



DGK Herztage 2019

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell
Prof. Dr. Rainer Hambrecht, Bremen



Tagungsleiter Deutsche Rhythmus Tage
Prof. Dr. Dirk Böcker, Hamm
Prof. Dr. Thomas Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale
Prof. Dr. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen



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



Vorstand • Kommissionen Akademie und Ständige Ausschüsse • Projektgruppen Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften Ehrungen und Preise Stipendien und Preise Poster- und Abstractpreise Sonstige Preise Tagungsort/Öffnungszeiten • Allg. Informationen • Ankündigungen Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	4 - 5 6 - 9 10 - 15 16 17 - 19 20 21 22 - 28 30 - 31 32
Donnerstag, 10. Oktober 2019 Raumplan – Wissenschaftliches Programm	36 - 121
Freitag, 11. Oktober 2019 Raumplan – Wissenschaftliches Programm	122 - 211
Samstag, 12. Oktober 2019 Raumplan – Wissenschaftliches Programm	212 - 244
Vorsitzende & Panelists & Experten Referenten & Diskutanten / Autoren	245 - 257
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller Lagepläne • Inserenten • Anreise • Impressum	258 - 267 268 - 274



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

Vorstand, Kommissionen

Vorstand DGK

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.
Präsident

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
vorheriger Präsident

Prof. Dr. S. Baldus, Köln
zukünftiger Präsident

Herr P. Fröhlich, Düsseldorf
Schatzmeister

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover
*Vorsitzender der Kommission für
Klinische Kardiovaskuläre Medizin*

Frau Prof. Dr. R. Hinkel
*Vorsitzende der Kommission für
Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin*

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
Vorsitzender der Programmkommission

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
*Vertreter der an einer Universität tätigen
Mitglieder*

Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden
*Vertreter der an einer grundlagenwissen-
schaftlichen Einrichtung tätigen
Mitglieder*

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel
*Vertreterin der an einer nicht universitä-
ren Klinik tätigen Mitglieder*

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.
*Vertreter der niedergelassenen
Mitglieder*

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Vorsitzender

Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg

Prof. Dr. D. Dobrev, Essen

Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald

Dr. F. Goss, München

Prof. Dr. L. Hein, Freiburg i. Br.

Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München

Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg

Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover
Vorsitzender

Prof. Dr. M. Bergmann, Hamburg

Priv.-Doz. Dr. R. Bosch, Ludwigsburg

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

Prof. Dr. C. Schulze, Jena

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen

Assoziierte Mitglieder:

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

Frau Prof. Dr. R. Hinkel, Göttingen
Vorsitzender

Frau Prof. Dr. M. Krüger, Düsseldorf

Frau Prof. Dr. M. Kuhn, Würzburg

Frau Prof. Dr. K. Schröder, Frankfurt a. M.

Frau Prof. Dr. S. Steffens, München

Prof. Dr. Dr. T. Thum, Hannover



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

Kommissionen

Programmkommission

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg
Prof. Dr. J. B. Dahm, Göttingen
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. H. Eggebrecht, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig
Prof. Dr. K. Lorenz, Würzburg
Frau Prof. Dr. T. K. Rudolph,
Bad Oeynhausen
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld
Prof. Dr. S. Willems, Hamburg

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. S. Achenbach, Erlangen
Prof. Dr. I. Ahrens, Köln

Vertreter der Sektion S3:

Frau Dr. V. Johnson, Gießen
Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)

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. 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
Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
Tagungspräsident
Kardiologie Aktuell 2020
Priv.-Doz. Dr. K. R. J. Chun,
Frankfurt a. M.
Tagungspräsident
Deutsche Rhythmus Tage 2020
Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund
Tagungspräsident AGIKlive 2020
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover
Tagungspräsident JT 2021

Ex officio:

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
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. U. Sechtem, Stuttgart



