundlagen der Herzkreislaufforschung Ca ²⁺ und Arrhythmie – Teil II S. 146	BERLIN-CHEMIE Differentialdiagnose stabile AP – ein heterogenes Patientenkollektiv S. 147	AstraZeneca GmbH Der kardiovaskuläre Risikopatient: Aktuelle Fragen interaktiv diskutiert S. 148	Daiichi Sankyo Deutschland GmbH Sicherer in neue Welten S. 149	 AGIKassist. Komplikationen im Herzkatheterlabor Vermeiden – erkennen – reagieren im Team! S. 150	12.15 12.30 12.45 13.00 13.15
					13.30

 Symposium

 Basic Science

 Nachwuchsförderprogramm

Fortsetzung >>>

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
13.45					
14.00	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.		 DRT. Deutsche Rhythmus Tage
14.15	Heartteam @work: Wie würden Sie entscheiden?	Methode Explizit: Hämodynamik – Step-by-Step im Quiz: Fallbasierte Präsentationen	Komplikationen		EKG Team- Challenge
14.30					
14.45				S. 144	
15.00	S. 151	S. 152	S. 222		S. 154
15.15					
15.30					
15.45	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.	 DGKAKADEMIE.	
16.00	Herz und Hirn: PFOs, ASDs und LAAs	Therapie der funktionellen Mitralklappen- suffizienz: Step-by-Step	Mein spannendster Fall	Interventionelle Kardiologie	
16.15					
16.30					
16.45	S. 160	S. 161	S. 222		
17.00					
17.15					
17.30					
17.45	Novartis Sekundär- prävention nach Myokard- infarkt – Was bringt die Zukunft?	Medtronic GmbH Neue Studien- daten mit klinischer Relevanz für die Praxis	Abbott, ABIOMED, Medtronic Die Therapie der terminalen HI – Mechan. Kreislauf- unterstützung und HTX Teil II	S. 163	CVRx Inc. Baroreflex- aktivierungs- therapie bei HFrEF-Patien- ten – Therapie der Wahl, wenn andere Thera- pien ausge- schöpft sind?
18.00					
18.15					
18.30	S. 197	S. 199	S. 200		S. 201
18.45					
19.00					
19.15					
19.30					

20.15-22.00 Uhr **DGK Science Slam, Berlin A**

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 AGIKlive

 Akademiekurs

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					13.45
Grundlagen der Herzkreislaufrforschung Ca ²⁺ und Arrhythmie – Teil III	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Elektrophysiologie – Tipps und Tricks zur praktischen Device-Implantation: Update III	Highlights in der Kardiologie zu ...	Wie lange konservativ, wann interventionell oder chirurgisch?	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Komplikationen in der Rhythmologie	14.00
S. 155	S. 156	S. 157	S. 158	S. 159	14.15
					14.30
					14.45
					15.00
					15.15
					15.30
Postdoc – Wann, wo und wie?	Qualitätssicherung bei Herzschrittmacher und ICD: Problemfelder und Verbesserung der Therapie	Comorbiditäten: Herz und ...			15.45
S. 164	S. 166	S. 167			16.00
					16.15
					16.30
					16.45
					17.00
					17.15
					17.30
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Antikoagulation bei Vorhofflimmern: Rückblick und Ausblick – Ein interaktives Quiz –	Corvia Ein InterAtrial Shunt Device für HFpEF Patienten: Eine neue Lösung für ein ungelöstes Problem	Neovasc GmbH Therapieresistente Angina Pectoris – neue Perspektive für Ihre Patienten	ZOLL Die Rolle der Defibrillatorweste in der klinischen Praxis	 AGIKassist. Technik Step-by-Step	17.45
S. 202	S. 203	S. 204	S. 205	S. 206	18.00
					18.15
					18.30
					18.45
					19.00
			 DRT. Deutsche Rhythmus Tage EKG-Kurs		19.15
				→ bis 20.00 Uhr, S. 207	19.30

 Symposium
 Gemeinsame Sitzung
 Zusätzliche Sitzung
 Nachwuchsförderprogramm

	P1	P2	P3	P4	P5
15.30	E-Poster Interessante / Spektakuläre Fälle II <i>S. 168</i>	Vorhof- flimmern, Sicherheit und Komplikationen <i>S. 169</i>	Vorhof- flimmern – Cryo <i>S. 170</i>	Antikoagulation und Vorhof- flimmern <i>S. 171</i>	Epidemiologie <i>S. 173</i>
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					

	P11	P12	P13	P14	P15
15.30	Herzrhythmus- störungen und Medikamentöse Therapie <i>S. 179</i>	S-ICD <i>S. 181</i>	Scoring + Indices <i>S. 182</i>	Rhythmologie Varia <i>S. 183</i>	Prävention und Rehabilitation <i>S. 184</i>
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					

	P21	P22	P23	P24	S1-A
15.30	TAVI I <i>S. 191</i>	TAVI II <i>S. 192</i>	Besondere Fälle der inter- ventionellen Kardiologie <i>S. 193</i>	Risikofaktoren und Gefäß- interventionen <i>S. 194</i>	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie <i>S. 195</i>
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					

P6	P7	P8	P9	P10
Nicht-invasive Diagnostik	Vorhofflimmern – Mapping	Schrittmacherkomplikationen und Störbeeinflussung	Leadless Pacemaker	Resynchronisationstherapie
S. 174	S. 175	S. 176	S. 177	S. 178

15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00

P16	P17	P18	P19	P20
Versorgungsforschung	Varia	Innovative interventionelle Verfahren	Koronare Herzerkrankung	Mitralklappenerkrankung
S. 185	S. 186	S. 187	S. 188	S. 190

15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00

S1-B

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie
S. 196

15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00

AGIKplenum

Chronische KHK – Wie verändern die neuen Leitlinien unseren klinischen Alltag?

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Nef (Gießen)

Panel: A. Elsässer (Oldenburg), J. Börgermann (Bad Oeynhausen),
C. Hagl (München), M. Haude (Neuss), H. M. Hoffmeister
(Solingen), H. A. Katus (Heidelberg)

- 08:30 V311 **Einführung**
H. Nef (Gießen)
- 08:35 V312 **Was ist neu in den Leitlinien?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 08:45 **Diskussion**
Was ist diskussionswürdig?
- 08:50 V313 **- aus Sicht des Interventionalisten**
A. Kastrati (München)
- 08:55 V314 **- aus Sicht des Chirurgen**
A. Rastan (Marburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V315 **Das muss ich auf jeden Fall umsetzen!**
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 09:15 V316 **Live Case**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V317 **Take Home Message**
A. Elsässer (Oldenburg)



AGIKseminar

Verkalkte Läsionen: Step-by-Step

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: F. Post (Koblenz),
T. Schmitz (Essen)

Experte: M. Abdel-Wahab (Leipzig)

- 08:30 V318 **Einführung**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 08:35 V319 **Angiographie +/- intrakoronare Bildgebung**
F. Post (Koblenz), T. Schmitz (Essen)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V320 **Läsionspräparation: Step-by-Step**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V321 **Live-in-the-Box**
T. Schmitz (Essen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:55 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Akademiekurs

Bildgebung

Vorsitz: U. Sechtem (Stuttgart),
K. Tiemann (München)

- 08:30 V322 **Morphologische Veränderungen an Herzklappen**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:15 V323 **Computertomographie der Koronararterien**
M. Marwan (Erlangen)
- 09:45 **Diskussion**
- 10:00 V324 **Nuklearmedizin bei Endokarditis und Myokarderkrankungen**
F. Bengel (Hannover)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:45 V325 **Die Echokardiographie des Sportlerherzens**
C. Rost (Würzburg)
- 11:15 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Nicht-ischämische Kardiomyopathie und Prophylaxe des plötzlichen Herztodes – aktuelle Strategien

Vorsitz: M. Block (München),
R. R. Tilz (Lübeck)

- 08:30 V326 **Indikationen und Notwendigkeit für einen Wearable Defibrillator**
C. G. Veltmann (Hannover)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V327 **Indikationen für einen ICD bei seltenen Kardiomyopathien?**
D. Thomas (Heidelberg)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V328 **Biventrikuläre Stimulation**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V329 **Kunstherz**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**



Basic Science Meeting

New cellular and molecular mechanisms in vascular activation and inflammation

Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

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

- | | | |
|-------|------|---|
| 08:30 | V330 | Modulation of effector function of immune cells downstream of dendritic cell precursors after renal denervation (RDN) therapy
F. Emschermann (Tübingen) |
| 08:40 | | Discussion |
| 08:45 | V331 | Platelet – leukocyte interactions in myocardial infarction
M. Mauler (Freiburg im Breisgau) |
| 08:55 | | Discussion |
| 09:00 | V332 | RNA modification and cardiovascular diseases
K. Stellos (Frankfurt am Main) |
| 09:10 | | Discussion |
| 09:15 | V333 | Role of the natural polyamine spermidine in cardiovascular aging and disease
S. Sedej (Graz, AT) |
| 09:25 | | Discussion |
| 09:30 | V334 | Oxidized phospholipids activate an MTHFD2-controlled amino acid network to facilitate nucleotide release from endothelial cells
J. Hitzel (Frankfurt am Main) |
| 09:40 | | Discussion |
| 09:45 | | Final discussion |

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen: Update I

Vorsitz: W. Schöls (Duisburg),
E. G. Vester (Düsseldorf)

- 08:30 V335 **Das EKG bei tachykarden Herzrhythmusstörungen**
C. Sohns (Bremen)
- 08:42 **Diskussion**
- 08:47 V336 **Katheterablation oder medikamentöse Therapie bei Tachykardien**
H. Oswald (Oldenburg)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:04 V337 **Das EKG bei bradykarden Herzrhythmusstörungen**
B. Lemke (Lüdenscheid)
- 09:16 **Diskussion**
- 09:21 V338 **Schrittmacher-Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen**
M. Seifert (Bernau bei Berlin)
- 09:33 **Diskussion**
- 09:38 V339 **Meine erste Nacht auf der Intensivstation – EKG-Interpretation**
C. Piorkowski (Dresden)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 **Abschlussdiskussion**



Kardiologie Aktuell

Akute Herzinsuffizienz – Diagnostik und Therapie

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
H. Thiele (Leipzig)

08:30 V340 **Kardiogener Schock bei Herzinfarkt**
B. Schieffer (Marburg)

08:45 **Diskussion**

08:50 V341 **Takotsubo-Kardiomyopathie**
C. Templin (Zürich, CH)

09:05 **Diskussion**

09:10 V342 **Akute Myokarditis**
S. B. Felix (Greifswald)

09:25 **Diskussion**

09:30 V343 **Peripartale Kardiomyopathie**
J. Bauersachs (Hannover)

09:45 **Diskussion**

09:50 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Neue ESC Leitlinien 2017/18

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
S. Massberg (München)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:30 | V344 | Klappenerkrankungen
H. Baumgartner (Münster) |
| 08:45 | | Diskussion |
| 08:50 | V345 | pAVK
C. Espinola-Klein (Mainz) |
| 09:05 | | Diskussion |
| 09:10 | V346 | Synkope
C. Stellbrink (Bielefeld) |
| 09:25 | | Diskussion |
| 09:30 | V347 | Hypertonie
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | | Abschlussdiskussion |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Hämodynamik und Bildgebung – von Pflege für Pflege

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
A. Schneider (Siegen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:30 | V348 | Druckkurven
J. Laub (Essen) |
| 08:50 | | Diskussion |
| 09:00 | V349 | Intravaskuläre Bildgebung
J. Dahmer (Gießen) |
| 09:20 | | Diskussion |
| 09:30 | V350 | FFR/iFR
S. Fölsch (Kiel) |
| 09:50 | | Diskussion und Abschlussdiskussion |



AGIKplenum

Interventionelle Therapie – Wenn Alter eine Rolle spielt!

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Möllmann (Dortmund)

Panel: A. Albrecht (Berlin), M. A. Borger (Leipzig), S. Massberg (München), V. Schächinger (Fulda), W. von Scheidt (Augsburg), H. Treede (Halle (Saale))

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:15 | V351 | Einführung
H. Möllmann (Dortmund) |
| 10:19 | V352 | ACS: Wann konservativ, wann interventionell?
H. Rittger (Fürth) |
| 10:29 | | Diskussion |
| 10:33 | V353 | Stabile KHK: besondere Herausforderungen an Intervention und Nachsorge
D. Leistner (Berlin) |
| 10:43 | | Diskussion |
| 10:47 | V354 | KHK, Klappenvitium > 80 Jahre – Wann ist weniger wirklich mehr?
J. Wöhrle (Ulm) |
| 10:57 | | Diskussion |
| 11:01 | V355 | Live Case
S. Achenbach (Erlangen) |
| 11:36 | V356 | Take Home Message
H. Möllmann (Dortmund) |



AGIKseminar

TOP 4 der Koronarkomplikationen

Vorsitz: J. Mehilli (München),
N. Werner (Bonn)

Experten: J. Börgermann (Bad Oeynhausen), T. Süselbeck (Ludwigshafen
am Rhein)

- 10:15 V357 **Einführung**
J. Mehilli (München), N. Werner (Bonn)
Fallbasierte Diskussionen
- 10:20 V358 **Koronarperforation**
J.-M. Sinning (Bonn)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:40 V359 **Koronardissektion**
L. Gaede (Dortmund)
- 10:50 **Diskussion**
- 11:00 V360 **"No reflow"-Phänomen**
O. Dörr (Gießen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:20 V361 **Device-Verlust**
Z. Dimitriadis (Mainz)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:40 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Deutsche Rhythmus Tage

Anatomie für den Elektrophysiologen

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
H. Pürerfellner (Linz, AT)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:15 | V362 | Anatomy of the ventricles, RVOT and LVOT – with live demonstration
J. A. Cabrera Rodriguez (Pozuelo de Alarcon, ES) |
| 10:45 | | Diskussion |
| 10:55 | V363 | Anatomie des Koronarvenensystems – Implikationen für die CRT-Stimulation
M. Stockburger (Nauen) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V364 | Von der Anatomie zur Fluoroskopie – Orientierung, Fixpunkte, Informationen aus CT und MRT sowie elektroanatomischem Mapping
T. Lawo (Recklinghausen) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herzkreislaufforschung

Ca^{2+} und Arrhythmie – Teil I

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: J. Kockskämper (Marburg),
N. Voigt (Göttingen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:15 | V365 | Übersichtsvortrag zum Thema Arrhythmie
S. Lehnart (Göttingen) |
| 11:00 | V366 | Spezielle Aspekte der Ca^{2+}-Homöostase
D. Dobrev (Essen) |

Pause, Fortsetzung um 12:00 Uhr

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für EPU-Anfänger: Update II

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
D. Steven (Köln)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:15 | V367 | Vom EKG zum intrakardialen Elektrogramm
C. Reithmann (München) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V368 | Stimulationsmanöver und Elektrogramme zur Evaluation ventrikulärer Tachykardien
T. Lawo (Recklinghausen) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V369 | Stimulationsmanöver und Elektrogramme zur Evaluation atrialer Tachykardien
V. Möller (Bernau bei Berlin) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V370 | Von uni- und bipolaren Elektrogrammen – Unterschiede, Gemeinsamkeiten, Vor- und Nachteile
E. P. Scholz (Heidelberg) |
| 11:30 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Kardiologie Aktuell

Hypertonie und hypertensive Herzkrankheit

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
H. Schunkert (München)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:15 | V371 | Hypertonie: Zielwerte und medikamentöse Therapie
R. E. Schmieder (Erlangen) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V372 | Hypertonie: interventionelle Therapie
F. Mahfoud (Homburg/Saar) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V373 | Hypertensive Herzkrankheit
C. Maack (Würzburg) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V374 | HFpEF – wie behandeln?
B. Pieske (Berlin) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Echokardiographie

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
R. S. von Bardeleben (Mainz)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:15 | V375 | Diastolische Dysfunktion sicher diagnostizieren
A. Hagendorff (Leipzig) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V376 | Der rechte Ventrikel
F. Knebel (Berlin) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V377 | Funktionelle Mitralsuffizienz – wann, wie quantifizieren?
N. Wunderlich (Darmstadt) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V378 | Neue Entwicklungen
M. Niemann (Villingen-Schwenningen) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

Elektrophysiologie

Vorsitz: T. Gaspar (Dresden),
S. Leß (Dresden)

- 10:15 V379 **Jeopardy der Rhythmusstörungen – EKG-Quiz**
P. Sommer (Leipzig)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:40 V380 **Für welche Rhythmusstörungen brauchen wir ein 3-D-Mapping-System?**
M. Schnur (Bochum)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V381 **Was kommt in der Zukunft? – Ausblick innovativer Techniken und Technologien**
A. Metzner (Hamburg)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 **Abschlussdiskussion**



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Symposium

Früh und effektiv therapieren bei Herzinsuffizienz:
Überleben sichern und Hospitalisierung vermeiden
organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
B. Pieske (Berlin)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:00 | V382 | Einleitung
B. Pieske (Berlin) |
| 12:05 | V383 | Es ist nie zu früh für eine optimale Therapie
J. Lokies (Berlin) |
| 12:20 | | Diskussion |
| 12:25 | V384 | Das Kind ist in den Brunnen gefallen: Hospitalisierung wegen Herzinsuffizienz
R. Wachter (Leipzig) |
| 12:40 | | Diskussion |
| 12:45 | V385 | Frühe Therapie: der Patient wird es Ihnen danken
M. Böhm (Homburg/Saar) |
| 13:00 | | Diskussion |
| 13:05 | | Podiumsdiskussion |
| 13:25 | V386 | Zusammenfassung
T. Eschenhagen (Hamburg) |

Symposium

Moderne antithrombotische Therapie bei koronarer Herzerkrankung

organisiert von Bayer

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
N. Frey (Kiel)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:00 | V387 | Begrüßung
N. Frey (Kiel) |
| 12:05 | V388 | Vaskuläre Protektion bei chronischer KHK – Welche Optionen stehen zur Verfügung?
U. Landmesser (Berlin) |
| | | Optimierte Therapie beim Hochrisikopatienten |
| 12:25 | V389 | Falldiskussion 1: der Patient mit KHK und zusätzlichen Komorbiditäten
D. Westermann (Hamburg) |
| 12:45 | V390 | Falldiskussion 2: der polyvaskuläre Patient mit KHK und pAVK
C. Espinola-Klein (Mainz) |
| 13:05 | V391 | Antithrombotische Therapie bei KHK und nv VHF nach elektiver oder akuter Stentimplantation – Update 2018
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein) |
| 13:25 | V392 | Zusammenfassung
C. Bode (Freiburg im Breisgau) |

Symposium

Diagnostik, Komorbiditäten und akute Kreislaufunterstützung bei terminaler Herzinsuffizienz Teil I

organisiert von Abbott, ABIOMED Europe GmbH, Medtronic GmbH

Vorsitz: H. Reichenspurner (Hamburg),
P. C. Schulze (Jena)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V393 | Einleitung
P. C. Schulze (Jena) |
| 12:05 | V394 | Diagnostik, Hämodynamik und Bildgebung bei terminaler Herzinsuffizienz – Was ist relevant für die Klinik?
P. Raake (Heidelberg) |
| 12:15 | | Diskussion |
| 12:20 | V395 | Pharmakologische Therapie
J. Bauersachs (Hannover) |
| 12:30 | | Diskussion |
| 12:35 | V396 | Elektrophysiologische Therapie
C. Stellbrink (Bielefeld) |
| 12:50 | | Diskussion |
| 12:55 | V397 | Strukturelle Interventionen
P. Lurz (Leipzig) |
| 13:10 | | Diskussion |
| 13:15 | V398 | Kardiogener Schock: perkutane Kreislaufunterstützung – Was ist relevant?
S. Möbius-Winkler (Jena) |
| 13:30 | | Diskussion |

Akademiekurs

Rhythmologie

Vorsitz: S. Willems (Hamburg),
A. Metzner (Hamburg)

- 12:00 V399 **Antikoagulation bei Vorhofflimmern mit CHA₂DS₂-VASc von zwei?**
J. Schmitt (Gießen)
- 12:40 **Diskussion**
- 13:00 V400 **Interessante rhythmologische Fälle: Wie würden Sie entscheiden?**
H. Oswald (Oldenburg)
- 13:40 **Diskussion**
- 14:00 V401 **Asymptomatische Rhythmusstörungen – Diagnostik und Therapie**
L. Eckardt (Münster)
- 14:40 **Diskussion**



Symposium

Reanimation 2.0 – Extrakorporale Reanimation im Spannungsfeld von Ethik, Erfahrung und Erkenntnis
organisiert von Getinge

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),
G. Michels (Köln)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V402 | Begrüßung und Einführung
A. Ghanem (Hamburg) |
| 12:05 | V403 | Ethische Aspekte der mechanischen Kreislaufunterstützung
G. Neitzke (Hannover) |
| 12:25 | V404 | Meine drei lehrreichsten Fälle
D. Staudacher (Freiburg im Breisgau) |
| 12:45 | V405 | eCPR – Science Slam
T. Spangenberg (Hamburg), P. Lepper (Homburg/Saar) |
| 13:05 | V406 | Das Lazerus-Register – erste multizentrische Daten aus Deutschland
T. Spangenberg (Hamburg) |
| 13:25 | V407 | Zusammenfassung
G. Michels (Köln) |

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herzkreislaufforschung

Ca^{2+} und Arrhythmie – Teil II

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),
F. R. Heinzel (Berlin)

- 12:00 V408 **Methodenübersicht – Isolierte Kardiomyozyten**
C. Maack (Würzburg)
- 12:45 V409 **Methodenübersicht – In vivo**
L. Fabritz (Birmingham, UK)

Pause, Fortsetzung um 13:45 Uhr

Symposium

Differentialdiagnose stabile AP –
ein heterogenes Patientenkollektiv
organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
R. Hambrecht (Bremen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:00 | V410 | Einführung
R. Hambrecht (Bremen) |
| 12:10 | V411 | Kardiologie meets Pneumologie
C. Vogelmeier (Marburg) |
| 12:35 | V412 | Kardiologie meets Psychosomatik
K. Kahl (Hannover) |
| 13:00 | V413 | Kardiologie meets Diabetologie
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen) |
| 13:25 | V414 | Zusammenfassung
H. Darius (Berlin) |

Symposium

Der kardiovaskuläre Risikopatient: Aktuelle Fragen interaktiv diskutiert

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: B. Nowak (Frankfurt am Main),
H. Thiele (Leipzig)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V415 | Begrüßung und Einleitung
H. Thiele (Leipzig) |
| 12:15 | V416 | Update zum ACS: Welche Empfehlungen geben aktuelle Daten und Leitlinien für die Praxis?
C. W. Hamm (Gießen) |
| 12:35 | V417 | Falldiskussion I:
„Ein Unglück kommt selten allein: KHK und Diabetes“
D. Leistner (Berlin) |
| 12:55 | V418 | Falldiskussion II:
„Der kardiovaskuläre Risikopatient – Wie kann man Behandlungslücken vermeiden?“
D. Zohnhöfer-Momm (Berlin) |
| 13:15 | V419 | Abschlussworte und Zusammenfassung
B. Nowak (Frankfurt am Main) |

Symposium

Sicherer in neue Welten

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
R. Wakili (Essen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V420 | Begrüßung
R. Wakili (Essen) |
| 12:05 | V421 | Baselinedaten der NOAK-Register (ESC 2018)
J. Steffel (Zürich, CH) |
| 12:25 | V422 | Anwendung von Edoxaban bei Patienten mit Krebserkrankung
H. Riess (Berlin) |
| 12:45 | V423 | Vorhofflimmern jenseits des 80. Lebensjahres – Nutzen und Risiken der Therapie
L. Eckardt (Münster) |
| 13:05 | | Podiumsdiskussion |
| 13:25 | V424 | Zusammenfassung
R. Wakili (Essen) |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Komplikationen im Herzkatheterlabor Vermeiden – erkennen – reagieren im Team!