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
Priv.-Doz. 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 RAIN 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. A. Franke, Hannover
Prof. Dr. L. Frankenstein, 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. T. Deneke,
Bad Neustadt a. d. Saale
Vorsitzender
Priv.-Doz. Dr. F. Post, Koblenz
Vorsitzender
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Dr. W. Haerer, Ulm
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
Prof. 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. R. Zahn, Ludwigshafen
stellv. Vorsitzender
Prof. Dr. M. Buerke, Siegen
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Dr. F. Goss, München
Dr. W. Haerer, Ulm
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Prof. Dr. N. Marx, Aachen
Prof. Dr. H. Mudra, München
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. 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. W. Völker, Würzburg
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
Prof. 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
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin
Dr. F. Waterstraat, Berlin



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

Weitere Ausschüsse und Projektgruppen

Ausschuss Digital and Mobile Health

Prof. Dr. M. Möckel, Berlin
Vorsitzender
Prof. Dr. P.W. Radke,
Neustadt in Holstein
Vorsitzender
Prof. Dr. A. Ghanem, Hamburg
Prof. Dr. E. Giannitsis, Heidelberg
Dr. F. Goss, München
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Dr. J. Ledwoch, München
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Frau Priv.-Doz. Dr. J. Pöss, Lübeck
Prof. Dr. H. Schunkert, München
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld
Prof. Dr. C. G. Veltmann, Hannover
Dr. J. O. Vollert, Berlin
Dr. J. Wiebe, München
Dr. S. Wolfrum, Lübeck

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

Projektgruppe Presse, International and Public Relations

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Vorsitzender
Frau K. Kacmaz, Düsseldorf
Dipl.-Sportwiss. M. Vestweber,
Frankfurt a. M.

Historisches Archiv

Dr. F. de Haan, Solingen
Leiter
Frau E. Vasilescu, Düsseldorf
Prof. Dr. J. D. Schipke, Düsseldorf

Projektgruppe Geschichte der Kardiologie

Prof. Dr. D. Pfeiffer, Berlin
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
Frau Prof. Dr. Dr. h. c. U. Ravens,
Freiburg i. Br.
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Prof. Dr. H.-J. Volkmann,
Annaberg-Buchholz



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

Weitere Ausschüsse und Projektgruppen

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, Halle (Saale)
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, Halle (Saale)
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 Dr. C. Lerchenmüller, Heidelberg
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



AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)

Prof. Dr. T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale
Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen

AG 2 Angiologie (HT 1989)

Prof. Dr. C. Erbel, Heidelberg
Prof. Dr. M. Andrassy, Bruchsal

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992) (Cluster A)

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen
Prof. Dr. Dr. C. Jung, Düsseldorf

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)

Dr. E. Chavakis, Siegen
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)

Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg
Prof. Dr. J. Heineke, Mannheim

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Dr. D. Loßnitzer, Mannheim
Prof. Dr. Dr. G. P. Diller, Münster

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)

Priv.-Doz. Dr. C. Birner, Amberg
Prof. Dr. P. Raake, Heidelberg

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)

Prof. Dr. O. J. Müller, Kiel
Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg



AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)

Priv.-Doz. Dr. H. Bugger, Graz (AT)

Frau Priv.-Doz. Dr. K. Streckfuß-Bömeke, Göttingen

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)

Frau Priv.-Doz. Dr. R. Reibis, Potsdam

Frau Dr. M. Guha, Bremen

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994) (Cluster A)

Dr. A. J. Rieth, Bad Nauheim

Prof. Dr. C. Schulze, Jena

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)

Prof. Dr. N. Voigt, Göttingen

Frau Prof. Dr. K. Odening, Freiburg i. Br.

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)

Prof. Dr. I. Ahrens, Köln

Prof. Dr. T. Geisler, Tübingen

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

Priv.-Doz. Dr. R. R. Büchel, Zürich (CH)

Prof. Dr. S. Silber, München

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

Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim

Prof. Dr. S. Kelle, Berlin

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)

Prof. Dr. M. Dörr, Greifswald

Priv.-Doz. Dr. R. Klingenberg, Bad Nauheim

AG 23 Herz und Diabetes (FT 1998)

Prof. Dr. A. Zirlik, Graz (AT)

Frau Priv.-Doz. Dr. K. Schütt, Aachen

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

Priv.-Doz. Dr. M. Marwan, Erlangen

Prof. Dr. G. Korosoglou, Weinheim



AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)

Priv.-Doz. Dr. T. Lange, Regensburg
Priv.-Doz. Dr. M. K. Lankeit, Berlin

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)

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

Priv.-Doz. Dr. P. Ong, Stuttgart
Dr. U. Seeland, Berlin

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)

Frau Prof. Dr. C. Waller, Nürnberg
Prof. Dr. M. Meesmann, Würzburg

AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration (FT 2004)

Dr. M. Tiburcy, Göttingen
Dr. F. Weinberger, Hamburg

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)

Prof. Dr. R. Laszlo, Stuttgart
Priv.-Doz. Dr. A. Preßler, München

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)

Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen

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

Dr. C. E. Skobel, Aachen
Priv.-Doz. Dr. H. Fox, Bad Oeynhausen

AG 40 Onkologische Kardiologie (JT 2018)

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen
Dr. L. H. Lehmann, Heidelberg



AG 41 Atherosklerose (JT 2019)

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin
Prof. Dr. N. Marx, Aachen

AG 42 Kardiopulmonale Reanimation (HT 2018) (Cluster A)

Prof. Dr. G. Michels, Köln
Priv.-Doz.Dr. M. R. Preusch, Heidelberg

AG 43 Arterielle Hypertonie (JT 2019)

Prof. Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar
Prof. Dr. U. Kintscher, Berlin

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. C. Schulze, Jena

S3 Young DGK

Frau Dr. V. Johnson, Gießen
Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)



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. I. Eitel, Lübeck

stellv. Sprecher: Prof. Dr. A. Schmermund, Frankfurt a. M.

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: Prof. Dr. K. G. Häusler, Würzburg
Prof. Dr. R. Wachter, Leipzig

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

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

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

Sprecher: Prof. Dr. N. Marx, Aachen (DGK)
Prof. Dr. D. Müller-Wieland, Aachen (DDG)
Prof. Dr. W. Krone, Köln (DGE)

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)
Prof. 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

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 250,- (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:	<table><tr><td><u>1. Preis</u></td><td>EUR</td><td>5.000,-</td></tr><tr><td><u>2. Preis</u></td><td>EUR</td><td>3.000,-</td></tr><tr><td><u>3. Preis</u></td><td>EUR</td><td>2.000,-</td></tr></table> PUREN Pharma GmbH & Co. KG	<u>1. Preis</u>	EUR	5.000,-	<u>2. Preis</u>	EUR	3.000,-	<u>3. Preis</u>	EUR	2.000,-
<u>1. Preis</u>	EUR	5.000,-									
<u>2. Preis</u>	EUR	3.000,-									
<u>3. Preis</u>	EUR	2.000,-									
Julius-Klob-Publikationspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 6.000,- 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		für DGK Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
Eingangsbereich	10. Oktober 2019	07:00 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
	11. Oktober 2019	07:00 - 17:30 Uhr	07:00 - 19:15 Uhr
	12. Oktober 2019	07:00 - 13:00 Uhr	07:00 - 14:30 Uhr

Telefon: +49 (0) 30 2065-1878
Telefax: +49 (0) 30 2065-1811

DGK Stand	10. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
	11. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
	12. Oktober 2019	08:00 - 13:30 Uhr

Pressebüro Salon Paris 12/13 1. OG	10. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
	11. Oktober 2019	08:00 - 18:00 Uhr
	12. Oktober 2019	08:30 - 13:30 Uhr

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

Fachausstellung	10. Oktober 2019	11:45 - 18:00 Uhr
	11. Oktober 2019	09:00 - 18:00 Uhr

Medienannahme Foyer Empore Saal Maritim 1. OG	10. Oktober 2019	07:00 - 19:00 Uhr
	11. Oktober 2019	07:00 - 19:00 Uhr
	12. Oktober 2019	07:00 - 14:30 Uhr

Posterausstellung findet in der Galerie, 1. OG statt.