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),
M. Lutz (Kiel)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:00 | V425 | Gefäßruptur – Was ist zu tun?
J. Wiebe (München) |
| 12:15 | | Diskussion |
| 12:20 | V426 | No reflow – was steckt dahinter und was tun?
D. Schäfer (Bad Nauheim) |
| 12:35 | | Diskussion |
| 12:40 | V427 | Akute Stentthrombose – Gerinnungsmanagement und spezifische Therapie
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main) |
| 12:55 | | Diskussion |
| 13:00 | V428 | Allergische Reaktion auf jodhaltiges Kontrastmittel – was tun aus Sicht des Assistenzpersonals?
H. Höhne (Dortmund) |
| 13:15 | | Diskussion |
| 13:20 | | Abschlussdiskussion |



AGIKplenum

Heartteam@work: Wie würden Sie entscheiden?

Moderator: M. Abdel-Wahab (Leipzig)

Panel: S. Ensminger (Lübeck), T. Schmitz (Essen), A. Böning (Gießen), B. Levenson (Berlin), G. Nickenig (Bonn), A. Rastan (Marburg)

- 13:45 V429 **Einführung**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 13:50 V430 **Aortenstenose bei bikuspidaler Klappe – Fallvorstellung**
C. Frerker (Hamburg)
- 13:55 V431 **- Wie würde ich behandeln?**
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 14:05 V432 **- Wie würde ich behandeln?**
L. Conradi (Hamburg)
- 14:15 V433 **Aortenstenose bei bikuspidaler Klappe – So habe ich behandelt!**
C. Frerker (Hamburg)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:30 V434 **Komplexe Mehrgefäßerkrankung – Fallvorstellung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 14:35 V435 **- Wie würde ich behandeln?**
M. Haude (Neuss)
- 14:45 V436 **- Wie würde ich behandeln?**
A. Rastan (Marburg)
- 14:55 V437 **Komplexe Mehrgefäßerkrankung – So habe ich behandelt!**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:10 V438 **Take Home Message**
T. Schmitz (Essen)



AGIKplenum.

15:30

Poster DGK Herztage

AGIKseminar

Methode Explizit: Hämodynamik – Step-by-Step im Quiz: Fallbasierte Präsentationen

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),
H. Rittger (Fürth)

Experte: H. Thiele (Leipzig)

- 13:45 V439 **Einführung**
P. Boekstegers (Siegburg), H. Rittger (Fürth)
- 13:48 V440 **Quiz Fall 1**
A. K. Al Ghaddioui (Siegburg)
- 14:08 **Diskussion**
- 14:16 V441 **Quiz Fall 2**
C. Opitz (Berlin)
- 14:36 **Diskussion**
- 14:44 V442 **Quiz Fall 3**
R. Birkemeyer (Ulm)
- 15:04 **Diskussion**
- 15:12 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Deutsche Rhythmus Tage

EKG Team-Challenge

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin)

Panel: H. Bonnemeier (Kiel), D. Duncker (Hannover), B.-D. Gonska (Karlsruhe), W. Jung (Villingen-Schwenningen), P. Müller (Düsseldorf), C. Sohns (Bremen)

13:45 V443 **Jeopardy in der Elektrokardiographie – Old and Young**

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

15:30

Poster DGK Herztage

Nachwuchsförderprogramm der DGK

Grundlagen der Herzkreislaufforschung

Ca^{2+} und Arrhythmie – Teil III

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
M. Zabel (Göttingen)

- 13:45 V444 **Translationale Ansätze**
 S. T. Sossalla (Regensburg)
- 14:30 V445 **Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?**
 S. Baldus (Köln)

Ende der Veranstaltung

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie – Tipps und Tricks zur praktischen Device-Implantation: Update III

Vorsitz: J. Vogt (Frankfurt am Main),
M. Zarse (Lüdenscheid)

- 13:45 V446 **Punktion oder Präparation**
H. Bogossian (Lüdenscheid)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V447 **Rund um die Taschenpräparation – subkutan oder submuskulär (inkl. S-ICD)**
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V448 **Elektrodenmanagement**
C. A. Perings (Lünen)
- 15:10 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

15:30

Poster DGK Herztage

Highlights in der Kardiologie zu...

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
L. S. Maier (Regensburg)

Panel: J. Bauersachs (Hannover), T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
H. Nef (Gießen), W.-H. Zimmermann (Göttingen)

Allgemeine Kardiologie

13:45 V449 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

13:57 V450 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

14:03 V451 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Rhythmologie

14:08 V452 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

14:20 V453 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

14:26 V454 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Grundlagenforschung

14:31 V455 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

14:42 V456 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

14:48 V457 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Interventionelle Kardiologie

14:53 V458 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

15:04 V459 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

15:10 V460 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Kardiologie Aktuell

Wie lange konservativ, wann interventionell oder chirurgisch?

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

13:45 V461 **Endokarditis**
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)

14:00 **Diskussion**

14:05 V462 **Prä-terminale Herzinsuffizienz**
T. Kempf (Hannover)

14:20 **Diskussion**

14:25 V463 **Trikuspidalinsuffizienz**
C. Schmid (Regensburg)

14:40 **Diskussion**

14:45 V464 **Aortenaneurysma**
C. Nienaber (London, UK)

15:00 **Diskussion**

15:05 **Abschlussdiskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

Komplikationen in der Rhythmologie

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),
P. Sommer (Leipzig)

- 13:45 V465 **Der schwierige Patient im Labor: Überwachungsmethoden, CPAP-Maske, Larynxtubus oder gleich Intubation?**
S. Leß (Dresden)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V466 **Notfall-Management bei Perikardtamponade**
K. Kallenbach (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V467 **Der rhythmologische Notfall: 3 Fallbeispiele aus der Praxis**
D. Steven (Köln)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 **Abschlussdiskussion**



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

15:30

Poster DGK Herztage

AGIKplenum

Herz und Hirn: PFOs, ASDs und LAAs

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: T. Gori (Mainz)

Panel: N. Doll (Stuttgart), M. Endres (Berlin), S. Kische (Berlin), C. K. Naber (Essen), B. Schmidt (Frankfurt am Main), T. Schmitz (Essen)

- 15:30 V468 **Einführung**
T. Gori (Mainz)
- 15:35 V469 **PFO Verschluss – Führen restriktivere Indikationen zu besseren Ergebnissen?**
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V470 **ASD – wann und wie?**
I. Dähnert (Leipzig)
- 16:00 **Diskussion**
- 16:05 V471 **LAA-Verschluss – Daten und Leitlinien**
U. Landmesser (Berlin)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V472 **Live Case**
A. Ghanem (Hamburg)
- 16:55 V473 **Take Home Message**
T. Schmitz (Essen)



AGIKseminar

Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz: Step-by-Step

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
J. Kempfert (Berlin)

Experte: V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 15:30 V474 **Einführung**
H. Ince (Berlin), J. Kempfert (Berlin)
- 15:35 V475 **Diagnostik der Mitralinsuffizienz – Step-by-Step und Pitfalls**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 16:00 **Fallbasierte Diskussionen im Herzklappenteam**
- 16:20 V476 **Therapie der funktionellen Mitralinsuffizienz – State of the Art 2018**
H. Ince (Berlin), V. Rudolph (Köln), H. Treede (Halle (Saale)), J. Kempfert (Berlin)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:55 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Akademiekurs

Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),
J. Mehilli (München)

- 15:30 V477 **Strukturelle Herzerkrankung: Welche interventionellen Therapieoptionen haben wir bei welcher Klappenerkrankung?**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:30 V478 **Koronare Herzerkrankung: Wie sieht eine differenzierte Diagnostik und Therapie aus?**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:30 V479 **Der hochbetagte Patient: wie interventionell versorgen?**
H. Rittger (Fürth)
- 18:10 **Diskussion**



Postdoc – Wann, wo und wie?

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin, Teil II der Veranstaltungsreihe

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),
A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

Wann und wo soll ich meinen Postdoc machen

- | | | |
|-------|------|---|
| 15:30 | V480 | – etwa in den USA?
S. Jellinghaus (Dresden) |
| 15:45 | | Diskussion |
| 15:50 | V481 | – vielleicht besser in Deutschland?
K. Toischer (Göttingen) |
| 16:05 | | Diskussion |
| 16:10 | V482 | Was empfehle ich meinen Mentees?
S. Baldus (Köln) |
| 16:25 | | Diskussion |
| 16:30 | V483 | Welche Stipendien gibt es?
- Pro und Kontra Stipendium
H. Sager (München) |
| 16:45 | | Diskussion |
| 16:50 | | Abschlussdiskussion |

Qualitätssicherung bei Herzschrittmacher und ICD: Problemfelder und Verbesserung der Therapie

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
A. Markewitz (Bendorf)

- 15:30 V484 **Indikation und Systemwahl bei Herzschrittmachern:
Das Problem der intermittierenden Störungen**
B. Lemke (Lüdenscheid)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V485 **ESC-Leitlinie zur ICD-Therapie 2015: Wie Qualitätssicherung die
Implementierung von Leitlinien fördern kann**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V486 **Optimaler Zugangsweg für die transvenöse Sondenimplantation:
Ergebnisse und Konsequenzen der Qualitätssicherung**
B. Nowak (Frankfurt am Main)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V487 **Leitlinien in der Device-Therapie unter dem Gesichtspunkt der
Qualitätssicherung: Welche Bedingungen müssen erfüllt sein?**
U. Wiegand (Remscheid)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V488 **Wie stellt sich das IQTIG die weitere Entwicklung der
Qualitätssicherung im Bereich Herzschrittmacher und ICD vor?**
T. Schröder, K. Tasche (Berlin)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Comorbiditäten: Herz und ...

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),
T. Rassaf (Essen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 15:30 | V489 | Niere – Kardiorenales Syndrom
K.-U. Eckardt (Berlin) |
| 15:45 | | Diskussion |
| 15:50 | V490 | Diabetes
N. Marx (Aachen) |
| 16:05 | | Diskussion |
| 16:10 | V491 | Anämie / Eisenmangel
T. Kempf (Hannover) |
| 16:25 | | Diskussion |
| 16:30 | V492 | Psyche: Stress in den Griff bekommen
C. Waller (Nürnberg) |
| 16:45 | | Diskussion |
| 16:50 | | Abschlussdiskussion |

Poster

Interessante /Spektakuläre Fälle II

Präsentiert als E-Poster

Diskussionsleiter: A. Öner (Rostock),
J. Wöhrle (Ulm)

P493 **"All In" or "Rien ne va plus"**

- (1) **First simultaneous catheter based trivalvular Treatment combined with atrial septal closure in human.**

M. Kowalski, F. Ritter, M. Billion, S. Hofmann, N. Franz, G. Mönnig (Bad Rothenfelde)

P494 **Kardiogener Schock bei "undilatable lesion" der RCA - Case Report**

- (2) K. Martinovic, M. Pauschinger, D. Eckner (Nürnberg)

P495 **Shockwave Intravascular Lithotripsy in Combination with Rotablation in an Unprotected Left Main and Proximal LAD Stenosis – A Sound Solution for a Tough Problem**

- (3) A. Seitz, A. Becker, S. Löbig, K. A. Storm, A. Karagianni, B. Wagner, P. Ong, U. Sechtem, T. Schäufele (Stuttgart)

P496 **Reverse-Tako-Tsubo-Kardiomyopathie als (Erst-) Symptom eines okkulten Phäochromozytoms -Bridge-to-recovery via Kombination von Impella® und ECMO im schweren kardiogenen Schock mit Multorganversagen-**

- (4) J. Mierke, T. Löhn, G. Ende, A. Youssef, C. Petzold, C. Pflücke, S. Jellinghaus, A. Linke, K. Ibrahim (Dresden)

P497 **Post-myocardial infarct Ventricular Septal Defect managed by percutaneous temporary circulatory support device (Impella® CP) as bridge to operation**

- (5) M. Poudel, D. Stoyanova, W. Scholtz, R. Gottfried-Kwasniok, L. Faber, J. Gummert, C. Flottmann, D. Horstkotte, K.-P. Mellwig, V. Rudolph, T. K. Rudolph, S. Scholtz (Bad Oeynhausen)

P498 **"The upside down heart": inverse gradient in a midventricular hypertrophic cardiomyopathy with apical aneurysm.**

- (6) G. Mönnig, W. Herbold, R. Grove, L. Stegger, S. Balzer, N. Franz, J. Thale (Bad Rothenfelde, Cloppenburg, Münster)

Poster

Vorhofflimmern, Sicherheit und Komplikationen

Diskussionsleiter: G. Nölker (Unna)

- P499 **Incidence of aborted freezes for safety endpoints is reduced in cryoballoon ablation utilizing time-to-isolation guided cryoenergy dosing**
(1) C. Schweizer, S. Jäck, K. Petscher, K. Weinmann, T. Stephan, L. Piskorski, D.-L. Federle, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P500 **Safety and feasibility of ultra high power short duration ablation with 70 watts over 7 seconds in patients with paroxysmal atrial fibrillation**
(2) M. Kottmaier, T. Reents, V. Semmler, S. Ates, K. Koch-Buettner, M. Telishevska, S. Brooks, M. Kommayer, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- P501 **Pilot study evaluating MRI parameters for prediction of ablation induced esophageal injury after atrial fibrillation ablation**
(3) P. Halbfaß, L. Lehmkuhl, A. Berkovitz, E. Ene, K. Sonne, K. Nentwich, B. Pavlov, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Bad Neustadt)
- P502 **Esophageal cooling for prevention of thermal lesions during left atrial ablation procedures: First in man case series**
(4) M. Feher, L. Anneken, M. Gruber, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)
- P503 **The incidence of cardiac tamponade in catheter ablation of atrial arrhythmias: A high-volume center study**
(5) V. Sciacca, T. Fink, T. Maurer, C. Lemes, B. Reissmann, F. Ouyang, S. Mathew, A. Metzner, K.-H. Kuck, A. Rillig (Hamburg)

Poster

Vorhofflimmern — Cryo

Diskussionsleiter: R. R. Tilz (Lübeck)

- P504 **Reducing radiation dose in pulmonary vein isolation using second generation cryoballoon – The effect of an ultra low dose, low framerate and antiscatter grid-less protocol**
(1) N. Kähler, V. Tscholl, P. Nagel, M. Huemer, U. Landmesser, P. Attanasio (Berlin)
- P505 **Single procedure outcome in Patients with Atrial Fibrillation and reduced ejection fraction after Pulmonary Vein Isolation using the Second-generation 28mm Cryoballoon**
(2) N. Kähler, P. Attanasio, V. Tscholl, J.-H. Gerdts-Li, P. Nagel, B. Pieske, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)
- P506 **Atrial fibrillation ablation in heart failure patients – Cryoballoon pulmonary vein isolation improves left ventricular systolic function**
(3) S. Jäck, C. Schweizer, K. Petscher, F. Glöckler, M. Rattka, K. Weinmann, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P507 **Efficacy and safety of Cryoballoon ablation in the elderly: A multicenter study**
(4) C.-H. Heeger, B. Bellmann, T. Fink, J.-E. Bohnen, P. Wohlmuth, L. Rottner, C. Sohns, R. R. Tilz, S. Mathew, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, J. Lüker, A. Sultan, T. G. Plenge, B. Goldmann, F. Ouyang, K.-H. Kuck, I. Metzner, A. Metzner, D. Steven, A. Rillig (Lübeck, Köln, Hamburg, Bremen)
- P508 **Cryoballoon pulmonary vein isolation in a patient with continuous flow left ventricular assist device and drug refractory, symptomatic atrial fibrillation**
(5) K. Petscher, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

Poster

Antikoagulation und Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: G. Grönefeld (Hamburg)

- P509 **The MUNICH triple cohort in patients with AF undergoing PCI – clinical outcome of NOAC vs VKA use in triple therapy**
(1) L. Riesinger, C. S. Strobl, K. Opitz, M. Mehr, J. Siebermair, K. Lackermair, J. Hausleiter, J. Mehilli, S. Massberg, R. Wakili, für die Studiengruppe: DZHK (München, Essen)
- P510 **Postinterventionelle orale Antikoagulation nach Katheterablation bei paroxysmalem Vorhofflimmern – Analyse der Inzidenz zerebraler Ereignisse und schwerer Blutungskomplikationen**
(2) L. Pracht, F. Bourier, M. Zeilberger, T. Reents, S. Kathan, M. Hofmann, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- P511 **Catheter Ablation of Atrial Fibrillation, what is Better: Factor IIa Antagonist or Should I Prefer a Factor Xa Antagonist?**
(3) D. Gjermani, V. Kühlkamp (Konstanz; Kreuzlingen, CH)
- P512 **Vitamin-K antagonists vs. NOAC for resolution of left atrial appendage thrombus in patients with atrial fibrillation**
(4) N. Kähler, J. Goldschmid, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)

Poster

Epidemiologie

Diskussionsleiter: W. Schöls (Duisburg)

P513 High prevalence of typical atrial flutter in patients with atypical electrocardiogram

(1) K. Petscher, L. Winter, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

P514 Correlation of IGF-1 and IGF-1/IGFBP-3 with prevalent and incident atrial fibrillation in a population-based study

(2) A. Krüger, S. Groß, T. Ittermann, N. Friedrich, M. Nauck, M. Dörr, S. B. Felix, M. Busch, für die Studiengruppe: SHIP (Greifswald)

P515 Clinical characteristics and 1-year outcome of patients receiving an implantable cardioverter defibrillator for syncope and inducible ventricular tachycardia. Results from the German Device Registry

(3) S. Liosis, D. Andresen, T. Kleemann, S. G. Spitzer, J. Brachmann, C. Stellbrink, L. Eckardt, B.-D. Gonska, E. Hoffmann, K.-H. Kuck, M. Hochadel, J. Senges, R. R. Tilz (Lübeck, Berlin, Ludwigshafen am Rhein, Dresden, Coburg, Bielefeld, Münster, Karlsruhe, München, Hamburg)

P516 Differences in Catheter Ablation of Supraventricular Tachycardia according to underlying Heart Disease: Insights from the German Ablation Registry

(4) C. Eitel, H. Ince, J. Brachmann, K.-H. Kuck, S. Willems, S. G. Spitzer, J. Tebbenjohanns, F. Straube, M. Hochadel, J. Senges, R. R. Tilz (Lübeck, Berlin, Coburg, Hamburg, Dresden, Hildesheim, München, Ludwigshafen am Rhein)

P517 The diagnostic role of the ECG in the prevention of SCD in female elite ice hockey players – Results from the "General Program for Prevention of Arrhythmia Related Death in Athletes" (GEPARD)

(5) S. Muxel, M. Berr, M. Berger, U. Platz, S. Hartl, B. Brück, U. Dorwarth, F. Straube, E. Hoffmann (München)

P518 The role of HDL in AF patients: association with APPLE score

(6) J. Kornej, M. Trieb, G. Marsche, G. Hindricks, P. Büttner (Leipzig; Graz, AT)

Poster

Nicht-invasive Diagnostik

Diskussionsleiter: S. G. Spitzer (Dresden)

- P519 **Electrical Cardioversion of Atrial Fibrillation during Ablation Procedures with a 3-D-Mapping System: Feasibility and Minimal Energy Required**
(1) F. Heringhaus, L. Löhr, S. Lask, H. Neubauer, A. Mügge, A. Wutzler (Bochum, Herten)
- P520 **Clinical Experience With a Novel ECG Ward Telemetry System using Smartphone Based Alarm Escalation**
(2) R. Hoffmann, J. Michaelsen, L. Langenbrink, M. Kastrati, M. Piatkowski, T. Schüll, T. Lammers (Lingen (Ems), Hamburg)
- P521 **Pathologisches EKG eines Neugeborenen bei mütterlicher Citalopram- und Amitriptylin-Therapie**
(3) H. Seyfert, V. Bohlscheid, J. Kaddatz, für die Studiengruppe: DBKNB (Demmin)
- P522 **High resolution instant imaging of cardiac anatomy using a novel wide band dielectric mapping system**
(4) T. Maurer, S. Mathew, A. Metzner, J. Riedl, C. Lemes, O. Inaba, N. Hashiguchi, B. Reissmann, C.-H. Heeger, L. Rottner, T. Fink, A. Rillig, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg; Wien, AT)
- P523 **Stand-Up for the Accurate Diagnosis 34jähriger mit eindrucksvoller EKG-Veränderung auf orthostatische Frequenzzunahme**
(5) B. Lange, A. Marx, R. Spittler, B. M. Quesada Ocete, H. Mollnau, B. A. Hoffmann, T. Rostock, T. Konrad (Mainz)
- P524 **What has changed in the diagnostic approach to arrhythmogenic cardiomyopathy after ECG amplitude criteria in lead aVR and V1 ?**
(6) S. Peters (Salzgitter)

Poster

Vorhofflimmern - Mapping

Diskussionsleiter: D. Steven (Köln)

P525 Reduction of mapping time in pulmonary vein isolation using atrial pacing during left atrial voltage map creation

(1) S. Biewener, S. Suhail, V. Tscholl, U. Landmesser, P. Attanasio, M. Huemer (Berlin)

P526 Drivers Domains in Persistent Atrial Fibrillation: Morphology and Spatial Distribution of Non-PV triggers

(2) M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, T. H. Fischer, A. C. Schwab, A. Vevecka, I. Ajmi, O. Turschner, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)

P527 Incidence and outcomes of endoscopically detected esophageal lesions (EDEL) after Ablation Index – guided atrial fibrillation ablation in 172 Patients : a single-center study

(3) B. Pavlov, P. Halbfäß, K. Sonne, K. Nentwich, E. Ene, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P528 CMR derived left atrial size and its relation to AF progression phenotypes

(4) T. M. Seewöster, P. Sommer, G. Hindricks, C. Jahnke, I. Paetsch, J. Kornej (Leipzig)

P529 Left atrial ejection fraction and its association with biomarkers and AF progression phenotypes

(5) F. Lindemann, R. Spampinato, P. Büttner, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)

Poster

Schrittmacherkomplikationen und Störbeeinflussung

Diskussionsleiter: M. Stockburger (Nauen)

P530 52-jährige Patientin mit Ratchet Syndrom nach Reimplantation eines implantierbaren Kardioverter-Defibrillators

(1) M. Steffen, M. Siekiera, R.-M. Klein, J. Winter (Düsseldorf)

P531 Anstehende Sondenextraktion induziert Takotsubo Kardiomyopathie

(2) S. Haj Kheder, S. Fehrendt, V. Möller, F. Hölschermann, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin)

P532 Device-Based Phrenic Nerve Stimulation for Central Sleep Apnea: Interventional Approaches Increase Implantation Success – Single Center Experience

(3) K.-J. Gutleben, H. Fox, T. Fischbach, B. Körber, V. Rubesch-Kütemeyer, D. Guckel, G. Nölker (Bad Oeynhausen)

P533 Störbeeinflussung von implantierten Schrittmachern und Defibrillatoren durch Millimeterwellen-Körperscanner nicht nachweisbar: eine cross-sectional, in-vivo Studie

(4) C. Lennerz, P. Blazek, S. Weigand, C. Grebmer, A. Brkic, V. Semmler, F. Bourier, S. Brooks, M. Kottmaier, M. Kornmayer, T. Reents, I. Deisenhofer, C. Kolb, für die Studiengruppe: n/a (München)

P534 Störbeeinflussungen von implantierten Schrittmachern und Defibrillatoren durch Elektroautos nicht nachweisbar: eine cross-sectional, in-vivo Studie

(5) A. Brkic, C. Grebmer, P. Blazek, S. Weigand, V. Semmler, F. Bourier, S. Brooks, M. Kottmaier, M. Kornmayer, T. Reents, I. Deisenhofer, C. Kolb, C. Lennerz, für die Studiengruppe: n/a (München)

P535 Early pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation: impact of PlasmaBlade™ for bleeding control in elderly high-risk patients

(6) E. Kaya, R. Wakili, O. Azizy, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)

Poster

Leadless Pacemaker

Diskussionsleiter: P. Weismüller (Hagen)

P536 Fallvorstellung: Herzinsuffizienztherapie mit einem Leadless CRT unter Kontrolle eines pulmonalarteriellen Drucksensors

- (1) S. Fehrendt, M. Seifert, V. Möller, C. Georgi, C. Butter (Bernau bei Berlin)

P537 Elektrische Performance und Komplikationen: Langzeitdaten eines sondenlosen Herzschrittmachers

- (2) A. Hain, S. Rossee, S. Zaltsberg, K. Weipert, M. Kuniss, T. Neumann, C. W. Hamm, J. Sperzel (Bad Nauheim, Gießen)

P538 Feasibility and safety of leadless pacemaker implantation in patients with TAVR complicated by AV block

- (3) J. Müller-Leisse, C. Zormpas, P. M. Plank, T. König, D. Duncker, J. Widder, C. G. Veltmann (Hannover)

P539 Leadless pacer implantation after heart transplantation

- (4) L. Kaiser, T. J. Demal, D.-U. Chung, A. Schlichting, N. Gosau, S. Hakmi, S. Willems (Hamburg)

P540 First Transcatheter Leadless Pacemaker Implantation in a Patient with Marden-Walker-Syndrome – A case report.