Allgemeine Informationen

Kongressgebühren	Für den gesamten Kongress	€ 300,-
(inkl. Programmheft)	Tageskarte für den 10. Oktober 2019	€ 160,-
	Tageskarte für den 11. Oktober 2019	€ 160,-
	Tageskarte für den 12. Oktober 2019	€ 90,-

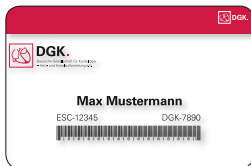
Gebühr für Besucher der Berufsgruppe Assistenz- und Pflegepersonal

Für den gesamten Kongress € 50,-*

* Dies ist eine ermäßigte Gebühr für das Assistenz- und Pflegepersonal. Die DGK behält sich vor, nach der Tagung einen Nachweis anzufordern und bei Nichtbringung die reguläre Kongressgebühr in Höhe von 300,00 € zu verlangen

Gebühren für die Akademiekurse	10. - 12. Oktober 2019	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 Maestocard
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. Konstantinos Papoutsis
Tel.: +49 (0) 211 600692-35 Fax: +49 (0) 211 600692-66
Email: papoutsis@dgk.org

Koordination wissenschaftl. Programm, Abstractverwaltung, Layout

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg, Milena Steinbrenner, Stephanie Frieders,
Auszubildende Tiziana Donato
Tel.: +49 (0) 211 600692-34/ -36/ -31/ -37/ -81
Fax: +49 (0) 211 600692-33
Email: kongress@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher
Universitätsklinikum Frankfurt
Med. Klinik III – Kardiologie Zentrum der Inneren Medizin
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt a. M.
Tel.: +49 (0) 69 630-15789 Fax: +49 (0) 69 630-16374
Email: zeiher@em.uni-frankfurt.de

Veranstalter der industriellen Produktausstellung und der industriengeförderten 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. Rainer Hambrecht
Klinikum Links der Weser
Klinik für Innere Medizin II
Senator-Weßling-Str. 1
28277 Bremen

Akademiekurse

Prof. Dr. Norbert 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. Dirk Böcker
St. Marien-Hospital
Hamm gGmbH
Klinik für Kardiologie
Knappenstr. 19
59071 Hamm

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

Prof. Dr. Philipp Sommer
Herz- und Diabeteszentrum
NRW
Klinik für Elektrophysiologie/
Rhythmologie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Tagungsleiter AGIKlive

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

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

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

Basic Science Meeting

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

Prof. Dr. Wolfram-Hubertus 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

Donnerstag, 10. Oktober 2019 09:00 bis 10:00 Uhr
Donnerstag, 10. Oktober 2019 10:30 bis 11:30 Uhr
Freitag, 11. Oktober 2019 13:30 bis 14:30 Uhr

Änderungen vorbehalten.

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

Die DGK-Presserkonferenzen 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@dggk.org sind bis zum 8. Oktober 2019 möglich.

DGK Cardio Slam

Donnerstag, 10. Oktober 2019, 19:15 Uhr in Saal Berlin D

Wissenschaft auf der großen Bühne: Beim zweiten DGK Cardio Slam begeistern Kardiologinnen und Kardiologen in unterhaltsamen Vorträgen mit ihren Forschungsergebnissen.