- (5) J. Wörmann, J. Lüker, B. Bellmann, T. G. Plenge, J.-H. van den Bruck, K. Filipovic, S. C. R. Erhöfer, L. Kuffer, D. Steven, A. Sultan (Köln)

Poster

Resynchronisationstherapie

Diskussionsleiter: M. F. Sinner (München)

- P541 **CRT is More Often Used in Atrial Fibrillation Than Expected – Insights from the ESC/EHRA/HFA CRT Survey II.**
(1) D. Lawin, C. Linde, K. Dickstein, C. Normand, M. Gasparini, C. Sticherling, M. Gwechenberger, M. Sterlinski, C. Blomström-Lundqvist, R. Sheahan, G. Filippatos, C. Stellbrink (Bielefeld; Stockholm, Uppsala, SE; Bergen, NO; Rozzano (Milan), IT; Basel, CH; Wien, AT; Warsaw, PL; Dublin, IE; Goudi, Athens, GR)
- P542 **Comparison of provider dependent program algorithms to avoid right ventricular pacing and their effects on diastolic function in patients with sick sinus syndrome**
(2) B. Ohnewein, S. Reda, M. Nagele, M. Winhard, C. Schernthaner, C. Granitz, T. Kolbitsch, R. Larbig, C. Edlinger, V. Paar, C. Dinges, M.-C. Brandt, J. Kraus, U. C. Hoppe, B. Strohmer, L. J. Motloch (Salzburg, AT; Landshut, Mönchengladbach)
- P543 **Impact of serum uric acid levels on long-term outcome in ischemic and non-ischemic heart failure (LVEF $\leq$ 40%) patients with implantable cardioverter defibrillators**
(3) L. Knackstedt, L. Sych, D. Liu, K. Hu, G. Ertl, S. Störk, P. Nordbeck (Würzburg)
- P544 **Difference of apoptosis and fibrosis according to aetiology of cardiomyopathy and prediction of response to cardiac resynchronization therapy**
(4) F. Schiedat, A. Ewers, D. Schöne, A. Aweimer, L. Bösche, P. Müller, A. Mügge, A. Kloppe (Bochum, Düsseldorf)
- P545 **Langzeitergebnisse der sondenlosen endokardialen CRT (WiSE-CRT) nach frustanem konventionellem CRT - Versuch**
(5) S. Fehrendt, M. Seifert, V. Möller, C. Georgi, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P546 **Kardiale Resynchronisationstherapie bei Coronarsinustotmatresie**
(6) M. Steffen, M. Siekiera, R.-M. Klein, J. Winter (Düsseldorf)

Poster

Herzrhythmusstörungen und Medikamentöse Therapie

Diskussionsleiter: M. Zarse (Lüdenscheid)

P547 Association between initiation of ranolazine and recurrent ventricular tachycardia

(1) R. Kasabov, M. Grosch, R. Johna, M. Ferrari, J. Schumm (Wiesbaden)

P548 Obesity modulates the response to antiarrhythmic drugs in atrial fibrillation by downregulating the cardiac sodium channel

(2) S. Kany, M. McCauley, J. Rehman, E. Wißner, D. Darbar (Chicago, IL, US)

P550 First experience with the ultra-short acting intravenous cardioselective Beta-Blocker Landiolol on the intensive care unit in Germany: a case series

(3) K. Weinmann, P. Hartveg, D. Buckert, A. Pott, K. Petscher, A. Imhof, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

P551 Baseline characteristics among anticoagulated patients treated with edoxaban in Austria, Germany and Switzerland – Data Snapshot results from ETNA-AF study

(4) T. Vogtman, K.-F. Appel, J. Taggeselle, F. Menzel, A. Wilke, C. Axthelm, U. Wolf, J. Walternberger, T. Weiss, J. Auer, A. Kober, P. Kirchhof, J. Steffel, für die Studiengruppe: ETNA (Potsdam, Kassel, Markkleeberg, Dessau-Roßlau, Papenburg, Pirna, Kleinmachnow, Münster; Wien, Braunau, St. Aegyd am Neuwalde, AT; Birmingham, UK; Zürich, CH)

P552 Erfolgreiche Behandlung eines Patienten mit katecholaminerger polymorpher ventrikulärer Tachykardie mit Propafenon über 35 Jahre

(5) A. Marx, C. Nalenz, B. Lange, H. Mollnau, B. A. Hoffmann, B. M. Quesada Ocete, R. Spittler, V. H. Schmitt, C. Kowalewski, P. Ilioska, M. Barone, P. M. G. Seidel, K. Steinbach, K. Bock, T. Rostock, T. Konrad (Mainz)

Poster

S-ICD

Diskussionsleiter: T. Rostock (Mainz)

P553 Conscious sedation during subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator implantation using the intermuscular technique

- (1) E. Kaya, R. A. Janosi, O. Azizy, R. Wakili, T. Rassaf (Essen)

P554 Evaluation of Electromagnetic Interference by Bodyscanners for Patients with Subcutaneous Cardioverter Defibrillators

- (2) P. Blazek, C. Lennerz, S. Weigand, C. Grebmer, S. Reif, S. Fichtner, M. Lange, A. dos Santos Vinagre Margarido Borges, V. Semmler, M. Kottmaier, I. Deisenhofer, C. Kolb (München)

P555 Defibrillation threshold testing (DFT) for subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators (S-ICD) – Are we ready to say farewell?

- (3) D.-U. Chung, L. Kaiser, T. J. Demal, A. Schlichting, N. A. Sörensen, S. Hakmi, N. Gosau, S. Willems (Hamburg)

P556 Electrocardiographic changes after implantation of a left ventricular assist device – Potential implications for subcutaneous defibrillator therapy

- (4) C. Zormpas, J. Müller-Leisse, R. Michalski, T. König, J. Schmitto, C. G. Veltmann, D. Duncker (Hannover)

P557 RV Oversensing after Left Ventricular Assist Device Implantation in a CRT Patient

- (5) V. Rubesch-Kütemeyer, K.-J. Gutleben, G. Nölker, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

Poster

Scoring + Indices

Diskussionsleiter: H. Theres (Berlin)

- P558 **Transmural lesion in Cardiac MRI compared to Ablation Index (AI) Values after 3 Months post-PVI**
(1) A. Issamedine, M. Forkmann, T. H. Fischer, A. Vevecka, A. C. Schwab, M. Mitlacher, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)
- P559 **Use of Ablation Index significantly reduces the incidence of cardiac tamponade complicating pulmonary vein isolation for atrial fibrillation**
(2) A. Fütting, U. Ruprecht, J. Buchholz, F. Buschmeier, N. Reinsch, K. Neven (Essen)
- P560 **Prediction of electro-anatomical substrate and arrhythmia recurrences using APPLE, DR-FLASH and MB-LATER scores in patients with atrial fibrillation undergoing catheter ablation**
(3) K. Schumacher, B. Dinov, F. Kosich, P. Sommer, A. Arya, G. Lip, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig; Birmingham, UK)
- P561 **Prediction of electro-anatomical substrate and arrhythmias recurrences using CHA₂DS₂-VASc, DR-FLASH, APPLE and MB-LATER scores in patients with atrial fibrillation after catheter ablation**
(4) F. Kosich, A. Nechitaylo, K. Schumacher, P. Sommer, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)

Poster

Rhythmologie Varia

Diskussionsleiter: T. Paul (Göttingen)

- P562 **Prevalence of myopotential induction in Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator patients – Is the oversensing issue really resolved?**
(1) J.-H. van den Bruck, A. Sultan, T. G. Plenge, K. Seuthe, T. Mödder, C. Iliadis, D. Stern, T. Blankenheim, D. Steven, J. Lüker (Köln)
- P563 **Optimal settings for voltage mapping using a multipoint mapping catheter to characterize the scar regions described as myocardial thinning in CT**
(2) E. Ene, K. Nentwich, P. Halbfäß, K. Sonne, L. Lehmkuhl, P. Jais, H. Cochet, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale; Bordeaux, FR)
- P564 **Myocardial minimal damage after rapid ventricular pacing – the prospective randomized multicentre MyDate trial**
(3) C. Deutschmann, V. Semmler, B. Haller, C. Lennerz, A. Brkic, C. Grebmer, P. Blazek, S. Weigand, M. R. Karch, S. Busch, C. Kolb (München, Kempten, Coburg)
- P565 **Versorgungsrealität in der Behandlung von Risikopatienten mit der tragbaren Defibrillator-Weste (WCD) zur Verhinderung des plötzlichen Herztodes**
(4) J. O. Schwab, K. Rybak, G. Reiter, T. M. Helms (Bonn, Dessau-Roßlau, Hamburg)
- P566 **Heart on a string – a novel approach to handle difficult access to left pericardiophrenic vein for phrenic nerve stimulation**
(5) D. Lawin, B. Hansky, P. Baumann, C. Stellbrink (Bielefeld)

Poster

Prävention und Rehabilitation

Diskussionsleiter: S. Gielen (Detmold)

P567 Gesamtgesellschaftlicher Stellenwert der Evolocumab-Therapie für Deutschland

- (1) P. Thienel, M. Hatz, C. Minartz, G. Neubauer, G. V. Michailov, für die Studiengruppe: IfG (München)

P568 Bedeutung von Schulsport u. Sport- u. Bewegungstherapie bei gesunden u. chronisch kranken Kindern unter Berücksichtigung eigener Studien zu intensiviertem Schulsport (BREGASS) u. zu AHF, Dm1 u. Asthma

- (2) R. Eyermann (Berchtesgaden)

P569 Evaluation of Left Ventricular Structure and Function in Individuals with Early Repolarization – Results from the Gutenberg Health Study

- (3) T. Trenkwalder, N. Rübsamen, V. H. Schmitt, N. Arnold, B. Kaess, C. Sinning, T. Zeller, M. E. Beutel, I. Schmidtman, N. Pfeiffer, A. Leuschner, T. Münzel, K. Lackner, C. Hengstenberg, S. Blankenberg, P. S. Wild, R. Schnabel, W. Hengstenberg (München, Hamburg, Mainz, Wiesbaden; Wien, AT)

P570 Adhärenz zur lipidsenkenden Therapie während und nach der kardiologischen Rehabilitation (LLT-R-Registry)

- (4) V. Heinze, S. Bethge, H. Völler, K. Eckrich, B. Schwaab, C. M. Bongarth, M. Guha, A. Schlitt, für die Studiengruppe: LLT-R-Registry (Quedlinburg, Rüdersdorf b. Berlin, Halsbrücke, Timmendorfer Strand, Bernried am Starnberger See, Bremen)

P571 Jugendliche mit Adipositas permagna, Typ2-Diabetes und weiteren Folgeerkrankungen vor letzter Option der bariatrischen Chirurgie – Beispielhafter Fallbericht und Therapiekonzept

- (5) R. Eyermann, H. Langhof (Berchtesgaden)

P572 Diabetes and functional capacity in patients with chronic stable heart failure

- (6) M. Valentova, M. Vatic, T. Garfias Macedo, B. M. Wozne Godoy, G. Loncar, N. Ebner, A. Sandek, S. D. Anker, W. Döhner, S. von Haehling SICA-HF (Göttingen, Berlin; Belgrad, CS)

Poster

Versorgungsforschung

Diskussionsleiter: C. E. Angermann (Würzburg)

- P573 **Die innerklinische Prozessoptimierung führt zur Reduktion der primären Prüfanfragen durch den medizinischen Dienst der Krankenkassen bei Patienten mit transfemoralem Aortenklappenersatz**
(1) J. Lortz, T. Lortz, A. Lind, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)
- P574 **Veränderung der Patientenstruktur in einer kardiologischen Universitätsklinik nach Wegfall der Teilnahme am Rettungsdienst**
(2) M. Brand, M. Christ, M. Grett, I. von Auenmüller, J.-P. Roeing genannt Nölke, W. Dierschke, H.-J. Trappe (Herne)
- P575 **Automated data processing of paper-based case report forms using optical character recognition software - Kerckhoff Biomarker Registry**
(3) S. Hurka, R. Ajnwojner, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioReg (Bad Nauheim, Gießen)
- P576 **Persistence and adherence with dabigatran and Vitamin-K-Antagonists in patients with non-valvular atrial fibrillation: A prospective non-interventional study using primary care data in Germany**
(4) R. Bosch, J. Rüthemann, M. Diekmann, H. Pitule, A. Marseille, D. Junghans, B. Raming (Ludwigsburg, Uelsen, Köln, Ludwigshafen, Ingelheim, Gießen)
- P577 **Verbesserung der Compliance von antikoagulierten Patienten mit Vorhofflimmern im REGIOMED Verbund inklusive Zuweisern**
(5) R. Chilian-Hof, B. Blüm, C. Kleinecke (Coburg)
- P578 **Baseline characteristics among anticoagulated patients treated with edoxaban – Results of the Prospective NOAC Registry (NCT01588119)**
(6) S. Marten, L. Tittl, C. Naue, E. Festerling, T. Schreier, A. Rahrish, J. Beyer-Westendorf (Dresden)

Poster

Varia

Diskussionsleiter: C. Garlichs (Flensburg)

- P579 **Urinary NT-proBNP compared head-to-head to plasmatic NT-proBNP in a real life collective with an implantable cardioverter defibrillator**
(1) B. Seither, C. Strack, U. Hubauer, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- P580 **Telemonitoring improves the 6minutes-walk-test of elderly patients with chronic heart failure in rural Rhineland-Palatinate.**
(2) F. Wenzelburger, T. Luiz, B. Zippel-Schultz, L. Sembach, T. M. Helms, R. Zotz, B. Schumacher (Kaiserslautern, Berlin, Bitburg)
- P581 **Mittlere Strahlendosen bei der Myokard-SPECT. Eine Abschätzung von 2006 bis 2015.**
(3) O. Lindner, W. Burchert, R. Dörr, M. Hacker (Bad Oeynhausen, Dresden; Wien, AT)
- P582 **Detecting Microvascular Rarefaction by Light Sheet Fluorescence Microscopy**
(4) K. Kräker, M. Richter, A. Sporbert, D. Müller, R. Dechend, N. Haase (Berlin)
- P583 **Treatment of acute limb ischemia in an Impella CP patient**
(5) C. Flottmann, M. Braun, M. Köster, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
- P584 **Non-invasive three dimensional echocardiography correlates with central venous pressure of right heart catheterization: a novel approach in heart failure**
(6) T. Szymczyk, L. Paluszkiwicz, A. Gruszka, A. Costard-Jäckle, J. Gummert, T. Bitter, D. Horstkotte, O. Oldenburg, H. Fox (Bad Oeynhausen)

Poster

Innovative interventionelle Verfahren

Diskussionsleiter: J. Wiebe (München)

- P585 **Ein neuer Weg zum Herz: Erste Erfahrungen mit dem Zugang durch die distale A. radialis in der Tabatière (distal transradial angiography, dTRA). Daten aus dem BAR- TAB (Barmbeker Tabatiären) Register**
(1) K. Schenke, E. Rafflenbeul, G. Grönefeld, A. Viertel (Hamburg)
- P586 **Calcified lesion preparation by shockwave lithoplasty**
(2) A. Aksoy, M. U. Becher, V. Tiyerili, E. Grube, G. Nickenig, J.-M. Sinning, N. Werner (Bonn)
- P587 **FANTOM II trial: Safety & Performance Study of the Fantom Sirolimus-Eluting Bioresorbable Coronary Scaffold – 24-Months Follow-up Clinical Outcomes Final Results**
(3) K. Pujdak, J. Kähler, M. Werner, W. Salman (Herford)
- P588 **World-wide every-day practice registry assessing the Xposition S self-apposing stent in challenging lesions with vessel diameter variance (SIZING registry)**
(4) M. Siry, A. Sukiennik, D. Weilenmann, S. Somi, L. Houg Bang, S. Schnupp, G. A. Jessurun, A. Ijsselmuiden, R. Jan van Geuns, A. Balland, F. Kauer, für die Studiengruppe: SIZING/DEUS (Memmingen, Coburg; Bydgoszcz, PL; St. Gallen, CH; Den Haag, Emmen, Breda, Rotterdam, Dordrecht, NL; Kota Kinabalu/Sabah, MY; Paris, FR)
- P589 **Use of self-expanding stents for challenging coronary or bypass lesions in daily clinical practice**
(5) V. Kammerer, M. Siry, C. Kenn, S. Biesenberger, A. May (Memmingen)
- P590 **Coronary Sinus Reducer system as a novel device for the Treatment of Therapy Refractory Angina unsuitable for revascularization. A Single-Center Experience.**
(6) A. Issamedine, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)

Poster

Koronare Herzerkrankung

Diskussionsleiter: D. Fischer (Rotenburg an der Fulda)

- P591 **Effective treatment of STEMI in a regional network needs ECG-transmission and continuous training to reach time frames given by ESC-guidelines**
(1) V. von Lindenfels, S. Mitlöhner, R. H. G. Schwinger (Weiden i. d. Oberpfalz)
- P592 **Sex-Related Differences in the Assessment of Intermediate Coronary Lesions by Quantitative Flow Ratio**
(2) A. Erbay, J. Steiner, A. Lauten, U. Landmesser, D. Leistner, B. Stähli (Berlin; Zürich, CH)
- P593 **Cost analysis for ultra-sensitive phonocardiography used as primary test for coronary artery disease in Germany**
(3) S. Wahler, S. Schmidt, A. Müller, S. Winther (Hamburg, München; Aalborg, Aarhus N, DK)
- P594 **Differences in predicting all-cause mortality in young vs. elderly stable patients undergoing coronary angiography using high-sensitivity cardiac troponin I (hs-cTnI)**
(4) J. S. Wolter, S. Kriechbaum, S. John, C. Troidl, M. Weferling, K. Diouf, U. Fischer-Rasokat, L. Gaede, O. Dörr, H. Möllmann, H. Nef, A. Rolf, C. W. Hamm, T. Keller, C. Liebetrau (Bad Nauheim, Gießen, Dortmund)
- P595 **Coronary Slow Flow – an in-house registry analysis of prevalence, patients' characteristics, associated cardiovascular and non-cardiovascular diseases and blood parameters**
(5) M. Weferling, T. Keller, C. W. Hamm, C. Liebetrau, für die Studiengruppe: DZHK (Bad Nauheim, Gießen)
- P596 **Das Paradoxon der alten Damen: Die Kohorte mit den relativ stärksten Änderungen bei der koronaren Herzkrankheit – Prävalenz und Diagnostik im letzten Jahrzehnt**
(6) S. Wahler, E. Wahler, A. Müller, C. Koll (Hamburg, München)

Poster

Mitralklappenerkrankung

Diskussionsleiter: J. Hausleiter (München)

P597 Transcatheter mitral valve implantation for native non-calcified mitral valve regurgitation

(1) B. Wernly, S. Eder, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, A. Lauten, C. Jung (Salzburg, Oberndorf bei Salzburg, AT; Berlin, Düsseldorf)

P598 Transcatheter mitral valve replacement for valve-in-valve, valve-in-ring and severe mitral annulus calcification

(2) B. Wernly, P. Jirak, Y. Sung-Han, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, A. Lauten, R. Makkar, C. Jung (Salzburg, AT; Los Angeles, US; Berlin, Düsseldorf)

P599 Previous TAVR in patients undergoing percutaneous edge-to-edge mitral valve repair (PMVR) is impacting improvement of MR

(3) J. Patzelt, M. Ulrich, A. S. Becker, K. A. Müller, R. Jorbenadze, M. Droppa, W. Zhang, H. Lausberg, T. Geisler, O. Borst, P. Rosenberger, C. Schlensak, M. Gawaz, J. Schreieck, P. Seizer, H. Langer (Tübingen)

P600 Reduction of Mitral Regurgitation, but not elevated Mitral Valve Pressure Gradient, is predictive for long-term outcome after Percutaneous Edge-to-edge Mitral Valve Repair (PMVR)

(4) J. Patzelt, W. Zhang, R. J. Sauter, M. Mezger, H. Nording, R. Jorbenadze, M. Ulrich, A. S. Becker, T. Patzelt, C. Schlensak, M. Gawaz, P. Boekstegers, J. Schreieck, P. Seizer, H. Langer (Tübingen, Siegburg; Qingdao, CN)

P601 Transcatheter mitral valve repair using MitraClip for ischemic functional mitral regurgitation developing after preceding coronary artery bypass grafting surgery: Results from two high-volume centres

(5) M. Kitamura, H. Kaneko, M. Schlüter, D. Schewel, T. Schmidt, H. Alessandrini, F. Kreidel, M. Neuß, C. Butter, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg, Bernau bei Berlin, Mainz)

Poster

TAVI I

Diskussionsleiter: O. Husser (Dortmund)

- P602 **Presence of mitral valve stenosis in transcatheter aortic valve implantation is connected with severely impaired outcomes**
(1) A. Schäfer, H. Sarwari, F. Deuschl, G. Schön, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, L. Conradi (Hamburg)
- P603 **Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation Using Abbott Vascular Portico™ Aortic Valve**
(2) C. Rogkakou, P. Braun, M. Kullmer, N. Evangelopoulos, W. Schöls (Duisburg)
- P604 **Vergleich periprozeduraler und klinischer Ergebnisse zwischen der Medtronic-Evolut R und der Edwards-Sapien 3 Transkatheter Herzklappe: Das ALSTER-TAVI-Register**
(3) C. Paitazoglou, T. Hanke, M. Laß, M. Schermer, J. Noack, C. Frerker, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)
- P605 **Femoral access-site complications in patients undergoing TAVI with new generation TAVI devices**
(4) J. Parche, J. Wöhrle, W. Rottbauer, J. Seeger (Ulm)
- P606 **Chirurgischer Zugangsweg bei transfemoralem Aortenklappenersatz (TAVI) - historisch oder noch sinnvoll?**
(5) D. Eckner, J. Jessl, F. Pollari, T. Fischlein, M. Pauschinger, F. Vogt (Nürnberg)

Poster

TAVI II

Diskussionsleiter: W.-K. Kim (Bad Nauheim)

- P607 **Incidence and predictors of micro-dislodgement during transcatheter aortic valve implantation (TAVI) and its impact on peri-interventional results**
(1) K. Hellhammer, S. S. Afzal, K. Piayda, L. Kleinebrecht, I. Hennig, M. Makosch, D. Sötemann, A. Polzin, M. Kelm, T. Zeus, V. Veulemans (Düsseldorf)
- P608 **Incidence of postoperative VARC- 2 complications after TAVI in patients with chronic renal failure in comparison to those with normal preoperative renal function**
(2) M. Abdulghafor, M. Lukat, K. Tanis, M. Schäfer, D. Wendt, O. Klein-Wiele, W. Lawrence, B. Hailer (Essen)
- P609 **Dynamik der Protheseninsuffizienz und der systolischen LV-Funktion nach TAVI-Therapie**
(3) D. M. Burgard, S. Köhler, I. Janicke, W. Schöls (Duisburg)
- P610 **Long-term follow-up of patients with contained ruptures of the aortic annulus after TAVI: an observational study**
(4) P. Breitbart, J. Minners, G. Pache, N. C. Hansson, B. L. Nørgaard, O. De Backer, L. Søndergaard, D. Hildick-Smith, J. Reinöhl, M. Abdel-Wahab, S. Löbig, F.-J. Neumann, P. Ruile (Bad Krozingen, Freiburg, Freiburg im Breisgau, Leipzig, Stuttgart; Aarhus, København, DK; Brighton, UK)
- P611 **Characterization of patients with a late permanent pacemaker implantation following TAVR**
(5) T. Tichelbäcker, L. Bergau, M. Puls, M. Zabel, G. Hasenfuß, L. S. Maier, T. Friede, C. Jacobshagen, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)

Poster

Besondere Fälle der interventionellen Kardiologie

Diskussionsleiter: M. Pauschinger (Nürnberg)

- P612 **Unprotected PCI for myocardial revascularization of an acute left main coronary artery occlusion and thrombosis within STEMI**
(1) M. Poudel, R. Gottfried-Kwasniok, W. Scholtz, D. Stoyanova, C. Flottmann, H. Fox, M. Potratz, L. Faber, D. Horstkotte, V. Rudolph, T. K. Rudolph, S. Scholtz (Bad Oeynhausen)
- P613 **Impella®- nach ECMO-Implantation bei kombiniertem septischem und kardiogenem Schock: Fallbericht**
(2) L. Wechsler, R. H. G. Schwinger (Weiden i. d. Oberpfalz)
- P614 **Großer Vorderwandinfarkt mit Impella-Anlage bei kardiogenem Schock – additive VA-ECMO bei periprozeduralem Rechtsherzinfarkt**
(3) J. Schumm, R. Schneider, D. Tamaru, F.-J. Beck, S. Scholz, M. Ferrari (Wiesbaden)
- P615 **Myocardial Steal Syndrom – wenn der Bypass nimmt statt gibt**
(4) J. Schumm, R. Schneider, D. Tamaru, S. Scholz, M. Ferrari, F.-J. Beck (Wiesbaden)
- P616 **Hochrisikointervention mit LMCA-Stenting (ungeschützter Hauptstamm) und RCA-Stenting unter EKG-getriggelter, pulsatiler und interventionell implantierter „Mini-Herzlungenmaschine“ (iCor)**
(5) E. Rafflenbeul, A. Viertel, K. Schenke, G. Grönefeld (Hamburg)
- P617 **For the sake of myocardial salvage – Thrombus aspiration in subacute STEMI with heavy thrombus burden**
(6) S. Löbig, A. Becker, K. A. Storm, A. Karagianni, P. Ong, B. Wagner, U. Sechtem, T. Schäufler (Stuttgart)

Poster

Risikofaktoren und Gefäßinterventionen

Diskussionsleiter: W. Koenig (München)

- P618 **Distribution of Coronary Artery Calcification in a Cardiology Practice Population of more than 13.000 Patients. Do we need to Correct the Thresholds for Pharmacological Prevention?**

(1)

P. Styliou, S. Silber, für die Studiengruppe: AG24 (München)

- P619 **What determines lifestyle advice in primary and secondary CVD prevention settings in Germany?**

(2)

T. Tiffe, C. Morbach, C. Malsch, G. Gelbrich, M. Wagner, V. Wahl, K. Kotseva, D. A. Wood, R. Leyh, G. Ertl, W. Karmann, S. Störk, P. U. Heuschmann (Würzburg, Kitzingen; London, UK)

- P620 **Obesity and its Impact on CTO Recanalization**

(3)

J. Gülker, T. Rock, C. Blockhaus, W. Dinh, H. Klues, A. Bufe (Krefeld, Wuppertal)

- P621 **Incomplete stent graft expansion due to distal oversizing is a risk factor for distal stent graft induced new entry after endovascular treatment of acute and chronic Type B dissections**

(4)

J. Lortz, F. Leinburger, K. Tsagakis, C. Rammos, A. Lind, T. W. Schlosser, H. G. Jakob, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)

- P622 **High intimal flap mobility assessed by intravascular ultrasound is associated with better long-term results after thoracic endovascular aortic repair in chronic Type B aortic dissection**

(5)

J. Lortz, M. Papathanasiou, C. Rammos, M. Steinmetz, A. Lind, K. Tsagakis, T. W. Schlosser, H. G. Jakob, T. Rassaf, R. A. Janosi (Essen)

- P623 **Validation of oscillometric pulse-wave velocity-measurement for vascular stiffness**

(6)

J. Lortz, L. Halfmann, A. Burghardt, M. Steinmetz, R. A. Janosi, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)

Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: S. Leß (Dresden),
W. Voelker (Würzburg)

P788 **Ablation von Herzrhythmusstörungen in der elektrophysiologischen
(1) kardiovaskulären Magnetresonanztomographie (EP-CMR) - Innovative und
spannende Herausforderung für das EP-Team**
C. Leuthäuser (Leipzig)

P789 **„Mein Leben mit dem Defibrillator“**
(2) **Eine schriftliche Patienteninformation für ein neues pflegerisches
Beratungskonzept**
A. Kampmann (Trier)

P790 **Einfluss von MR- und patientenspezifischen Parametern auf die Qualität von
(3) LGM-MRT des linken Vorhofes zur Beurteilung der linksatrialen
Kardiomyopathie**
M. Mitlacher, K. Fischer, J. Brachmann, M. Sinani, S. Schnupp, C. Mahnkopf (Coburg)

P791 **Leitfaden für ein effizientes Materialmanagement im EPU-Labor**
(4) S. Grell, D. Schröder (Hamburg, Karlsruhe)

P792 **Fluoroscopy reduction in interventional electrophysiology: Results from
(5) operators on different training levels**
M. Schnur, S. Wannagat, L. Loehr, S. Lask, A. Mügge, A. Wutzler (Bochum)

Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: S. Leß (Dresden),
W. Voelker (Würzburg)

- P793 **Empirisches Arbeitsverfahren mit einem maßgefertigten Armhalter zur**
(1) **Optimierung des transradialen Prozedurmanagements im Herzkatheter Labor:**
Vivantes Klinikum Im Friedrichshain
A. Hoffmann (Berlin)
- P794 **Reduktion der Strahlenbelastung bei SM/ICD Implantationen durch Verwendung**
(2) **von patientennahem Strahlenschutz**
C. Zoch, M. Dohme, A. Schnack, G. Kassner (Bad Segeberg)
- P795 **Voraussetzungen für den Einsatz eines mobilen Systems für**
(3) **elektrophysiologische Eingriffe und Katheterablationen**
L. Pilat, C. Kreißl (Lübeck)
- P796 **Herz ist gleich Herz? NEIN!was uns unterscheidet**
(4) B. Gerlach (Wilhelmshaven)

Symposium

Sekundärprävention nach Myokardinfarkt – Was bringt die Zukunft?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
G. Simonis (Dresden)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V624 | Begrüßung & Einleitung
C. W. Hamm (Gießen) |
| 17:35 | V625 | Neue Wege in der Sekundärprävention: die Reduktion der Inflammation
M. Kelm (Düsseldorf) |
| 18:00 | V626 | Kardiovaskuläre Risikofaktoren: wie wichtig ist die Inflammation?
S. Gielen (Detmold) |
| 18:25 | V627 | Sekundärprävention nach Infarkt: Welche Therapie für welchen Patienten?
U. Landmesser (Berlin) |
| 18:55 | V628 | Zusammenfassung & Verabschiedung
G. Simonis (Dresden) |

Symposium

Neue Studiendaten mit klinischer Relevanz für die Praxis
organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: F. Blaschke (Berlin),
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 17:30 V629 **Begrüßung**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 17:35 V630 **Renale Denervation: Eine Therapie kommt zurück!?**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 17:55 V631 **TAVI-Perspektiven für die nächsten Jahre: Wann behandeln wir "low-risk"-Patienten?**
D. Frank (Kiel)
- 18:15 V632 **Was bringt eine optimale antibiotische Prophylaxe bei Device-Implantationen?**
A. Götte (Paderborn)
- 18:35 V633 **Evidenz-Update: Kryoballon Ablation bei Paroxysmalem und Persistierendem Vorhofflimmern**
F. Straube (München)
- 18:55 V634 **Abschlussdiskussion**
F. Blaschke (Berlin)

Symposium

Die Therapie der terminalen Herzinsuffizienz – Mechanischer Kreislaufunterstützung und Herztransplantation Teil II

organisiert von Abbott, ABIOMED Europe GmbH, Medtronic GmbH

Vorsitz: H. Reichenspurner (Hamburg),
P. C. Schulze (Jena)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V635 | Patientenevaluation vor VAD Implantation
H. Grahn (Hamburg) |
| 17:45 | | Diskussion |
| 17:50 | V636 | Perioperative und Langzeit-Betreuung von Patienten nach VAD Implantation
A. Boyle (Philadelphia, US) |
| 18:05 | | Diskussion |
| 18:10 | V637 | Prognostische Indizes und Evaluation des HTX-Kandidaten
J. Gummert (Bad Oeynhausen) |
| 18:25 | | Diskussion |
| 18:30 | V638 | Peri- und postoperative Betreuung bei Herztransplantation – Was ist praxisrelevant?
M. Barten (Hamburg) |
| 18:45 | | Diskussion |
| 18:50 | V639 | Zusammenfassung
H. Reichenspurner (Hamburg) |

Symposium

Baroreflexaktivierungstherapie bei HFrEF-Patienten – Therapie der Wahl, wenn andere Therapien ausgeschöpft sind?

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
C. Butter (Bernau bei Berlin)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V640 | Einleitung
C. Butter (Bernau bei Berlin) |
| 17:35 | V641 | Warum wir neue Therapien brauchen
C. G. Veltmann (Hannover) |
| 17:55 | | Diskussion |
| 18:00 | V642 | Übersicht und Bewertung neuer Therapien
R. Wachter (Leipzig) |
| 18:20 | | Diskussion |
| 18:25 | V643 | Die Zukunft der Barorezeptoraktivierungstherapie –
aktuelle Daten und Ausblick
J. Schmitt (Gießen) |
| 18:45 | | Diskussion |
| 18:50 | V644 | Zusammenfassung – Take Home Message
J. Bauersachs (Hannover) |

Symposium

Antikoagulation bei Vorhofflimmern: Rückblick und Ausblick – Ein interaktives Quiz –

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
H. Thiele (Leipzig)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V645 | Begrüßung
H. Thiele (Leipzig) |
| 17:35 | V646 | Rückblick
S. H. Schirmer (Kaiserslautern) |
| 17:50 | | Diskussion |
| 17:55 | V647 | Interventionelle Kardiologie – Detektion, Kardioversion, Ablation
S. Willems (Hamburg) |
| 18:10 | | Diskussion |
| 18:15 | V648 | PCI, duale Therapie oder Triple Therapie
S. Hohnloser (Frankfurt am Main) |
| 18:30 | | Diskussion |
| 18:35 | V649 | Ausblick
M. Grond (Siegen) |
| 18:50 | | Diskussion |
| 18:55 | V650 | Zusammenfassung und Abschlussworte
H. Darius (Berlin) |

Symposium

Ein InterAtrial Shunt Device für HFpEF Patienten: Eine neue Lösung für ein ungelöstes Problem

organisiert von Corvia Medical, Inc. USA

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
B. Pieske (Berlin)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V651 | Pathophysiologie und Konzept der Senkung des Füllungsdrucks
F. X. Kleber (Berlin) |
| 17:50 | | Diskussion |
| 17:55 | V652 | Erste Freiburger Erfahrung mit dem InterAtrial Shunt Device
H. Bugger (Freiburg im Breisgau) |
| 18:15 | | Diskussion |
| 18:20 | V653 | Multizentrische klinische Ergebnisse und laufende klinische Studien
G. Hasenfuß (Göttingen) |
| 18:40 | | Diskussion |
| 18:45 | | Podiumsdiskussion |

Symposium

Therapierefraktäre Angina Pectoris – neue Perspektive für Ihre Patienten

organisiert von Neovasc GmbH

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 17:30 | V654 | Begrüßung und Einleitung
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen) |
| 17:35 | V655 | Refraktäre Angina Pectoris – in meiner Praxis gibt es das nicht, ODER doch!?
S. Kische (Berlin) |
| 17:50 | | Diskussion |
| 17:55 | V656 | Von der „Beckschen Operation“ zu COSIRA, randomisiert, doppelblind, Scheinprozedur!
T. Schmitz (Essen) |
| 18:10 | | Diskussion |
| 18:15 | V657 | Die Bestätigung der Evidenz in der klinischen Routine
C. Liebetrau (Bad Nauheim) |
| 18:30 | | Diskussion |
| 18:35 | V658 | Der objektive Nachweis – MRI Perfusion
C. Mahnkopf (Coburg) |
| 18:50 | | Diskussion |
| 18:55 | V659 | Abschluss und Verabschiedung
J. Brachmann (Coburg) |

Symposium

Die Rolle der Defibrillatorweste in der klinischen Praxis

organisiert von ZOLL

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
C. W. Israel (Bielefeld)

- | | | |
|-------|------|---|
| 17:30 | V660 | Einleitung
S. Baldus (Köln) |
| 17:35 | V661 | Primärprävention des plötzlichen Herztods: die VEST-Studie
A. Fach (Bremen) |
| 17:50 | | Diskussion |
| 17:55 | V662 | Aktuelle Studienlage zur Defibrillatorweste
J. Ehrlich (Wiesbaden) |
| 18:10 | | Diskussion |
| 18:15 | V663 | Optimierte Behandlungsstrategien für Patienten mit neu
diagnostizierter Herzinsuffizienz
L. S. Maier (Regensburg) |
| 18:30 | | Diskussion |
| 18:35 | | Podiumsdiskussion |
| 18:55 | V664 | Zusammenfassung
C. W. Israel (Bielefeld) |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Technik Step-by-Step

Vorsitz: D. Fischer (Rotenburg an der Fulda),
G. Kassner (Bad Segeberg)

- 17:30 V665 **Der transradiale Zugangsweg aus Sicht des Assistenzpersonals**
A. Trommsdorf (Gießen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V666 **Notfallmedikamente im Herzkatheterlabor: Was benötigt man?**
J. Blumenstein (Dortmund)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V667 **Assistenz beim LAA-Verschluss**
I. Baldy (Hamburg)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V668 **Teamschulung am Beispiel Reanimation: Wie machen wir es?**
S. Zimmer (Bonn)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V669 **Verleihung des Posterpreises der Sektion Assistenz- und
Pflegepersonal in der Kardiologie**
C. W. Hamm (Gießen)



Deutsche Rhythmus Tage

A session to test your knowledge of the ECG –
an interactive ECG-course with Hein Wellens
EKG-Kurs für Anfänger und Fortgeschrittene

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
H. Nef (Gießen),
P. Sommer (Leipzig)

- 19:00 V670 **Einführung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 19:05 V671 **Interactive ECG-course with Hein Wellens**
H. J. J. Wellens (Maastricht, NL)
- 19:50 V672 **Ausklang und Diskussion**
H. J. J. Wellens (Maastricht, NL), T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
H. Nef (Gießen), P. Sommer (Leipzig)



Samstag, 13. Oktober 2018

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
09.00					
09.15	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.	 DGKAKADEMIE.	AG30
09.30	Update	CTO –	Hauptstamm	Schwanger-	Psychokardio-
09.45	Diagnostik und	Antegrade		schaft – Was	logische
10.00	Therapie von	Techniken 2018		der Kardiologe	Versorgungs-
10.15	Herzklappen-			wissen sollte	modelle – wie
10.30	erkrankungen			zu ...	Strukturen
10.45					entwickelt
11.00	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.		S. 213
11.15	Optimale ACS-	Fit für den	TAVI		Herzinfarkt-
11.30	Versorgung	ersten Dienst!			versorgung in
11.45					Deutschland
12.00				S. 212	
12.15	S. 220	S. 221	S. 222		S. 223
12.30					
12.45	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 AGIKcinema.		
13.00	Eingeschränkte	Bifurkationen:	Komplexe	Basiswissen	Karrierewege
13.15	Pumpfunktion	Step-by-Step	Läsionen	von bild-	in der Kardi-
13.30	und katheter-			gebenden	ologie – bleibt
13.45	gestützte			Verfahren in der	die Familie
14.00	Therapie-			KHK-Diagnostik	auf der
14.15	optionen			zur Kardiologie-	Strecke?
14.30				prüfung	
14.45	S. 228	S. 229	S. 222	S. 230	S. 231
	Great				
	Debate 2				
	S. 237				

→ bis 15.45 Uhr

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 AGIKlive

 Akademiekurs

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					09.00
Notfall- management #interaktiv – Falldiskussion für junge Kardiologen	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Sport- rhythmologie	Chronische systolische Herzinsuffizienz	Herz und Hirn	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Device- Implantationen und -Management	09.15
					09.30
					09.45
					10.00
S. 214	S. 216	S. 217	S. 218	S. 219	10.15
					10.30
					10.45
EPU für junge Kardiologen	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage MRT und Rhythmologie	Bildgebung: MRT, CT, Nuklear- diagnostik	Herz und Lunge		11.00
					11.15
					11.30
					11.45
					12.00
S. 224	S. 225	S. 226	S. 227		12.15
					12.30
AG32, AG33 Angewandte Telemedizin in der Sportkar- diologie und in der Versorgung von chronisch Herzkranken – Wie sieht die Realität aus?	Die Umsetzung des Patienten- wunsches in der medizinischen Versorgung	Primär- und Sekundär- Prävention	Kongress News ESC/ACC 2018		12.45
					13.00
					13.15
					13.30
					13.45
S. 232	S. 234	S. 235	S. 236		14.00
					14.15
					14.30
					14.45

 Gemeinsame Sitzung

 Zusätzliche Sitzung

 AG-Sitzung

AGIKplenum

Update Diagnostik und Therapie von Herzklappenerkrankungen

Moderator: V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: S. de Waha (Lübeck), N. Werner (Bonn), W. Fehske (Köln),
H. Ince (Berlin), J. Kempfert (Berlin), K.-H. Kuck (Hamburg)

09:00 V673 **Einführung**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Aortenklappeninsuffizienz

09:05 V674 **- Diagnostik**
C. Hammerstingl (Köln)

09:15 V675 **- Therapie**
A. Linke (Dresden)

09:25 **Diskussion**
Mitralstenose

09:30 V676 **- Diagnostik**
N. Wunderlich (Darmstadt)

09:40 V677 **- Therapie**
J. Rieber (München)

09:50 **Diskussion**
Trikuspidalinsuffizienz

09:55 V678 **- Diagnostik**
P. Lurz (Leipzig)

10:05 V679 **- Therapie**
J. Hausleiter (München)

10:15 **Diskussion**

10:20 V680 **Take Home Message**
N. Werner (Bonn)



AGIKseminar

CTO – Antegrade Techniken 2018

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: M. Behnes (Mannheim),
A. Bufe (Krefeld)

Experte: K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

- 09:00 V681 **Einführung**
A. Bufe (Krefeld), M. Behnes (Mannheim)
- 09:05 V682 **Antegrade Technik – so geht's!**
J. Weber-Albers (Dortmund)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:25 V683 **Live-in-the-Box: CTO**
A. Bufe (Krefeld)
- 10:25 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Akademiekurs

Schwangerschaft – Was der Kardiologe wissen sollte zu ...

Vorsitz: G. P. Diller (Münster),
P. Ewert (München)

- 09:00 V684 **Herzklappenerkrankungen**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:45 V685 **Gerinnungshemmung**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:30 V686 **Herzrhythmusstörungen / ICD**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:15 V687 **Herzinsuffizienz**
M. Lüdde (Kiel)
- 11:45 **Diskussion**



Arbeitsgruppe
„Psychosoziale Kardiologie“

Psychokardiologische Versorgungsmodelle
– wie Strukturen entwickelt werden können

Vorsitz: C. Waller (Nürnberg),
M. Meesmann (Würzburg)

Panel: H. Gunold (Leipzig), V. Köllner (Teltow), V. Schrader (Nürnberg)

Ambulant

09:00 V688 **Interdisziplinäre ambulante Psychokardiologie**
P. Schirdewahn (Leipzig)

09:15 V689 **Paneldiskussion**
P. Schirdewahn, V. Schrader (Leipzig, Nürnberg)

Stationär

09:25 V690 **Stationär**
Psychokardiologischer Liaison-Dienst am Akut-Krankenhaus
J. M. Scheuermann (Krefeld)

09:40 V691 **Paneldiskussion**
J. M. Scheuermann, H. Gunold (Krefeld, Leipzig)

Rehabilitation

09:50 V692 **Psychokardiologie in der kardiologischen Rehabilitation**
R. Schubmann (Möhnesee)

10:05 V693 **Paneldiskussion**
R. Schubmann, V. Köllner (Möhnesee, Teltow)

10:15 **Abschlussdiskussion**

Sitzung der Sektion

Notfallmanagement #interaktiv – Falldiskussion für junge Kardiologen

Vorsitz: V. Johnson (Würzburg),
D. Duncker (Hannover)

- 09:00 V694 **EKG – schnell erkennen, schnell entscheiden**
T. Konrad (Mainz)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V695 **Echo-Basics – der erste Eindruck zählt**
K. Klein (Düsseldorf)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V696 **Akute Herzinsuffizienz – was zuerst?**
M. Kreußler (Heidelberg)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V697 **Kardiologische Notfälle – Alpträume in der Notaufnahme**
F. Post (Koblenz)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:20 **Abschlussdiskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Sportrhythmologie

Joint Session mit der AG Sportkardiologie

Vorsitz: S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf),
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

- | | | |
|-------|------|--|
| 09:00 | V698 | Leistungssteigernde Substanzen – schädliche Effekte auf das Herz-Kreislauf-System
R. Laszlo (Stuttgart) |
| 09:15 | | Diskussion |
| 09:20 | V699 | Rhythmusstörungen beim Leistungssportler – Diagnostik, Therapie, Prognose
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 09:35 | | Diskussion |
| 09:40 | V700 | Plötzlicher Herztod im Breitensport – Ansätze, Risikoevaluation
C. Burgstahler (Tübingen) |
| 09:55 | | Diskussion |
| 10:00 | V701 | Rhythmusstörungen im Kindesalter
J. Hebe (Bremen) |
| 10:15 | | Diskussion |
| 10:20 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Kardiologie Aktuell

Chronische systolische Herzinsuffizienz

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
P. C. Schulze (Jena)

- 09:00 V702 **Leitliniengerechte medikamentöse Therapie – Wie umsetzen im Einzelfall?**
S. Frantz (Würzburg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V703 **Digitalis – für wen noch sinnvoll?**
U. Bavendiek (Hannover)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V704 **Sportliche Aktivität bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz**
M. Halle (München)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V705 **Devices – CRT, ICD und mehr**
C. G. Veltmann (Hannover)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:20 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Herz und Hirn

Vorsitz: K. G. Häusler (Würzburg),
M. Pauschinger (Nürnberg)

- 09:00 V706 **Kryptogener Schlaganfall – Wie intensiv soll eine kardiale Emboliequelle gesucht werden?**
R. Schnabel (Hamburg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V707 **PFO verschließen – bei wem?**
J. Widder (Hannover)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V708 **NOAK oder Vorhofshroclcluder bei Vorhofflimmern – wie ist die Evidenz?**
U. Landmesser (Berlin)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V709 **Detektion atrialer Hochfrequenzepisoden in SM/ICD – Antikoagulation ja oder nein?**
A. Götte (Paderborn)
- 10:15 **Diskussion**
- 10:20 **Abschlussdiskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

Device-Implantationen und -Management

Vorsitz: B. Halama (Leipzig),
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)

- | | | |
|-------|------|--|
| 09:00 | V710 | Schrittmacher-, ICD- und CRT-Implantationen
L. Bösche (Bochum) |
| 09:20 | | Diskussion |
| 09:25 | V711 | Device-Nachsorge und Telemedizin
E. Päßler (Dresden) |
| 09:45 | | Diskussion |
| 09:50 | V712 | System-Explantationen – wann, wie und warum? (mit Fallbeispielen)
T. Hanke (Hamburg) |
| 10:10 | | Diskussion |
| 10:15 | | Abschlussdiskussion |



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

AGIKplenum

Optimale ACS-Versorgung

Moderator: A. Ghanem (Hamburg)

Panel: C. Liebetrau (Bad Nauheim), A. Diegeler (Bad Neustadt a. d. Saale), A. Elsässer (Oldenburg), J. Schofer (Hamburg), H. Thiele (Leipzig), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 10:45 V713 **Einführung**
A. Ghanem (Hamburg)
- 10:50 V714 **Neue universelle Definition des Myokardinfarktes**
M. Möckel (Berlin)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V715 **Spot-Stenting vs. Meterware?**
T. Gori (Mainz)
- 11:15 **Diskussion**
ACS: Gibt es eine chirurgische Option?
- 11:20 V716 **- Pro**
V. Falk (Berlin)
- 11:30 V717 **- Contra**
C. W. Hamm (Gießen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:50 V718 **MINOCA: ACS ohne sichtbare Culprit Lesion**
F. Meincke (Hamburg)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V719 **Take Home Message**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)



AGIKseminar

Fit für den ersten Dienst!

Vorsitz: D. Leistner (Berlin),
A. Wolf (Essen)

Experte: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

- 10:45 V720 **Einführung**
D. Leistner (Berlin), A. Wolf (Essen)
- 10:55 V721 **Wann bin ich fit für den ersten Herzkatheter-Dienst?**
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V722 **Troponin positiv: Wann muss ich ran, wann lass ich's sein?**
D. Leistner (Berlin), A. Wolf (Essen)
- 11:30 **Fallbasierte Diskussion der Reperfusionstherapie**
- 12:05 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Herzinfarktversorgung in Deutschland

Vorsitz: K. Bestehorn (Ebenhausen-Zell),
S. Schneider (Ludwigshafen am Rhein)

- 10:45 V723 **ESC-STEMI Leitlinien und ihre Umsetzung im Klinik-Alltag**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V724 **Verbesserung der STEMI-Versorgung am Beispiel Berliner Herzinfarktregister**
B. Maier (Berlin)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V725 **Was ist bei einem Herzinfarktnetz zu beachten und wo sind die Probleme?**
H. Wienbergen (Bremen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V726 **Was gibt es bei der Herzinfarktversorgung in Deutschland zu verbessern?**
K. H. Scholz (Hildesheim)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 **Abschlussdiskussion**

Sitzung der Sektion

EPU für junge Kardiologen

Joint Session Young DGK - EHRA Young EP

Vorsitz: J. Kosiuk (Leipzig),
P. Lugenbiel (Heidelberg)

- 10:45 V727 **Vorbereitung: Die Kunst des EKG-Lesens**
J. Hebe (Bremen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V728 **Punktion: Techniken & Orientierungspunkte von transfemoral bis transseptal**
P. Sommer (Leipzig)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V729 **Stimulation: Katheterplatzierung und diagnostische Manöver**
D. Duncker (Hannover)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V730 **Ablation: Vorgehen bei Vorhofflattern, AVNRT, AT**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 **Abschlussdiskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

MRT und Rhythmologie

Joint Session mit der AG Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie

Vorsitz: F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Hausham),
L. Lehmkuhl (Bad Neustadt a. d. Saale)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:45 | V731 | MRT bei Patienten mit aktiven Rhythmus-Implantaten: State-of-the-Art
C. Mahnkopf (Coburg) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | V732 | Wer braucht wirklich ein MRT-taugliches Gerät?
T. Sommer (Neuwied) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:25 | V733 | MRI or CT to plan catheter ablation of VT?
H. Cochet (Bordeaux, FR) |
| 11:40 | | Diskussion |
| 11:45 | V734 | Katheter-Ablation im MRT – ist das die Zukunft?
P. Sommer (Leipzig) |
| 12:00 | | Diskussion |
| 12:05 | | Abschlussdiskussion |



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Kardiologie Aktuell

Bildgebung: MRT, CT, Nuklear diagnostik

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
H. A. Katus (Heidelberg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:45 | V735 | MRT – wichtiges Werkzeug des Kardiologen
H. Mahrholdt (Stuttgart) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | V736 | Koronar-CT – funktionelle Stenose diagnostik
M. Marwan (Erlangen) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:25 | V737 | Nuklear diagnostik – Ischämie/Vitalität
R. Dörr (Dresden) |
| 11:40 | | Diskussion |
| 11:45 | V738 | Nuklear diagnostik – neue Modalitäten bei Endokarditis (-verdacht)
F. Bengel (Hannover) |
| 12:00 | | Diskussion |
| 12:05 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Herz und Lunge

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
I. Lang (Wien, AT)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:45 | V739 | COPD – zu oft diagnostiziert bei Herzinsuffizienz?
G. Güder (Würzburg) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | V740 | Verbesserung der Herzfunktion bei COPD
J. Vogel-Claussen (Hannover) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:25 | V741 | Pulmonale Hypertonie – (Diff.-) Diagnose braucht mehr als Echo
C. Opitz (Berlin) |
| 11:40 | | Diskussion |
| 11:45 | V742 | Pulmonale Hypertonie bei HFpEF
S. Rosenkranz (Köln) |
| 12:00 | | Diskussion |
| 12:05 | | Abschlussdiskussion |

AGIKplenum

Eingeschränkte Pumpfunktion und kathetergestützte Therapieoptionen

Moderator: J. Mehilli (München)

Panel: A. Bufe (Krefeld), S. Baldus (Köln), S. Bleiziffer (München),
S. Ensminger (Lübeck), W. Rottbauer (Ulm), H. Thiele (Leipzig)

- 12:30 V743 **Einführung**
J. Mehilli (München)
- 12:35 V744 **Eingeschränkte LVEF und koronare Mehrgefäßerkrankung – wann und wie PCI?**
I. Akin (Mannheim)
- 12:50 **Diskussion**
- 13:00 V745 **Eingeschränkte LVEF und Aortenklappenstenose – wann und wie TAVI?**
O. Husser (Dortmund)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:25 V746 **Eingeschränkte LVEF und funktionelle Mitralklappeninsuffizienz – wann und wie Repair?**
P. Boekstegers (Siegburg)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:50 V747 **Take Home Message**
A. Bufe (Krefeld)

AGIK



AGIKplenum.

14:00 *Ende des Kongresses*

14:15 *Great Debate 2*

AGIKseminar

Bifurkationen: Step-by-Step

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
H. Nef (Gießen)

Experten: J. Laub (Essen), J. Wöhrle (Ulm)

- 12:30 V748 **Einführung**
H. Nef (Gießen), H. Möllmann (Dortmund)
- 12:35 V749 **Klinischer Fall: Eine Bifurkation, bei der ich Probleme hatte ...**
M. Wiemer (Minden)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:55 V750 **Bifurkation: Step-by-Step**
H. Möllmann (Dortmund), H. Nef (Gießen)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:15 V751 **Bifurkation: Toolbox**
H. Möllmann (Dortmund), H. Nef (Gießen)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:35 V752 **Klinischer Fall: ... und wie ich es gelöst habe!**
M. Wiemer (Minden)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:55 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



AGIKseminar.

14:00 *Ende des Kongresses*

14:15 *Great Debate 2*

Cluster
„Bildgebende Verfahren“

Basiswissen von bildgebenden Verfahren in der
KHK-Diagnostik zur Kardiologieprüfung

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
S. Silber (München)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:30 | V753 | Einführung in die Thematik
S. Silber (München) |
| 12:35 | V754 | Was sollte man von der Echokardiographie zur Kardiologieprüfung wissen?
F. Knebel (Berlin) |
| 12:50 | V755 | Was sollte man von der Myokardszintigraphie zur Kardiologieprüfung wissen?
J. vom Dahl (Mönchengladbach) |
| 13:05 | V756 | Was sollte man von der Computertomographie des Herzens zur Kardiologieprüfung wissen?
G. Korosoglou (Weinheim) |
| 13:20 | V757 | Was sollte man von der Kernspintomographie des Herzens zur Kardiologieprüfung wissen?
A. Rolf (Bad Nauheim) |
| 13:35 | | Diskussion der Referenten und Vorsitzenden |
| 13:55 | V758 | Zusammenfassung
I. Eitel (Lübeck) |

14:00 **Ende des Kongresses**

14:15 **Great Debate 2**

Karrierewege in der Kardiologie – bleibt die Familie auf der Strecke?

Projektgruppe Familie in der Kardiologie und Sektion Young DGK

Vorsitz: J. Dutzmann (Hannover),
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- 12:30 V759 **Die Situation junger Kardiologinnen/Kardiologen zwischen Klinik und Familie – Ergebnisse der DGK-Umfrage**
M. Bestehorn (Ebenhausen-Zell)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V760 **Forschung an einem universitären Herzzentrum – wo sind die Probleme, wo die Herausforderungen?**
R. Schnabel (Hamburg)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V761 **Der (weite) Weg zum Elektrophysiologen**
D. Duncker (Hannover)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V762 **Der Weg in die Kardiologie-Niederlassung**
I. Kruck (Ludwigsburg)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V763 **Wissenschaft, Lehre und klinische Tätigkeit – wie passt es zusammen?**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 **Abschlussdiskussion**

14:00 *Ende des Kongresses*

14:15 *Great Debate 2*

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
„Sportkardiologie“
„Telemonitoring“

Angewandte Telemedizin in der Sportkardiologie und in der
Versorgung von chronisch Herzkranken
– Wie sieht die Realität aus?

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|------|---|
| 12:30 | V764 | Einführung
T. M. Helms (Hamburg) |
| 12:35 | V765 | Adhärenzmessung zur Steigerung der körperlichen Aktivität bei Patienten mit einer systolischen Herzinsuffizienz
M. Bahls (Greifswald) |
| 12:55 | V766 | Trainingsüberwachung bei Patienten mit diastolischer Herzinsuffizienz (Ex-DHF)
A. Duvinage (München) |
| 13:15 | V767 | Telemedizinische Überwachung bei Hochrisikopatienten
F. Köhler (Berlin) |
| 13:35 | V768 | Ergebnisse zweier landesgeförderter Versorgungsprogramme zur CHI in Rheinland-Pfalz
B. Zippel-Schultz (Berlin) |
| 13:55 | V769 | Zusammenfassung und Ausblick
C. A. Perings (Lünen) |

14:00 **Ende des Kongresses**

14:15 **Great Debate 2**

Die Umsetzung des Patientenwunsches in der medizinischen Versorgung

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
K.-H. Kuck (Hamburg)

Panel: C. Butter (Bernau bei Berlin), A. Elsässer (Oldenburg), B. Levenson (Berlin), M. Pauschinger (Nürnberg), A. Rastan (Marburg), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

12:30 V770 **In welchen Leitlinien der letzten 5 Jahre ist der Patientenwunsch berücksichtigt?**
S. Massberg (München)

12:40 **Diskussion**
Wie sollen Patientenwünsche in medizinischen Leitlinien/G-BA-Richtlinien verankert werden?

12:50 V771 **- aus ärztlicher Sicht**
A. Elsässer (Oldenburg)

13:05 **Diskussion**

13:10 V772 **- aus juristischer Sicht**
C. Rybak (München)

13:25 **Diskussion**

13:30 V773 **- aus Patientensicht**
E. Sticker (Köln)

13:45 **Diskussion**

13:50 **Abschlussdiskussion**

14:00 ***Ende des Kongresses***

14:15 ***Great Debate 2***

Kardiologie Aktuell

Primär- und Sekundär-Prävention

Vorsitz: F. Goss (München),
R. Hambrecht (Bremen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 12:30 | V775 | Genetische Testung – bereit zur Prävention der KHK?
T. Keßler (München) |
| 12:45 | | Diskussion |
| 12:50 | V776 | Sport – wieviel ist nötig, was ist zu viel?
C. Burgstahler (Tübingen) |
| 13:05 | | Diskussion |
| 13:10 | V777 | Ernährung – was hilft wirklich und funktioniert?
T. Konrad (Frankfurt am Main) |
| 13:25 | | Diskussion |
| 13:30 | V778 | Cholesterinsenkung und mehr – neue Daten
U. Nixdorff (Düsseldorf) |
| 13:45 | | Diskussion |
| 13:50 | | Abschlussdiskussion |

14:00 ***Ende des Kongresses***

14:15 ***Great Debate 2***

Kardiologie Aktuell

Kongress News ESC/ACC 2018

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
T. Münzel (Mainz)

5 Studien werden noch bekannt gegeben

14:00 ***Ende des Kongresses***

14:15 ***Great Debate 2***

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate 2

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
R. Hambrecht (Bremen),
H. Möllmann (Dortmund)

Experten: R. Dörr (Dresden), J. Sperzel (Bad Nauheim), A. Linke (Dresden)

Myokardszintigraphie – immer noch der Goldstandard zur nicht-invasiven Ischämiediagnostik und Prognoseabschätzung

Diskutant: R. Dörr (Dresden)

14:15 V779 **Pro**
F. Bengel (Hannover)

14:25 V780 **Contra**
B. Levenson (Berlin)

14:35 V781 **Rebuttal**
B. Levenson (Berlin), F. Bengel (Hannover)

14:37 **Diskussion**

Sekundärprophylaxe bei ischämischer Kardiomyopathie bei ICD – Die großen Studien haben auch heute noch Gültigkeit!

Diskutant: J. Sperzel (Bad Nauheim)

14:45 V782 **Pro**
D. Böcker (Hamm)

14:55 V783 **Contra**
C. Butter (Bernau bei Berlin)

15:05 V784 **Rebuttal**
C. Butter (Bernau bei Berlin), D. Böcker (Hamm)

15:07 **Diskussion**

„Low-risk“ Patienten: TAVI für alle?

Diskutant: A. Linke (Dresden)

15:15 V785 **Pro**
K.-H. Kuck (Hamburg)

15:25 V786 **Contra**
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)

15:35 V787 **Rebuttal**
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau), K.-H. Kuck (Hamburg)

15:37 **Diskussion**

Vorsitzende / Moderatoren / Panelists / Experten / Diskutanten / Referenten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr.
Aalto-Setälä, K.	BS249	von Auenmüller, I.	P574	Bengel, F.	V324, V738, V779, V781
Abdel-Wahab, M.	S.123, S.151	Auer, J.	P551	Bengel, P.	BS271, BS275
V318, V320, V429, V477,	P610	Augstein, A.	BS262	Benning, L.	BS239
Abdelwahed, Y.	P222	Avery, E. G.	BS241	Bergau, L.	P611
Abdulghafor, M.	P608	Awad, K.	P143	Berger, M.	P517
Abels, B.	P195, P197	Aweimer, A.	P544	Berger, S.	P216
Achenbach, S.	P141, PP155, V355,	Axthelm, C.	P551	Bergmann, M. W.	P202, P604
	P502	Azizy, O.	P535, P553	Bergmeier, W.	P217
Ackemann, J.	V54			Berkefeld, A.	PP151
Adam, M.	P144	De Backer, O.	P610	Berkovitz, A.	V17, P140, P173, P501
Adams, V.	BS262	Backs, J.	V22, P216, P218, P219	Berkowitsch, A.	PP154, P166
Adrian, L.	BS231	Badertscher, P.	BS239	Bernhard, O.	BS263
Afzal, S. S.	P607	Bae, Y. J.	P186	Berr, M.	P517
Ahmad, S.	BS271, BS275	Bahls, M.	V765	Berrisch-Rahmel, S.	S.216, S.232
Ahrens, I.	V108, BS239	Baldus, S.	S.114, S.138, S.205,	Bertagnolli, L.	V6
Aich, A.	BS263		S.228	Bertero, E.	BS252, BS258
Ajmi, I.	PP156, P526		P144, V445, V482, V660	Bestehorn, K.	S.223
Ajnwojner, R.	P204, P575	Baldy, I.	V667	Bestehorn, M.	V759
Akbulak, R. Ö.	P177	Balland, A.	P588	Bethge, S.	P570
Akin, I.	PP146, V744	Balleiniger, M.	BS263	Bettin, M.	P143
Aksoy, A.	P586	Balogh, A.	BS241	Beutel, M. E.	P569
Aktas, Y.	BS227	Balzer, S.	P498	Beyersdorf, F.	V461, V786, V787
Alabdullah, M.	BS247	Houng Bang, L.	P588	Beyer-Westendorf, J.	P578
Alban, F.	P218	von Bardeleben, R. S.	S.138	Beyhoff, N.	BS252
Albersdörfer, L.	P220		V322	Bezrucav, I. M.	BS237
Albrecht, A.	S.132	Barkhoff, R.	P207	Biesenberger, S.	P589
Alessandri, H.	P601	Barone, M.	P552	Biewener, S.	P525
Ali, M.	P203	Barten, M.	V638	Billion, M.	P493
Alidadiani, N.	BS268	Bartolomeaus, H.	BS241	Birkemeyer, R.	S.82
Alpert, M.	P211	Bartsch, B.	BS274		V442
Altman, P. A.	P202	Bäßler, A.	P220	Bitter, T.	PP149, P192, P213, P584
Amberger, J.	P143	Batka, S.	BS235, BS267	Blackwood, E.	BS230
Anand, P.	BS276	Bauer, A.	P223	Blankenberg, S.	P569, P602
Andresen, D.	P515	Bauersachs, J.	S.75, S.83, S.110,	Blankenheim, T.	P562
Angendohr, S.	BS274		S.157, S.201	Blaschke, F.	S.199
Angermann, C. E.	S.185	V114, P221, BS224, BS267, V303,			PP157, V634
Anker, S. D.	P572	V304, V343, V395, V644		Blazek, P.	P533, P534, P554, P564
Anneken, L.	P141, PP155, P502	Baumann, P.	P566	Bleiziffer, S.	S.228
Antz, M.	V297	Baumgartner, H.	V344	Blessing, E.	S.42
Appel, K.-F.	P551	Bavendiek, U.	V703	Block, M.	S.125
Arentz, T.	V53	Becher, M. U.	P586	Blockhaus, C.	P620
Arnold, M. B.	V50, P141, PP155,	Beck, C.	BS236	Blomström-Lundqvist, C.	P541
	P502	Beck, F.-J.	P614, P615	Blum, K.	P222
Arnold, N.	P569	Becker, A.	P495, P617	Blum, V. T.	V47
Arrer, A.	BS266	Becker, A. S.	P599, P600	Blüm, B.	P577
Arya, A.	V18, P560	Becker, M.	P208	Blumenstein, J.	V64, V666
Aßmus, B.	S.80	Behnes, M.	S.211	Bock, K.	P552
Ates, S.	P500		V681	Böcker, D.	S.84
Atighetchi, S.	BS258	Beitkreuz, M.	BS257		V782, V784
Attanasio, P.	P504, P505, P512,	Beller, C.	P210	Bockstahler, M.	P215
	P525	Bellmann, B.	PP153, P507, P540	Bode, C.	S.142
Attermeyer, S.	BS254	Benda, S.	P182		P214, BS239, BS277, V392, V685

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Bodi, I.	BS277	Bruns, B.	P216	Daub, R.	P216
Boekstegers, P.	S.152	Buchholz, J.	P559	Dechend, R.	P212, BS241, P582
	V439, P600, V746	Buchwalsky, G.	V49, P171	Decher, N.	BS256
Boentert, M.	P200	Buckert, D.	P550	Deisenhofer, I.	S.84, S.113
Bogossian, H.	V446	Bufe, A.	S.211, S.228	V5, P500, P510, P533, P534, P554	
Bohlscheid, V.	P193, P521	P620, V681, V683, V747		Demal, T. J.	P539, P555
Böhm, F.	P222	Bugger, H.	S.72, S.105	Deneke, T.	S.44, S.134, S.157, S.207, S.216, S.237
Böhm, M.	S.137	V104, V652		V42, P140, P158, P173, P183, P501, P527, P563, V670, V672	
V75, V115, P194, P201, V347, V385		Bünger, P.	BS232	Deuschl, F.	P602
Böhmer, A.	P223	Burchert, W.	P581	Deutschmann, C.	P564
Bohnen, J.-E.	P507	Burgard, D. M.	P609	Dewenter, M.	P216
Boldt, L.-H.	PP157	Burghardt, A.	P623	Dickstein, K.	P541
Bonaventura, K.	S.68	Burgstahler, C.	V700, V776	Diebold, I.	P205
	V76	Burkhardt, R.	P186	Diegeler, A.	S.220
Bongarth, C. M.	P570	Busch, M.	P217, BS229, BS231, BS234, BS261	Diekmann, M.	P576
Bongiovanni, D.	PP151	Busch, M.	P514	Dierck, F.	BS232
Böning, A.	S.151	Busch, S.	PP156, P180, P185, P189, P191, P526, P558, P564	Dierschke, W.	P574
Bonnemeier, H.	S.154	Buschmeier, F.	P559	Dieterich, C.	BS231
	V128	Butter, C.	S.46, S.77, S.110, S.114, S.201, S.234	Diller, G. P.	S.212
Bonzel, T.	S.110	P142, PP148, P184, P198, V284, V447, P531, P536, P545, P601, V640, V783, V784		Dimitriadis, Z.	V361
Boosfeld, C.	P202	Büttner, P.	P186, P187, P518, P529	Dinges, C.	BS266, P542
Borchert, T.	BS226	Butz, S.	PP156, P180	Dinh, W.	P620
Borger, M. A.	S.132	van Buul, J.	BS240	Dinov, B.	P560
Börgermann, J.	S.122, S.133	Byrne, R.	PP151	Dinshaw, L.	P177
dos Santos Vinagre Margarido	P554	Cassese, S.	PP151	Diouf, K.	P594
Borges, A.	S.70	Cebotari, S.	V135	Dobrev, D.	V366
Borggreffe, M.	V92, PP146	Chambon, P.	P216	Dobrega, G.	BS224
Börries, M.	BS231	Chavakis, E.	S.101, S.126	Dohme, M.	P794
Borst, O.	BS244, P599	Chavakis, T.	BS244	Döhner, W.	P572
Bosch, R.	V124, P576	Chilian-Hof, R.	P577	Doll, N.	S.160
Bösche, L.	P544, V710	Chowdhury, A.	BS263	Domann, S.	P178
Boulafali, Y.	P217	Christ, M.	P574	Dong, F.	BS269
Bourier, F.	P510, P533, P534	Christ, T.	V58	Döring, C.	BS265
Boye, P.	P176	Chun, K. R. J.	S.55, S.88	Doroudgar, S.	BS230
Boyle, A.	V636	Chung, D.-U.	P539, P555	Dörr, M.	P514
Brachmann, J.	S.204	Clasen, L.	BS274	Dörr, O.	V360, P575, P594
PP156, P158, P164, P167, P180, P189, P515, P516, P526, P558, P590, V659, P790		Cochet, H.	P563, V733	Dörr, R.	S.237
Brand, M.	P574	Conradi, L.	V432, P602	P581, V737	
Brandt, M.-C.	P542	Cordero, J.	BS224	P175, P517	
Braun, M.	P583	Costard-Jäckle, A.	P213, P584	Draguhn, A.	P219
Braun, M. D.	BS256	Cuello, F.	S.49, S.100	Droppa, M.	P599
Braun, P.	P603	vom Dahl, J.	V755	Dudek, J.	BS252, BS263
Breitbart, P.	P610	Dahme, T.	P172, P174, P499, P506, P508, P513, P550	Dueck, A.	V294
Brkic, A.	P533, P534, P564	Dahmer, J.	V349	Dufner, B.	P214
Brooks, S.	P500, P533, P534	Dähnert, I.	V470	Duncker, D.	S.50, S.154, S.214
van den Bruck, J.-H.	P540, P562	Darbar, D.	P548	P169, BS272, P538, P556, V729, V761	
Brück, B.	P175, P517	Darius, H.	S.147, S.202	Dürschmied, D.	S.102
Brudzinski, M.	BS265	V414, V650		BS239	
Brueggemann, B.	P165, P170, P179			Dutzmann, J.	S.231
Bruehl, C.	P219			Duvinage, A.	V766
Brügger, B.	BS263			Dybкова, N.	BS271, BS275
Brunner, M.	BS277			Ebner, N.	P572

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Eckardt, K.-U.	BS241, V489	Eyermann, R.	P568, P571	ten Freyhaus, H.	P144
Eckardt, L.	S.136	Van Eyk, J.	BS230	Friede, T.	P611
	P158, V401, V423 , P515			Friedrich, N.	P514
Eckner, D.	P494, P606	Faber, L.	P497, P612	Friemel, S.	P188
Eckrich, K.	P570	Fabritz, L.	V409	Fries, P.	P194
Edenhofer, F.	BS225	Fach, A.	V661	Froese, N.	P221
Eder, S.	P597	Fahimi, B.	P165, P179	Fröhlich, G. M.	P222
Edler, D.	PP156	Falk, V.	P199, V716	Fuchs, U.	P213
Edlinger, C.	P542	Faßnacht, M.	BS264	Fulde, F.	P184, P198
Eggebrecht, H.	S.221	Federle, D.-L.	P499	Fülöp, G. A.	BS255
Egger, M.	BS261	Feher, M.	P141 , PP155, P502	Fürholz, M.	P164
Ehrlich, J.	S.50, S.69	Fehrendt, S. P142, P531, P536, P545	S.210	Fürnkranz, A.	BS274
	V59, V81 , P223, V662	Fehske, W.		Fütting, A.	P559
Eickholt, C.	P177	Feil, R.	BS244		
Eitel, C.	P165, P170 , P179, P516	Felician, G.	BS236	van der Gaag, S.	BS238
Eitel, I.	S.226, S.230	Felix, S. B.	V342 , P514	Gade, N.	P217
	P165, P170, P179, V758	Fender, H.	BS256	Gaede, L.	V359 , P594
El-Armouche, A.	S.96, S.97, S.110,	Ferrari, M.	P547, P614, P615	Gaestel, M.	BS235
	S.146, S.164	Fessele, K.	P197	Garlichs, C.	S.186
	BS267, V287	Festerling, E.	P578	Gaspar, T.	S.139
El-Battrawy, I.	PP146	Fichtlscherer, S.	V309, V310, V427		V6
Elbeck, Z.	BS258	Fichtner, S.	P181, P554	Gasparini, M.	P541
El-Danasouri, N.	P209	Ficke, J.	P207	Gass, P.	P216
Elsässer, A.	S.80, S.122, S.220,	Ficker, J.	P195	Gaurav, J.	BS263
	S.234	Fieltz, J.	BS241	Gawaz, M.	S.158
	P207, P211, V317, V771	Filipovic, K.	P540		BS243, BS244, P599, P600
El-Shafeey, M.	BS269	Filippatos, G.	P541	Geffers, R.	BS224
Elsner, C.	P165, P179	Fink, T. PP152, PP153, P158, P159,	P522	Geisler, T.	P599
Emschermann, F.	BS243, BS244, V330	Finke, D.	P219	Gelbrich, G.	P619
Ende, G.	BS262 , P496	Fischbach, T.	P190, P532	Georgi, C.	P536, P545
Endres, M.	S.160	Fischer, A.	BS263	Gerçek, M.	BS238
Ene, E.	V20 , P140, P173, P183, P501, P527, P563	Fischer, D.	S.188, S.206	Gerds-Li, J.-H.	P505
Engelhardt, M.	BS224	Fischer, K.	P790	Gerlach, B.	P796
Engelhardt, S.	BS236	Fischer, M.	P220	Gerull, B.	BS225
Wintrich Enkel, S.	BS274	Fischer, T. H.	PP156, P180 , P185, P191, P526, P558	Geschwill, P.	P219
Ensminger, S.	S.151, S.228	Fischer-Rasokat, U.	P594	Jan van Geuns, R.	P588
Eppli, N.	BS233	Fischlein, T.	P606	Gevaer, A.	BS255
Er, F.	P210	Flottmann, C.	P192, P497, P583 , P612	Al Ghaddioui, A. K.	V440
Erbay, A.	P222, P592	Follo, M.	BS239	Ghaderi, S. G.	BS253, BS255
Erbel, C.	V1	Fölsch, S.	V350	Ghanem, A.	S.52, S.145, S.220
Ergün, S.	BS225	Forkmann, M.	PP156, P180, P185, P189, P191, P526 , P558		V402, V472, V713
Erlhöfer, S. C. R.	P540	Forslund, S. K.	BS241	Giannitsis, E.	V35
Ertl, G.	S.155	Fox, H.	PP149, P192, P213, P532, P584, P612	Gielen, S.	S.184
	P543, P619	Frank, D.	V24, V631		V34, V626
Eschenhagen, T.	S.141	Fransen, P.	BS255	Gigina, A.	BS224, BS235
	V386	Frantz, S.	P208, V702	Gilsbach, R.	V25
Escher, U.	BS242	Franz, N.	P493, P498	Gitt, A. K.	V109
Espinola-Klein, C.	V2, V118, V345, V390	Fredersdorf-Hahn, S.	P188	Gjermeni, D.	P511
Estner, H. L.	S.56	Freiling, S.	P205	Glembotski, C.	BS230
	P181	Frerker, C.	V430, V433 , P601, P604	Glöckler, F.	P506
Evangelopoulos, N.	P603	Frey, N.	S.71, S.142, S.203	Glöckler, S.	P164
Ewers, A.	P544			Wozne Godoy, B. M.	P572
Ewert, P.	S.212			Goldmann, B.	PP153, P507
	P205, P206			Goldschmid, J.	P512
				Gollasch, M.	BS241
				Gonska, B.-D.	S.90, S.129, S.154

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
	P515	Hagendorff, A.	V375	Heineke, J.	P221, BS224, BS235, BS267
Gorenflo, M.	P206	Haghikia, A.	BS242	Heinze, V.	P570
Gori, T.	S.80, S.160	Hagl, C.	S.122	Heinzel, F. R.	S.146
	V32, V468, V715	Hailer, B.	P608		V102, PP157
Gosau, N.	P539, P555	Hain, A.	PP154, P166, P537		P607
Goss, F.	S.235	Hakmi, S.	P539, P555	Hellhammer, K.	S.76, S.232
Götte, A.	S.63, S.74	Halama, B.	S.219	Helms, T. M.	P565, P580, V764
	V632, V709	Halbfaß, P.	S.219		P569
Gottfried-Kwasniok, R.	P497, P612	P140, P173, P183, V299	P501,	Hengstenberg, C.	P569
Grahn, H.	V635		P527, P563	Hengstenberg, W.	P569
Grandoch, M.	BS241	Halfmann, L.	P623	Hennersdorf, M.	S.109
Granitz, C.	P542	Halle, M.	V77, V704	Hennig, I.	P607
Grebmer, C. P533, P534, P554, P564		Haller, B.	P564	Herbold, W.	P498
Grecu, M.	S.48	Hambrecht, R.	S.147, S.235, S.237	Hering, L.	BS241
Greiß, H.	PP154, P166		V410	Heringhaus, F.	P519
Grell, S.	P791	Hamdani, N.	V101, BS253, BS255, BS257, BS268	Herse, F.	P212
Grett, M.	P574	Hamm, C. W.	S.54, S.197	Hervig, M.	BS253, BS255, BS268
Grond, M.	V649	PP154, P166, P204, V416, P537,		Herzog, W.	P216
Grönefeld, G.	S.171	P575, P594, P595, V624, V669,		Hesselkilde, E. Z.	BS273
	P585, P616		V717	Heßling, G.	P500, P510
Grosch, M.	P547	Hammer, K.	P220	Heuschmann, P. U.	P619
Groß, S.	P514	Hammerstingl, C.	V674	Hildick-Smith, D.	P610
Große, N.	P165, P179	Hamze-Sinno, M.	P216	Hilgendorf, I.	P214
Grove, R.	P498	Hanke, T.	S.58	Hindricks, G.	V121, P186, P187, V305, V307, P518, P528, P529, P560, P561
Grube, E.	P586		P604, V712		BS240
Gruber, M.	P141, PP155, P502	Hansen, C.	V130	Hinkel, R.	V334
Grund, A.	P221, BS235, BS267	Hansky, B.	P566	Hitzel, J.	P516
Grune, J.	BS269	Hansson, N. C.	P610	Hochadel, M.	PP147, P158, P515, P516
Grünig, E.	S.227, S.236	Härdrich, M.	P198	Hoeper, M.	P206
Gruszka, A.	P584	Hartl, S.	V12, P175, P517	Hoffmann, A.	P793
Guan, K.	BS263	Hartmann, J.	P177	Hoffmann, B. A.	P523, P552
Guckel, D.	P190, P532	Hartmann, M.	BS263	Hoffmann, E.	P175, P515, P517
Güder, G.	V739	Hartveg, P.	P550	Hoffmann, J.	BS229
Guha, M.	P570	Hasenfuß, G.	S.70, S.128	Hoffmann, R.	P520
Gülker, J.	P620	V87, BS226, BS227, BS259, BS271,		Hoffmeister, H. M.	S.110, S.122, S.167
Gummert, J.	S.158	BS275, P611, V653			P510
	P213, V329, P497, P584, V637	Hashiguchi, N.	P522	Hofmann, M.	P493
Gunawardene, M. A.	P177	Haslinger, C.	P218	Hofmann, S.	BS241
Gundlach, U.	P205	Hatz, M.	P567	Höges, S.	PP157
Gunold, H.	S.213	Haude, M.	S.122	Hohendanner, F.	P201, BS252
	V691	Haupt, L.	V435	Hohlfeld, T.	BS246
Günther, F.	BS231	Hausleiter, J.	S.190	Höhne, H.	V428
Gupta, S. K.	V293		P509, V679	Hohnack, A. L.	PP146
Guth, S.	P204	Häusler, K. G.	S.218	Hohnloser, S.	V648
Gutleben, K.-J.	P190, P532, P557	Haverkamp, W.	S.154		PP148, P531
Gwechenberger, M.	P541		V51, V68	Hölschermann, F.	BS241
de Haan, F.	S.94	Hebe, J.	V65, P171, V701, V727	Homann, S.	BS239
Haas, J.	BS231	Heeger, C.-H.	V13, PP152, PP153,	Honegger, U.	P203
Haas, M.	P204	P160, P161, P165, P170, P179,		Höpfner, F.	P214
Haase, N.	P212, BS241, P582	P202, P507, P522		Hoppe, N.	BS245, BS266, P542, P597, P598
Haase-Fiellitz, A.	P184, P198, P531	Hegner, P.	BS250	Hoppe, U. C.	PP151
Hacker, M.	P581	Heijman, J.	V56	Hoppmann, P.	P200
Haefeli, W. E.	V57	Heimesaat, M.	BS242	Horn, P.	
von Haehling, S.	P572	Hein, A.-K.	P183		
Haerdtnr, C.	P214				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Horstkotte, D.	PP149, P190, P192, P213, P497, P557, P583, P584, P612	Jirak, P.	BS266, P598	Kaya, E.	P535, P553
Hortmann, M.	BS239	John, S.	P594	Kaya, Z.	P215
Hu, K.	P208, P543	John, S.	P197	Kayvanpour, E.	BS227
Hubauer, U.	P579	Johna, R.	P547	Kelle, S.	P199
Hubbard, B.	P201	Johnson, V.	S.214	Keller, T.	P204, P575, P594, P595
Hübner, A.	P198	Joner, M.	V27, BS264	Kelm, M.	P200, BS274, P607, V625
Hübner, T.	P197	Jorbenadze, R.	P599, P600	Kempa, S.	BS241
Hübscher, D.	BS226	Jularic, M.	P177	Kempf, T.	V462, V491
Huemer, M.	P504, P505, P512, P525	Jung, C.	BS245, V280 , P597, P598	Kempfert, J.	S.161, S.210
von Hundelshausen, P.	BS244	Jung, W.	S.154	Kenn, C.	P589
Hurka, S.	P575	Jungbauer, C. G.	V306, V307	Keßler, T.	V775
Huscher, D.	P206	Jungen, C.	P188, P579	Kettering, K.	P168
Husser, O.	S.191	Junghans, D.	P177	Kettern, M.	PP151
	V745	Jungmann, A.	P576	De Keulenaer, G.	BS255
Ibrahim, K.	P496		BS235	Keymel, S.	P200
Ijsselmuiden, A.	P588	Kääb, S.	P181	Haj Kheder, S.	P142, P531
Iliadis, C.	P562	Kaddatz, J.	P193, P521	Khreish, F.	P194
Ilioska, P.	P552	Kaemmerer, H.	P205, P206	Kiamehr, M.	BS249
Imazio, M.	P194	Kaess, B.	P223, P569	Kim, W.-K.	S.192
Imhof, A.	P550	Kahl, K.	V412	Kindermann, I.	S.92
Inaba, O.	P522	Kahle, P.	PP154, P166	Kintscher, U.	P194
Ince, H.	S.73, S.161, S.210	Kähler, J.	P587	Kiper, A.	BS269
	V110, V133, P158, V474, V476, P516	Kähler, N.	P504, P505, P512	von Kirchbach, A.	BS256
Israel, C. W.	S.45, S.77, S.166, S.205	Kaiser, L.	P539, P555	Kirchhof, P.	P142
	V67, V79, V111, V328, V664, V686	Kallenbach, K.	V466	Kirstein, B.	P551
Issamedine, A.	P185, P558, P590	Kallenberger, S.	P182	Kische, S.	V131
Ittermann, T.	P514	Kammerer, V.	P589		S.160
		Kampmann, A.	P789		V655
Jäck, S.	P499, P506	Kaneko, H.	PP148, P601	Kiss, A.	BS245
Jacobs, M.	S.150, S.159	Kant, S.	BS238	Kitamura, M.	P601
Jacobshagen, C.	P611	Kany, S.	P548	Klatt, N.	P177
Jadidi, A. S.	V290	Kappl, R.	BS252	Kleber, F. X.	V651
Jahnke, C.	P528	Karagianni, A.	P495, P617	Kleemann, T.	P515
Jais, P.	P563	Karch, M. R.	P564	Klein, K.	V695
Jakob, H. G.	P621, P622	Kario, K.	P201	Klein, O.	BS269
Jander, A.	P214	Karmann, W.	P619	Klein, R.-M.	P530, P546
Janeczko, Y.	P188	Karolyi, L.	P178	Kleinebrecht, L.	P607
Janicke, I.	P609	Kasabov, R.	P547	Kleinecke, C.	P164, P577
Janosi, R. A.	P535, P553, P573, P621, P622, P623	Kasel, M.	PP151	Klein-Wiele, O.	P608
Janßen, G.	P176	Kaser-Eichberger, A.	BS266	Klems, A.	BS240
Janssens, U.	V281	Kassner, G.	S.206	Klett, H.	BS231
Jantsch, J.	BS250	Kastrati, A.	P794	Klöcker, N.	BS274
Janz, A.	BS225	Kastrati, M.	PP151, V313	Klopocki, E.	BS225
Jaquet, K.	P202	Kathan, S.	P520	Kloppe, A.	P544
Jasina, A.	BS242	Kathmann, L.	P510	Klose, S.	P200
Jebessa, Z. h.	BS229, BS261	Katschinski, D.	P211	Klues, H.	P620
Jellinghaus, S.	BS262, V480 , P496	Kattih, B.	BS263	Klukvin, A.	P162
Jespersen, T.	BS273	Katus, H. A.	P221, BS267	Knackstedt, L.	P543
Jessl, J.	P606		S.80, S.110, S.114, S.122, S.226, S.234	Knaut, M.	V48
Jessurun, G. A.	P588	P182, P215, P216, P217, P218, P219, BS229, BS231, BS234, BS235, BS261, BS267, BS276, V282		Knebel, F.	V376, V754
Jiang, X.	P201	Kauer, F.	P588	von Knobelsdorff-Brenkenhoff, F.	S.225
				Knoell, R.	BS258
				Knöpp, K.	BS244

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Knüppel, S.	BS248	Kreußer, M.	V696	Laugwitz, K.-L.	PP151
Kober, A.	P551	Kriatselis, C.	S.56	Lausberg, H.	P599
Koch, K.	P221	Kriechbaum, S.	P204, P594	Lauten, A.	P222, P592, P597, P598
Koch, M.	P181	Kroiss, M.	BS264	Du Fay de Lavallaz, J.	BS239
Koch-Buettner, K.	P500	Kronberg, K.	P207, P211	Lawin, D.	P541, P566
Kochhäuser, S.	V30	Kruck, I.	V762	Lawo, T.	V364, V368
Kockskämper, J.	S.135	Krüger, A.	P514	Lawrence, W.	P608
	BS256	Krüger, S.	P200	Lee, R.	P160
Koenig, W.	S.194	Krusche, C. A.	BS237, BS238	Leffler, A.	BS272
Kohl, J.	BS244	Kuck, K.-H.	S.114, S.157, S.210, S.234	Lehmkuhl, L.	S.225
Köhler, F.	V767				P501, P563
Köhler, S.	P609	PP152, PP153, P159, P160, P161, P202, P503, P507, P515, P516, P522, P601, P604, V785, V787		Lehnart, S.	V365
Kohlhaas, M.	BS252, BS258, BS264			Lehrke, M.	V78
Kolb, C.	P500, P533, P534, P554, P564	Kuffer, L.	P540	Leichert, L.	BS257
Kolbitsch, T.	P542	Kufner, S.	PP151	Leinburger, F.	P621
Kolijn, D.	BS253, BS255, BS268	Kühl, U.	PP150	Leistner, D.	S.221
Koll, C.	P596	Kühlkamp, V.	P511		P222, BS248, V353, V417, P592, V720, V722
Köllner, V.	S.213	Kuhn, C.	BS232	Lell, M.	P195, P197
	V693	Kullmer, M.	P603	Leloup, A. J.	BS255
König, T.	P169, BS272, P538, P556	Kuniss, M.	S.69	Lemes, C.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522
Konrad, T.	V777		V86, PP154, P166, P537	Lemke, B.	V337, V484
Konrad, T.	P523, P552, V694	Kupatt, C.	S.49, S.99	Lennerz, C.	P533, P534, P554, P564
Körber, B.	P190, P532			Lepper, P.	V405
Korf-Klingebiel, M.	BS235, BS267	Kusche-Vihrog, K.	BS241	Leß, S.	S.139, S.195, S.196
Kornej, J.	P186, P187, P518, P528, P529, P560, P561	Kuschyck, J.	V91, PP146		V465
Kornemann, J.	P214	Kushugulova, A.	BS241	Leube, R.	BS237, BS238
Kornmayer, M.	P500, P533, P534	Van der Laan, M.	BS252	Leuschner, A.	P569
Korosoglou, G.	V756	Lackermair, K.	P509	Leuthäuser, C.	P788
Korte, K. T.	S.85	Lackner, K.	P569	Levenson, B.	S.151, S.234
Kosich, F.	P187, P560, P561	Lafontaine, M.	BS252		V780, V781
Kosiuk, J.	S.224	Lahmann, A. L.	PP151	Lewalter, T.	V39
Kossack, M.	BS234	Lammers, T.	P520	Leyh, R.	P619
Köster, M.	P583	Lancaster, R.	BS252	Li, Y.	BS257
Kotseva, K.	P619	Landmesser, U.	S.73	Liaw, N.	BS226
Kottkamp, H.	S.59	V106, V139, PP153, P222, BS242, BS248, BS249, V388, V471, P504, P505, P512, P525, P592, V627, V708		Lichtenauer, M.	BS245, P597, P598
	V300			Liebetrau, C.	S.220
Kottmaier, M.	P500, P533, P534, P554	Lang, I.	S.227		P204, V316, V478, P575, P594, P595, V657, V719
Kovacs, A.	BS253, BS255, BS268	Lang, N.	P205	Liebl, A.	V116
Kowalewski, C.	P552	Lang, S.	PP146	Lin, J.	BS269
Kowalski, M.	P493	Langbein, A.	P178	Lind, A.	P573, P621, P622
Kozhakhmetov, S.	BS241	Lange, B.	P523, P552	Linde, C.	P541
Kraft, M.	BS276	Lange, M.	P554	Lindemann, F.	P529
Kraft, T.	BS235	Langenbrink, L.	P520	von Lindenfels, V.	P591
Kräker, K.	P212, BS241, P582	Langer, H.	S.126	Lindner, O.	P581
Kranig, W.	P143		BS243, BS244, P599, P600	Linke, A.	S.83, S.237
Kränkell, N.	S.98, S.112	Langhof, H.	P571		BS265, P496, V675
	BS248, BS249	Larbig, R.	V15, BS266, P542	Linke, W. A.	BS255, BS257
Krannich, A.	BS241	Lask, S.	P519, P792	Van Linthout, S.	PP150, BS253, BS255, BS268, BS269
Kraus, J.	P542	Laß, M.	P604	Liosis, S.	P165, P170, P179, P515
Kreidel, F.	P601	Laszlo, R.	V698	Lip, G.	P560
Kreißl, C.	P795	Laub, J.	S.229	Liu, D.	P208, P543
Kreitmeier, K.-G.	BS254		V348	Liu, P. F.	P223
Kretzschmar, D.	BS245	Laufs, U.	V38		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Llubani, R.	P194	Marten, S.	P578	Mitlacher, M.	P558, P790
Löbig, S.	P495, P610, P617	Martinovic, K.	P494	Mitlöchner, S.	P591
Loehr, L.	P792	Marwan, M.	V323, V736	Möbius-Winkler, S.	V33, V398
Loesch, C.	BS257	Marx, A.	P523, P552	Mochmann, H.-C.	P222
Löhn, T.	P496	Marx, N.	V490	Möckel, M.	V714
Löhr, L.	P519	Mashayekhi, K. A.	S.211	Mödder, T.	P562
Lokies, J.	V383	Massberg, S.	S.96, S.97, S.110, S.129, S.132	Malek Mohammadi, M.	BS224, BS235
Loncar, G.	P572			Möller, V.	P142, P184, V369, P531, P536, P545
Loppnow, H.	BS247		V287, P509, V770	Möllmann, H.	S.130, S.132, S.149, S.229, S.237
Lopuchov, A.	P162	Mathew, S.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522		V351, V356, P594, V748, V750, V751
Lorenz, K.	V23, BS233	Matiakis, M.	P203	Mollnau, H.	P523, P552
Lortz, J.	P573, P621, P622, P623	Mauler, M.	V331	Mönnig, G.	P143, P493, P498
Lortz, T.	P573	Maurer, T.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522	Morbach, C.	P619
Lubojansky, S.	P214	Maus, A.	BS259	Morozov, A.	P162
Lucas, T.	V295	May, A.	P589	Moser, J.	P177
Luchner, A.	V36	Mayer, E.	P204	Most, P.	P217, BS229, BS231, BS234, BS261
Lüchtenborg, C.	BS263	Mayr, R. M.	BS239	Motloch, L. J.	BS266, P542
Lüdde, M.	V687	McCauley, M.	P548	Motz, R.	P207
Lugenbiel, P.	S.224	Meder, B.	V71, BS227, BS231	Mügge, A.	V308, V310, P519, P544, P792
	V28, P219	Meesmann, M.	S.213	Mühleck, F.	P209
Luiz, T.	P580	Mehilli, J.	S.133, S.163, S.228	Müller, A.	P593, P596
Lukat, M.	P608		V132, V357, P509, V743	Müller, A.	BS252
Lüker, J.	P507, P540, P562	Mehr, M.	P509	Müller, A.-M.	P215
Lurz, P.	V397, V678	Meier, B.	P164	Müller, C.	BS239
Lutz, M.	S.150	Meincke, F.	V718	Müller, D.	P212, BS241, P582
Lutz, S.	BS228, BS251	Meindl, C.	PP147	Müller, I.	PP150
Lyan, E.	P162	Meinertz, T.	S.68	Müller, K. A.	P599
Lyu, Y.	BS268		V80	Müller, O. J.	P215, BS235, BS267
			P497	Müller, P.	S.154
Maack, C.	S.110, S.114	Mellwig, K.-P.	P203		V29, P544
	BS252, BS258, BS260, BS264, V286, V373, V408	Melnyk, H.	P551	Müller-Leisse, J.	P169, BS272, P538, P556
Maase, M.	BS241	Menzel, F.	P162	Müller-Wieland, D.	S.71
Garfias Macedo, T.	P572	Meretz, D.	P184		V93
Maegdefessel, L.	V296	Merkureva, A.	P162	Münker, K.	BS258
Mahfoud, F.	P201, V372, V630	Meteva, D.	P222, BS248	Münkler, P.	P177
Mahnkopf, C.	S.86	Mettke, L.	BS277	Münzel, T.	S.236
	PP156, P167, P180, P185, P189, P526, P558, V658, V731, P790	Metzner, A.	S.144	Muxel, S.	P517
			V43, V84, PP152, PP153, P158, P159, P160, P161, V381, P503, P507, P522	N., N.	V449, V450, V451, V452, V453, V454, V455, V456, V457, V458, V459, V460
Mahrholdt, H.	P145, V735	Metzner, I.	P507, P522	Naber, C. K.	S.160
Maier, B.	V724	Meyer, A.	P507	Nagel, J.	P223
Maier, L. S.	S.157, S.217	Meyer, C.	P199	Nagel, P.	P504, P505, P512
	PP147, P188, P220, BS250, BS254, BS271, BS275, P579, P611, V663	Meyer, S.	P211	Nagele, M.	P542
Makimoto, H.	BS274	Meyer-Saraei, R.	P165, P179	Nalenz, C.	P552
Makkar, R.	P598	Mezger, M.	BS244, P600	Nauck, M.	P514
Makosch, M.	P607	Michaelides, K.	BS277	Naue, C.	P578
von der Malsburg, K.	BS252	Michaelsen, J.	P520	Nechitaylo, A.	P187, P561
Malsch, C.	P619	Michailov, G. V.	P567		
Malyar, N.	V3	Michalski, R.	P556		
Mammadov, M.	P203	Michels, G.	S.145		
Mangiapane, N.	V120		V407		
Markewitz, A.	S.166	Mierke, J.	P496		
Markó, L.	BS241	Minartz, C.	P567		
Marsche, G.	P518	Minners, J.	P610		
Marseille, A.	P576	Mirna, M.	BS245		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Neef, P.	P164	Opitz, K.	P509	Pitule, H.	P576
Nef, H.	S.62, S.114, S.122, S.157, S.207, S.229	Orini, M.	BS273	Pivovarova, O.	P198
	V311, P575, P594, V672, V748, V750, V751	Oswald, H.	V336, V400	Plackic, J.	BS256
Neidenbach, R.	P205, P206	Ouyang, F.	PP152, PP153, P159, P160, P161, P503, P507, P522	Plank, P. M.	BS272, P538
Neitzke, G.	V403	Paar, V.	BS245, BS266 , P542	Platz, U.	P517
Nentwich, K.	P140, P173, P183, P501, P527, P563, V699	Pabel, S.	V103 , BS271	Pleger, S. T.	P182
Neubauer, G.	P567	Pache, G.	P610	Plenge, T. G.	P507, P540, P562
Neubauer, H.	P519	Paetsch, I.	P528	Podesser, B.	BS245
Neumaier, A.	BS260	Paitazoglou, C.	P202, P604	Poitz, D. M.	BS262
Neumann, F.-J.	V134, V312 , P610	Tose Costa Paiva, B.	P180, P191, P526	Pollari, F.	P606
Neumann, K.	P142	Paluszkiwicz, L.	P584	Polzin, A.	P607
Neumann, T.	PP154, P166, P537	Papadopoulos, T.	P195	Pongratz, J.	P175
Neuß, M.	PP148, P601	Papathanasiou, M.	P622	Post, F.	S.123
Neven, K.	P559	Papp, Z.	BS255		V319, V697
Nickel, A.	BS252, BS258, BS260, BS264	Pappritz, K.	BS269	Potratz, M.	PP149 , P612
Nickenig, G.	S.79, S.151	Parche, J.	P605	Pott, A.	P172, P174, P499, P506, P508, P513, P550
	P586	Parwani, A. S.	PP157	Pott, C.	P143
Niemann, M.	V378	Päßler, E.	V711	Poudel, M.	P497, P612
Nienaber, C.	V464	Pattathu, J.	P206	Pracht, L.	P510
Nietlispach, F.	P164	Patzelt, J.	BS244, P599, P600	Praz, F.	P164
Nikolaev, V.	BS226, BS253	Patzelt, T.	P600	Przibille, O.	S.58
Nixdorff, U.	V778	Paul, M.	V89	Puelacher, C.	BS239
Noack, J.	P604	Paul, T.	S.183	Puhl, S.	BS270
Le Noble, F.	BS240	Pauschinger, M.	S.193, S.218, S.234	Pujdak, K.	P587
Roeing genannt Nölke, J.-P.	P574		P195, P197, P494, P606, V721	Pukrop, T.	BS254
Nölker, G.	S.91, S.169	Pavlov, B.	P140, P173 , P501, P527	Puls, M.	P611
	P190, P532, P557	Perez-Feliz, S.	BS277	Pürerfellner, H.	S.134
Nordbeck, P.	P208, P543	Perings, C. A.	V82, V90, V448, V769		V21
Nording, A.	BS244	Perings, S.	S.63, S.83	Raake, P.	S.66
Nording, H.	BS243, BS244 , P600	Perrot, A.	BS235		V394
Nørgaard, B. L.	P610	Peters, K.	P204	Radke, P. W.	S.93
Normand, C.	P541	Peters, S.	P524	Raemmler, C.	P178
Noutsias, M.	P203, P209 , BS247	Petscher, K.	P172, P174 , P499, P506, P508, P513 , P550	Rafflenbeul, E.	P585, P616
Nowak, B.	S.78, S.148	Petzold, C.	P496	Rahm, A.-K.	P219
	V419, V486	Pfeiffer, A.	P198	Rahrish, A.	P578
Nürnberg, J.-H.	P171	Pfeiffer, N.	P569	Ramanujam, D. P.	BS236
		Pflücke, C.	P496	Raming, B.	P576
Oberhoffer, R.	P205	Phan, H. L.	P165, P179	Rammos, C.	P621, P622, P623
Quesada Ocete, B. M.	P523, P552	Piatkowski, M.	P520	Rank, N.	P199
Odening, K.	S.60, S.107	Playda, K.	P607	Rassaf, T.	S.167
	V55 , BS277	Pich, A.	BS235		P535, P553, P573, P621, P622, P623
O'Driscoll, J. M.	P212	Pichler, B.	BS244	Rastan, A.	S.151, S.234
Oelert, H.	S.110	Pieper, L.	P205		V314, V436
Oettl, R.	P215	Pieske, B.	S.141, S.203	Ratte, A.	BS276
Ohnewein, B.	BS266, P542	V96 , PP150, PP157, P199, V374, V382 , P505		Rattka, M.	P506
Okamoto, M.	PP148	Pietrzyk, G.	P220	Rauch-Kröhnert, U.	P222
Okrojek, R.	PP151	Pilat, L.	P795	Rebs, S.	BS227
Olbrich, M.	BS243	Piorkowski, C.	S.55, S.84, S.113	Reda, S.	BS266, P542
Oldenburg, O.	PP149, P192, P210, P213, P584		V339	Reents, T.	V44 , P500, P510, P533, P534
Öner, A.	S.168	Piskorski, L.	P499	Rehling, P.	BS252, BS263
Ong, P.	P145, P495, P617	Pittrow, D.	P206	Rehman, A.	BS228, BS251
Opitz, C.	V441, V741			Rehman, J.	P548

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Reichenspurner, H.	S.143, S.200	Rousselle, S.	P201	Schernthaner, C.	P542
	P602, V639	Rubesch-Kütemeyer, V.	P532, P557	Scheuermann, J. M.	V690, V691
Reif, S.	P554	Rübsamen, N.	P569	Schewel, D.	P601
Reil, J.-C.	P165	Rudic, B.	PP146	Schiedat, F.	P544
Reinhardt, A.	P171	Rudolph, T. K.	S.204	Schieffer, B.	V340
Reinöhl, J.	P610	V434, V437, P497, P612, V654,		Schildt, S.	P188
Reinsch, N.	P559	V684, V763		Schirdewahn, P.	V688, V689
Reissmann, B.	PP152, PP153, P159,	Rudolph, V.	S.161, S.199, S.210	Schirmer, S. H.	V646
	P160, P161, P503, P507, P522	V475, V476, P497, P612, V629,		Schlensak, C.	S.79
Reiter, G.	P565	V673			P599, P600
Reithmann, C.	V367	Rudovich, N.	P198	Schlichting, A.	P539, P555
Rexha, E.	P159, P161	Rudy, M.	P195	Schlitt, A.	P570
Richter, M.	P582	Ruile, P.	P610	Schlosser, T. W.	P621, P622
Richter, S.	V126	Rump, L. C.	BS241	Schlüter, M.	P159, P160, P601
Ridley, A.	BS228	Ruprecht, U.	P559	Schmid, C.	V463
Rieber, J.	V677	Rüthemann, J.	P576	Schmidt, A.	V4
Riedel, M.	P222	Rybak, C.	V772	Schmidt, A.	P190
Riedl, J.	P522	Rybak, K.	S.231	Schmidt, B.-L.	P214
Riesinger, L.	P509		V85, P565	Schmidt, B.	S.160
Riess, H.	V422				V41
Rigopoulos, A.	P203	Sag, C. M.	BS254	Schmidt, C.	P182, BS276
van Rijssel, J.	BS240	Sager, H.	V483	Schmidt, D.	BS242
Rillig, A.	PP152, PP153, P158, P159,	Sakaoka, A.	P201	Schmidt, I.	BS232
	P160, P161, P503, P507, P522	Salbach, C.	P215	Schmidt, S.	P593
Risch, F.	P181	Salloum, O.	PP153	Schmidt, T.	P601
Ritter, F.	P493	Salman, W.	P587	Schmidtman, I.	P569
Ritter, O.	S.64	Sandek, A.	P572	Schmieder, R. E.	S.75
Rittger, H.	S.152	Sandner, P.	BS255		V119, V371
	V352, V439, V479	Sandri, M.	V40	Schmitt, C.	P158
Rivin, A.	P162	Sanftenberg, L.	P205	Schmitt, J.	V399, V643
Rizas, K.	P223	Sanner, K.	BS272	Schmitt, V. H.	P552, P569
Rizzoli, S.	BS263	Santer, D.	BS245	Schmitt, J.	P221, P556
Robinson, S. E.	BS239	Santos, C.	BS259	Schmitz, T.	S.123, S.151, S.160
Rock, T.	P620	Santos, G. L.	BS228, BS251		V319, V321, V438, V473, V656
Cabrera Rodriguez, J. A.	V362	Sarwari, H.	P602	Schmitz, T.	P216
Röger, S.	PP146	Sattler, S. M.	P181, BS273	Schnabel, R.	P569, V706, V760
Rogkakou, C.	P603	Sauter, M.	BS243	Schnack, A.	P794
Rohde, D.	BS234	Sauter, R. J.	P600	Schneider, A.	BS229
Rolf, A.	P204, P594, V757	Sbiera, S.	BS264	Schneider, A.	S.130
Rolf, S.	V7	Schach, C.	BS250	Schneider, R.	P614, P615
Romero, I.	PP157	Schächinger, V.	S.132, S.163	Schneider, S.	S.223
Rosenberger, P.	P599	Schäfer, A.	P602	Schnupp, S.	P167, P588, P590, P790
Rosenkaimer, S.-L.	PP146	Schäfer, A.	V73	Schnur, M.	V380, P792
Rosenkranz, S.	V742	Schäfer, D.	V426	Schofer, J.	S.220
Roser, M.	PP153	Schäfer, H.	V88	Schöls, W.	S.127, S.173
Rossee, S.	P537	Schäfer, M.	P608		V113, P603, P609
Rößler, J.	BS242	Schäfer, U.	P602	Scholtz, S.	P497, P612
Rost, C.	V325	Scharfe, F.	P178	Scholtz, W.	P497, P612
Rostock, T.	S.46, S.74, S.181	Scharnbeck, D.	P172, P506	Scholz, E. P.	V83, V370
	P223, P523, P552	Schäufele, T.	P495, P617	Scholz, K. H.	V726
Roth, S.	P192, P213	von Scheidt, W.	S.132	Scholz, S.	P614, P615
Rottbauer, W.	S.64, S.228	Schell, R.	P218	Schön, A. P.	V105, BS236
	P172, P174, P499, P506, P508,	Scheller, B.	V31	Schön, G.	P602
	P513, P550, P605	Schelling, J.	P205	Schönbauer, R.	V52
Rottner, L.	V16, PP152, PP153,	Schenke, K.	P585, P616	Schönburg, M.	P166
	P159, P160, P161, P507, P522	Schermer, M.	P604	Schöne, D.	P544

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Schopohl, B.	BS270	Senges, J.	PP147, P158, P515, P516	Stähli, B.	P222, P592
Schrader, V.	S.213	Seppelt, C.	P222, BS248	Stallmann, D.	BS239
	V689	Sequeira, V.	BS258, BS260	Stanicek, L.	V26
Schrameck, U.	BS235	Seuthe, K.	P562	Starz, C.	P214
Schreieck, J.	P599, P600	Seyfert, H.	P193, P521	Stauber, T.	P220
Schreier, T.	P578	Shah, A.	BS259	Staudacher, D.	V404
Schröder, D.	P791	Shakir, S.	P164	Steffel, J.	V421 , P551
Schröder, T.	V488	Sheahan, R.	P541	Steffen, M.	P530, P546
Schrödl, F.	BS266	Shirvani, A.	BS224	Steffens, S.	BS270
Schubmann, R.	V692, V693	Siebels, J.	P171	Stegbauer, J.	BS241
Schüll, T.	P520	Siebermair, J.	P181 , P509	Stegger	P498
Schultz, J.-H.	P216	Siekiera, M.	P530, P546	Steinbach, K.	P552
Schulz, U.	P213	Sievert, H.	V469	Steiner, J.	P592
Schulze, P. C.	S.66, S.143, S.200, S.217	Silber, S.	S.230	Steinmetz, M.	P622, P623
	V393	Simon, D.	P618, V753	Stellbrink, C.	S.45
Schulze-Bahr, E.	V69	Simonis, G.	BS243	V346, V396, V485	P515, P541, P566
Schulz-Menger, J.	S.80		S.197	Stellos, K.	V332
Schumacher, B.	S.48		V628	Stempfl, J.	P196
	V62 , P580	Sinani, M.	P790	Stephan, T.	P499
Schumacher, K.	P186 , P187, P560 , P561	Sinner, M. F.	S.178	Sterlinski, M.	P541
Schumm, J.	P547, P614, P615	Sinning, C.	P181	Stern, D.	P562
Schunkert, H.	S.137	Sinning, J.-M.	P569	Steven, D.	S.136, S.175
	V95 , PP151	Siry, M.	V358 , P586	V66, V467 , P507, P540, P562	
Schütz	P216	Skobel, C. E.	P588 , P589	Sticherling, C.	S.59
Schwaab, B.	P570		S.110		V9 , P541
Schwab, A. C.	PP156 , P180, P189, P526, P558	Skurk, C.	V288	Sticker, E.	V773
Schwab, J.	P195, P197	Sliziuk, V.	P222, BS248	Stockburger, M.	S.176
Schwab, J. O.	S.76	Sohns, C.	P184, P198		V123, V363
	P565		S.154	Stoiber, L.	P199
Schwale, C.	P216		V335 , P507	Störk, S.	P208, P543, P619
Schweizer, C.	P499 , P506	Somi, S.	P588	Storm, K. A.	P495, P617
Schweizer, P.	P219	Sommer, P. S.44, S.62, S.87, S.159, S.207	P187, V291, V379 , P528, P560, P561, V672, V728, V734	Stoyanova, D.	P497, P612
Schwinger, R. H. G.	P591, P613		V732	Strack, C.	P579
Sciacca, V.	P503	Sommer, T.	P610	Strasser, R. H.	V107 , BS265
Sechtem, U.	S.124	Søndergaard, L.	P501, P527, P563	Strässler, E.	BS249
	P145, P495, P617	Sonne, K.	V129 , P140, P173, P183, P501, P527, P563	Straube, F.	P175, P516, P517, V633
Sedaghat-Hamedani, F.	BS227	Sørensen, N. A.	P555	Streckfuß-Bömeke, K.	BS226, BS227, BS259, BS271
Sedding, D. G.	BS244	Sossalla, S. T.	S.72, S.103	Streit, S.	P164
Sedej, S.	V333	V104 , BS271, BS275, V444	P611	Strobl, C. S.	P509
Seeger, J.	P605		P607	Strohmer, B.	P542
Seegers, J.	P188	Sötemann, D.	P220	von Stülpnagel, L.	P223
Seewöster, T. M.	P528	Sowa, T.	P216	Styllou, P.	P618
Seggewiß, H.	S.95	Spaich, S.	P529	Suhail, S.	P525
Seibert, D. H.	BS225	Spampinato, R.	V405, V406	Sukiennik, A.	P588
Seidel, P. M. G.	P552	Spangenberg, T.	S.237	Sultan, A.	S.78
Seifert, M.	V11, V46, V127 , P184, V338 , P536, P545	Sperzel, J.	V74, V125 , P166, P537		P507, P540, P562
Seiffert, M.	V136		P200	Sung-Han, Y.	P598
Seither, B.	P579	Spieker, M.	P200	Süselbeck, T.	S.133
Seitz, A.	P145, P495	Spießhöfer, J.	P523, P552	Sych, L.	P543
Seizer, P.	P599, P600	Spittler, R.	S.174	Syren, P.	P219
Sembach, L.	P580	Spitzer, S. G.	P158, P178, P515, P516	Szalay, Z.	P166
Semmler, V.	V289 , P500, P533, P534, P554, P564	Sporbert, A.	P582	Szaroszyk, M.	BS235, BS267
		Stach, K.	PP146	Szymczyk, T.	P192, P584

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Taggeselle, J.	P551	Twarock, S.	BS246	Wannagat, S.	P792
Tamaru, D.	P614, P615	Twerenbold, R.	BS239	Weber-Albers, J.	V682
Tambor, G.	PP148			Weber-Carstens, S.	V278
Tanis, K.	P608	Ücer, E.	P188	Wechsler, L.	P613
Tarnowski, D.	BS254			Weferling, M.	P594, P595
Tasche, K.	V488	Ueda, Y.	BS225	Weiberg, N.	P219
Tebbenjohanns, J.	P516	Ulrich, M.	P599, P600	Weichselbaumer, S.	BS266
Telishevska, M.	P500	Unsöld, B.	PP147	Weidemann, F.	P208
Tellez, A.	P201			Weidle, J.	P181
Teloh, J.	BS233	Vahlkamp, K.	P143	Weigand, I.	BS264
Templin, C.	V341	Valentova, M.	P572	Weigand, S.	V14 , P533, P534, P554, P564
Tfelt-Hansen, J.	BS273	Valgimigli, M.	P164	Weigelt, N.	P210
Thale, J.	P498	Vatasecu, R. G.	V19	Weilenmann, D.	P588
Theis, P.	P218	Vatic, M.	P572	Weingärtner, O.	S.52
Theres, H.	S.182	Veltmann, C. G.	S.82, S.111	Weinmann, K.	P499, P506, P550
Thiele, H.	S.109, S.128, S.148, S.152, S.202, S.220, S.228	P169, BS272, V326 , P538, P556, V641, V705		Weinmann, T.	P178
	P186, P202, V415, V645	Verlohren, S.	P212	Weipert, K.	PP154, P166 , P537
Thienel, P.	P567	Vester, E. G.	S.127	Weismüller, P.	S.177
Thiery, J.	P186	Veulemans, V.	P607	Weiss, T.	P551
Thilaganathan, B.	P212	Vevecka, A.	PP156, P180, P189 , P526, P558	Weitensteiner, V.	P175
Thomas, D.	S.111		P585, P616	Wellens, H. J. J.	V671, V672
	P182, P219, BS276, V327	Viertel, A.	S.195, S.196	Wendt, D.	P608
Thuerauf, D.	BS230	Voelker, W.	V740	Wenzel, W.	BS276
Thum, T.	BS235, BS267	Vogel-Claussen, J.	V411	Wenzelburger, F.	P580
Tiburcy, M.	S.106, S.112	Vogelmeier, C.	PP150	Werner, M.	P587
	BS226, BS228, BS259	Vogl, T.	P165, P170, P179	Werner, N.	S.133, S.210
Tichelbäcker, T.	P611	Vogler, J.	P606	V279 , V357, P586, V680	
Tiedje, C.	BS235	Vogt, F.	S.156	Wernly, B.	BS245, P597, P598
Tiemann, K.	S.124	Vogt, J.	P216	Westenfeld, R.	P200
Tienken, M.	BS246	Vogt, M.	P176, P551	Westermann, D.	V97, V100, V389
Tiffe, T.	P619	Vogtmann, T.	S.60, S.104, S.135	Widder, J.	P538, V707
Tilz, R. R.	S.125, S.170	Voigt, N.	V60, BS226	Widera, C.	P211
	V45 , P160, P165 , P170, P179, P507, P515, P516, V730	Völkens, M.	BS235	Wiebe, J.	S.187
Tirilomis, P.	BS271 , BS275	Völler, H.	P570		V425
Tittl, L.	P578	Vollmann, D.	V8	Wiedemann, S.	BS265
Tiyerili, V.	P586			Wiedenroth, C. B.	P204
Toischer, K.	BS257, V481	Wachter, R.	V99, V112, V384, V642	Wiedmann, F.	P182, BS276
Trappe, H.-J.	P574	Wade, R.	BS261	Wiegand, U.	V487
Treede, H.	S.132	Wagner, B.	P495, P617	Wiemer, M.	V749, V752
	V476	Wagner, M.	P619	Wienbergen, H.	V725
Trenkwalder, T.	P569	Wagner, N.	BS225	Wienemann, H.	P144
Trieb, M.	P518	Wagner, S.	P220, BS250	Wiens, O.	BS233
Troidl, C.	P575, P594	de Waha, S.	S.210	Wilck, N.	BS241
Trommsdorf, A.	V665	Wahl, V.	P619	Wild, P. S.	P569
Trost, A.	BS266	Wahler, E.	P596	Wild, R.	BS240
Tsagakis, K.	P621, P622	Wahler, S.	P593, P596	Wilke, A.	P551
Tscholl, V.	PP153, P504, P505, P512, P525	Waibel, M.	BS276	Willems, S.	S.144
		Wakili, R.	S.149	P158, P177, P516, P539, P555, V647	
Tschöpe, C.	V72, V94 , PP150, BS253, BS255, BS268, BS269, V302, V304	P181, V298, V420, V424 , P509, P535, P553		Willenberg, A.	P186
	V413	Waller, C.	S.213	Windecker, S.	P164
Tschöpe, D.	BS241		V492	Winhard, M.	P542
Tsvetkov, D.	PP146	Walter, J. E.	BS239	Winter, J.	P530, P546
Tülümen, E.	PP156, P526	Waltemberger, J.	P551	Winter, L.	P513
Turschner, O.				Winther, S.	P593

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Wißner, E.	PP153, P548	Zirlik, A.	S.164		
Witt, C. P.	V122		P214		
Witte, S.	P203	Zoch, C.	P794		
Wohlmuth, P.	PP153, P507	ZohlInhöfer-Momm, D.	V418		
Wöhr, M.	BS256	Zormpas, C.	P169 , BS272, P538,		
Wöhrle, J.	S.168, S.229		P556		
	V354 , P605	Zotz, R.	P580		
Wolf, A.	S.221	Zou, J.	P214		
	V720, V722	Zrenner, B.	V63		
Wolf, M. A.	P201				
Wolf, U.	P551				
Wolff, E.	P143, P163				
Wollert, K. C.	V37 , P221, BS235,				
	BS267				
Wolpert, C.	V10, V301				
Wolter, J. S.	P204, P594				
Wood, D. A.	P619				
Wörmann, J.	P540				
Wörsdörfer, P.	BS225				
Wozny, K.	BS263				
Wunderlich, N.	V377, V676				
Wundersitz, S.	BS241				
Wutzler, A.	P519, P792				
Xhepa, E.	PP151				
Yakoub, M.	BS241				
Youssef, A.	P496				
Yu, J.	P164				
Zabel, M.	S.155				
	P611				
Zahn, R.	V315				
Zaltsberg	PP154, P166, P537				
Zarse, M.	S.156, S.179				
Zeiber, A. M.	S.54, S.80, S.220,				
	S.234				
	V117, V137				
Zeilberger, M.	P510				
Zeller, T.	P569				
Zeller, T.	S.42				
Zeus, T.	P607				
Zeymer, U.	V61, V391, V723				
Zeynalova, S.	P187				
Zhang, W.	P599				
Zhang, W.	P600				
Zhao, J.	BS229				
Zhumadilov, Z.	BS241				
Zieschangk, M.	P178				
Ziesenitz, V.	P206				
Zimmer, S.	V668				
Zimmermann, F. L.	BS242				
Zimmermann, W.-H.	S.110, S.157				
	BS226, BS228, BS251, BS259,				
	V285				
Zippel-Schultz, B.	P580, V768				



Offenlegung der Unterstützung der m:con – mannheim:congress GmbH
als Veranstalterin des nicht-wissenschaftlichen Teils der
„DGK Herztage 2018, 11. – 13.10.2018, Maritim Hotel Berlin“
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*:

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Abbott	5.760,00 €	Ausstellungsstand
Abiomed Europe GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Acarix A/S	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Amedtec Medizintechnik Aue GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Amgen GmbH	12.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
apoplex medical technologies GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Bayer	34.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Berlin-Chemie AG	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH	18.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Cardiac Dimensions Europe GmbH	5.600,00 €	Ausstellungsstand
Corvia Medical, Inc.	12.840,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	13.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
DaVita Deutschland AG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Ferrer Deutschland GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Getemed Medizin- und Informationstechnik AG	2.120,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Lifetech Scientific Corporation	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Maquet Vertrieb & Service Deutschland GmbH – Getinge	14.250,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	21.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
MySmartHeart AG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	27.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novo Nordisk Pharma GmbH	7.000,00 €	Ausstellungsstand
PLC Systemas Medicos Internacionais (Deutschland) GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Puren Pharma GmbH & Co. KG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	2.880,00 €	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
SentreHEART	1.400,00 €	Ausstellungsstand
Teleflex Medical GmbH	3.500,00 €	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Zoll CMS GmbH	15.300,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand



Abbott

Schanzenfeldstr. 2
35578 Wetzlar

Saal Maritim 32

ABIOMED Europe GmbH

Neuenhofer Weg 5
52074 Aachen

Foyer Saal Maritim 19

Acarix A/S

Diplomvej 376
2880 Kongens Lyngby
DÄNEMARK

Saal Maritim 61

**Actelion Pharmaceuticals
Deutschland GmbH**

Konrad-Goldmann-Str. 5b
79100 Freiburg

Saal Maritim 59

Alnylam Germany GmbH

Maximilianstr. 35a
80539 München

Saal Maritim 50

AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH

Schneeberger Str. 5
08280 Aue

Saal Maritim 24

AMGEN GmbH

Riesstr. 24
80992 München

Foyer Saal Maritim 14

apoplex medical technologies GmbH

Delaware Avenue 1-3
66953 Pirmasens

Saal Maritim 54

Ärzte ohne Grenzen e.V.

Am Köllnischen Park 1
10179 Berlin

Eingangsfoyer 6

B. Braun Melsungen AG

Sieversufer 8
12359 Berlin

Saal Maritim B4

Bayer

Gebäude K 56
51366 Leverkusen

Saal Maritim 30

Baylis Medical

Landshuter Allee 8+10
80637 München

Saal Maritim 35

BERLIN-CHEMIE AG

Glienicker Weg 125
12489 Berlin

Saal Maritim 42

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Woermannkehre 1
12359 Berlin

Saal Maritim B2

**Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG**

Binger Str. 173
55216 Ingelheim

Saal Maritim 22

Bosch + Sohn GmbH & Co. KG

Bahnhofstr. 64
72417 Jungingen

Saal Maritim 51



**Aussteller der industriellen Produkt-
ausstellung der m:con, alphabetisch /**
*Exhibitors of the industrial product
exhibition of m:con, alphabetically*

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Boston Scientific

Daniel-Goldbach-Str. 17-27
40880 Ratingen

Saal Maritim B3

**Bristol-Myers-Squibb GmbH &
Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH**

Arnulfstr. 29
80636 München
Linkstr.10
10785 Berlin

Saal Maritim 28

Cardiac Dimensions

Parkstr. 60
63067 Offenbach

Saal Maritim 45

Cardinal Health Germany 507 GmbH

Südportal 1
22848 Norderstedt

Saal Maritim B5

Cook Medical

Krefelder Str. 745
41066 Mönchengladbach

Saal Maritim 48

Corvia Medical, Inc.

One Highwood Drive, Suite 300
Tewksbury, MA 01876
USA

Saal Maritim 44

CVRx Inc.

9201W Broadway Ave
Minneapolis, MN 55445
USA

Foyer Saal Maritim 13

Daichi Sankyo Deutschland GmbH

Zielstattstr. 48
81379 München

Foyer Saal Maritim 20

DaVita Deutschland AG

Mittelweg 110 B
20149 Hamburg

Saal Maritim 27

**Der Herzranke Diabetiker
DHD Reg. Gruppe**

Peschke Str. 7
12161 Berlin

Eingangsfoyer 5

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

Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

Eingangsfoyer 1

Historisches Archiv

Eingangsfoyer 4

Deutsche Herzstiftung e.V.

Bockenheimer Landstr. 92-94
60323 Frankfurt a. M.

Eingangsfoyer 2

Edwards Lifesciences Services GmbH

Edisonstr. 6
85716 Unterschleißheim

Saal Maritim B1

ewimed

Dorfstr. 24
72379 Hechingen-Boll

Saal Maritim 39

Ferrr Deutschland GmbH

Kaiserstr. 100
52134 Herzogenrath

Saal Maritim 23



Fleischhacker GmbH & Co. KG

An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte

Saal Maritim 63

Fresenius Medical Care GmbH

Else-Kröner-Str. 1
61352 Bad Homburg

Saal Maritim 52

GE Healthcare GmbH

Beethovenstr. 239
42655 Solingen

Saal Maritim 41

**GETEMED Medizin- und
Informationstechnik AG**

Oderstr. 77
14513 Teltow

Saal Maritim 60

IHF – Institut für Herzinfarktforschung

Bremserstr. 79, Haus M
67063 Ludwigshafen

Eingangsfoyer 3

Impulse Dynamics Germany GmbH

Breitwiesenstr. 19
70565 Stuttgart

Foyer Saal Maritim 17

Lifetech Scientific Corporation

Keji 12th Road South,
High-Tech Industrial Park,
Nan Shan District
518057 Shenzhen
VOLKSREPUBLIK CHINA

Saal Maritim 46

Lode B.V.

Zernikepark 16
9747 AM Groningen
NIEDERLANDE

Saal Maritim 25

**MAQUET Vertrieb & Service
Deutschland GmbH**

Kehler Str. 31
76437 Rastatt

Foyer Saal Maritim 12

Martin Gruber Medizintechnik

Trimbургstr. 2
81249 München

Saal Maritim 58

MD Solutions GmbH

Max-Planck-Str. 9
61184 Karben

Saal Maritim 26

Medical Park AG

Freiberger Platz 1
83123 Amerang

Saal Maritim 40

MED Management GmbH

Kurfürstendamm 50
10707 Berlin

Saal Maritim 53

Medtronic GmbH

Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch

Saal Maritim 16

Merit Medical GmbH

Mergenthalerallee 10-12
65760 Eschborn

Foyer Saal Maritim 11



MySmartHeart AG

Samariterstr. 22
8032 Zürich
SCHWEIZ

Saal Maritim 57

Novartis Pharma GmbH

Roonstr. 25
90429 Nürnberg

Saal Maritim 29

Novo Nordisk Pharma GmbH

Brucknerstr. 1
55127 Mainz

Saal Maritim 38

Occlutech GmbH

Wildenbruchstr. 15
07745 Jena

Saal Maritim 33

Philips GmbH Market DACH

Röntgenstr. 22
22335 Hamburg

Foyer Saal Maritim 10

PUREN Pharma GmbH & Co. KG

Willy-Brandt-Allee 2
81829 München

Saal Maritim 56

RenalGuard

Borsteler Chaussee 55
22453 Hamburg

Saal Maritim 55

Roche Diagnostics Deutschland GmbH

Sandhofer Str. 116
68305 Mannheim

Saal Maritim 15

SCHILLER Medizintechnik GmbH

Otto-Lilienthal-Ring 4
85622 Feldkirchen

Saal Maritim 65

SentreHEART, Inc

300 Saginaw Drive
94063 Redwood City
USA

Saal Maritim 64

Siemens Healthineers

Karlheinz-Kaske Str. 2
91052 Erlangen

Saal Maritim 31

SOMNOmedics GmbH

Am Sonnenstuhl 63
97236 Randersacker

Saal Maritim 47

Teleflex Medical GmbH

Willy-Rüsch-Str. 4-10
71394 Kernen

Saal Maritim 36

Terumo Deutschland GmbH

Ludwig-Erhard-Str. 6
65760 Eschborn

Saal Maritim B6

Zenikor Medical Systems

Saltmätargatan 8
11359 Stockholm
SCHWEDEN

Saal Maritim 62

ZOLL CMS GmbH

Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln

Foyer Saal Maritim 21



Eingangsfoyer

- 1** Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislau fforschung e.V.
- 2** Deutsche Herzstiftung e.V.
- 3** IHF – Institut für Herzinfarktfor schung
- 4** Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislau fforschung e.V.
(Historisches Archiv)
- 5** Der Herzranke Diabetiker
DHD Reg. Gruppe
- 6** Ärzte ohne Grenzen e.V.

Foyer Saal Maritim

- 10** Philips GmbH Market DACH
- 11** Merit Medical GmbH
- 12** MAQUET Vertrieb & Service
Deutschland GmbH
- 13** CVRx Inc.
- 14** AMGEN GmbH
- 17** Impulse Dynamics Germany GmbH
- 19** ABIOMED Europe GmbH
- 20** Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
- 21** ZOLL CMS GmbH

Saal Maritim

- 15** Roche Diagnostics
Deutschland GmbH
- 16** Medtronic GmbH
- 22** Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG
- 23** Ferrer Deutschland GmbH
- 24** AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH
- 25** Lode B.V.
- 26** MD Solutions GmbH
- 27** DaVita Deutschland AG
- 28** Bristol-Myers-Squibb GmbH
& Co. KGaA und
Pfizer Pharma GmbH
- 29** Novartis Pharma GmbH
- 30** Bayer
- 31** Siemens Healthineers
- 32** Abbott
- 33** Occlutech GmbH
- 35** Baylis Medical
- 36** Teleflex Medical GmbH
- 38** Novo Nordisk Pharma GmbH
- 39** ewimed



**Aussteller der industriellen Produkt-
ausstellung der m:con, nach Stand-Nr. /**
***Exhibitors of the industrial product
exhibition of m:con, stand nr.***

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

- 40** Medical Park AG

- 41** GE Healthcare GmbH

- 42** BERLIN-CHEMIE AG

- 44** Corvia Medical, Inc.

- 45** Cardiac Dimensions

- 46** Lifetech Scientific Corporation

- 47** SOMNOmedics GmbH

- 48** Cook Medical

- 50** Alnylam Germany GmbH

- 51** Bosch + Sohn GmbH & Co. KG

- 52** Fresenius Medical Care GmbH

- 53** MED Management GmbH

- 54** apoplex medical technologies GmbH

- 55** RenalGuard

- 56** PUREN Pharma GmbH & Co. KG

- 57** MySmartHeart AG

- 58** Martin Gruber Medizintechnik

- 59** Actelion Pharmaceuticals
Deutschland GmbH

- 60** GETEMED
Medizin- und Informationstechnik AG

- 61** Acarix A/S

- 62** Zenicor Medical System

- 63** Fleischhacker GmbH & Co. KG

- 64** SentreHEART, Inc

- 65** SCHILLER Medizintechnik GmbH

Saal Maritim BVMed Meeting Point

- B1** Edwards Lifesciences
Services GmbH

- B2** BIOTRONIK Vertriebs GmbH
& Co. KG

- B3** Boston Scientific

- B4** B. Braun Melsungen AG

- B5** Cardinal Health Germany 507 GmbH

- B6** Terumo Deutschland GmbH



Inserenten / *Index of Advertisers*

Abbott Vascular Deutschland GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Vital GmbH

BERLIN-CHEMIE AG

Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Getinge Deutschland GmbH

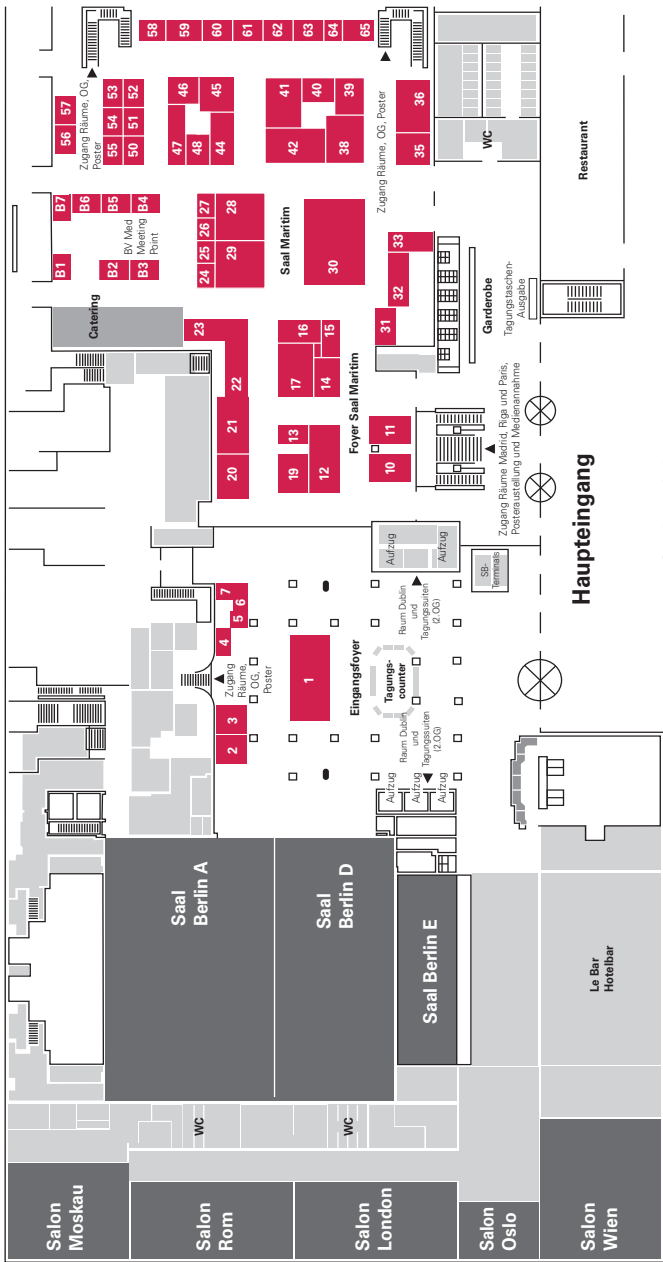
Novartis Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH

ZOLL CMS GmbH



Lageplan Maritim EG / Site map level 1



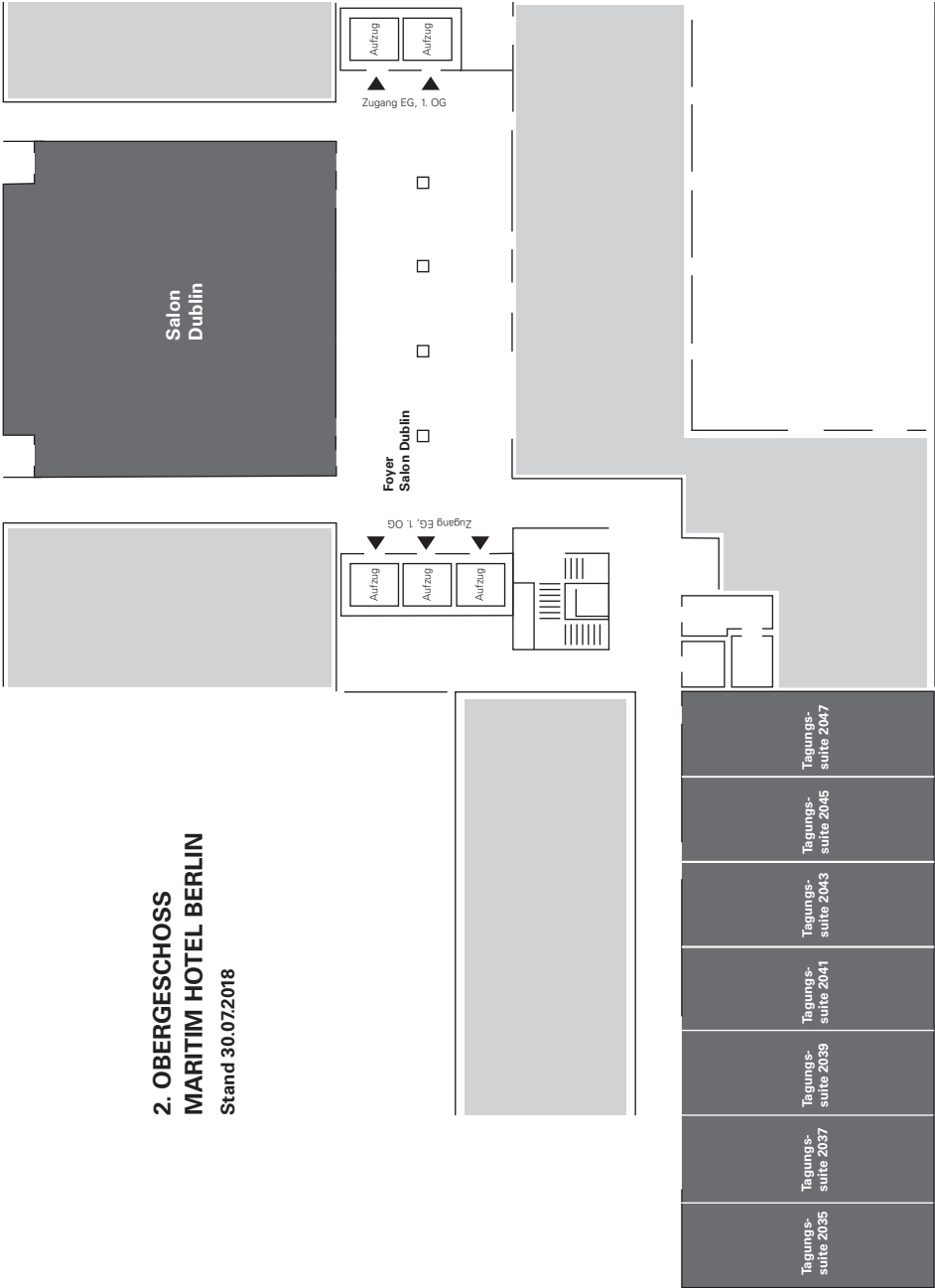
ERDGESCHOSS
MARITIM HOTEL BERLIN
 Stand 30.07.2018





Lageplan Maritim 2. OG / Site map level 2

2. OBERGESCHOSS
MARITIM HOTEL BERLIN
Stand 30.07.2018





Anreise / Driving Directions

MARITIM Hotel Berlin
Stauffenbergstr. 26
10785 Berlin
www.maritim.de

Entfernungen zum/zur:

Hauptbahnhof: 3 km
 Flughafen Tegel: 9 km
 Flughafen Schönefeld: 23 km
 Autobahn: 8 km
 Messe: 4 km
 Brandenburger Tor: 1 km
 Ku'Damm: 1 km



Das Maritim Hotel Berlin liegt zentral inmitten des Botschaftsviertels am Tiergarten, unweit des Potsdamer Platzes und des Kurfürstendamms. Nur wenige Meter entfernt ist das Kulturforum mit der Philharmonie, Neuen Nationalgalerie, Gemäldegalerie sowie Shoppingmöglichkeiten in den Potsdamer Platz Arkaden, Friedrichstraße oder Kurfürstendamm.



Bahn- und Buslinien:

ab Flughafen Tegel: Bus X9 bis Bahnhof Zoo, von dort weiter mit Bus 200 bis Haltestelle „Philharmonie“ (ca. 30-40 Minuten) oder Bus TXL bis Hauptbahnhof, von dort weiter mit Bus M85 bis Haltestelle „Kulturforum“

ab Flughafen Schönefeld: mit dem Regionalzug RE7 oder RB14 bis Hauptbahnhof, von dort weiter mit Bus M85 Richtung „Lichterfeld Süd“ bis Haltestelle „Kulturforum“ (ca. 45-60 Minuten) oder mit der S-Bahn S9 bis Ostkreuz, dann weiter mit der S5, S7 oder S75 bis Hauptbahnhof und von dort weiter mit Bus M85 Richtung „Lichterfeld Süd“ bis Haltestelle „Kulturforum“

ab Hauptbahnhof: Bus M85 Richtung „S Lichterfelde West“ (Ausgang Washingtonplatz) bis Haltestelle „Kulturforum“

ab Alexanderplatz: Bus M48 bis Haltestelle „Kulturforum“ oder mit der U2 bis Potsdamer Platz

ab Ostbahnhof: S-Bahn S5, S7 oder S75 bis Alexanderplatz, von dort weiter s.o.

ab Ku'Damm: Bus M29 bis Haltestelle „Gedenkstätte Dt. Widerstand“



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
Robert-Bosch-Straße 189
31139 Hildesheim
Telefon: +49 (0)5121 8751428
Telefax: +49 (0)5121 8751430
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