Termine zum Vormerken:

86. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim

15. - 18. April 2020 Congress Center Rosengarten Mannheim
ABSTRACT-EINGABE: ab 14. Oktober 2019
ABSTRACT-DEADLINE: 8. November 2019, 12:00 Uhr mittags

DGK Herztage 2020

8. - 10. Oktober 2020 Maritim Hotel, Berlin
ABSTRACT-EINGABE: ab 11. Mai 2020
ABSTRACT-DEADLINE: 26. Juni 2020, 12:00 Uhr mittags



Mitgliederversammlung der AG *Rhythmologie* (AG1)

Donnerstag, 10. Oktober 2019 15:30 - 16:30 Uhr Saal Berlin A

Nukleus:

Prof. Dr. T. Deneke (Sprecher), Prof. 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. C. G. Veltmann

TAGESORDNUNG

1. **Eröffnung**
2. **Ausbildungskonzepte der AG1:**
 - EP-Kurs
 - Assistenzkurs
 - AG1 Beatclub
 - Sachkunde EP
3. **Verträge und Finanzen**
4. **Verschiedenes**
5. **Wahlen des Nukleus und des neuen stellv. Sprechers**
6. **Rückblick Prof. Dr. Deneke und Amtsübergabe an Prof. Dr. Sommer**

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

Prof. Dr. T. Deneke
Sprecher

Prof. Dr. P. Sommer
stellv. Sprecher

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



Mitgliederversammlung der AG Interventionelle Kardiologie (AG6)

Freitag, 11. Oktober 2019

16:30 - 17:30 Uhr

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,
Prof. Dr. A. Bufe, Prof. Dr. A. Ghanem, Prof. Dr. T. Gori, Prof. Dr. H. Ince,
Prof. Dr. C. Liebetrau, Frau Prof. Dr. J. Mehilli, Dr. T. Schmitz, Prof. Dr. N. Werner

TAGESORDNUNG

1. **Genehmigung der Tagesordnung (H. Nef)**
2. **Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2018/2019 (H. Nef)**
3. **Bericht der Arbeitskreise**
 - 3.1 AK Bifurkationen (M. Ferenc)
 - 3.2 AK CTO (K. Mashayekhi)
 - 3.3 AK AV-Klappenerkrankungen (V. Rudolph)
 - 3.4 AK Simulation (W. Schöbel)
 - 3.5 AK Junge interventionelle Kardiologen (D. Leistner)
 - 3.6 AK TAVI (C. Frerker)
 - 3.7 AK Radialis (M. Wiemer)
 - 3.8 AK Herz & Hirn (C. Liebetrau)
 - 3.9 AK Mechanische Kreislaufunterstützung (T. Schmitz)
4. **Bericht des Schatzmeisters (A. Ghanem)**
5. **Impulsvortrag:
Social Media in der interventionellen Kardiologie (Raffenbeul)**
6. **Verabschiedung des Nukleus (H. Nef)**
7. **Begrüßung des neuen Sprechers der AGIK (H. Möllmann)**
8. **Wahl des stellv. Sprecher (H. Möllmann)**
9. **Wahlen des AGIK Nukleus Periode 2019-2021 (H. Möllmann)**

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 20 MB liegt, können per E-Mail an folgende Email Adresse von m:con eingeschickt 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 10. Oktober 2019 ab 08:00 Uhr

Freitag 11. Oktober 2019 ab 08:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag 10. Oktober 2019 14:00 - 15:30 Uhr

Freitag 11. Oktober 2019 15:00 - 16:30 Uhr

Die Poster werden ganztägig aufgehängt.

Sven-Effert-Posterpreis 2019

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 370 angenommenen Abstracts wurden von der Programmkommission sechs Poster ausgewählt, die am Donnerstag, 10. Oktober 2019, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 2 ausgestellt und diskutiert werden. Ein Preisrichter-Kuratorium, bestehend aus Prof. Dr. J. Bauersachs (Hannover), Prof. Dr. A. Linke (Dresden) und Priv.-Doz. Dr. S. Perings (Düsseldorf), wird aus diesen acht 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 2019

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 acht Poster ausgewählt. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus Priv.-Doz. Dr. D. Duncker (Hannover), Dr. P. Müller (Düsseldorf) und Prof. Dr. C. A. Perings (Lünen), wird aus diesen acht Postern das/die beste/n Poster aussuchen. Dieses/diese Poster wird/werden in der Postersitzung am Donnerstag, 10. Oktober 2019, von 14:00 bis 15:30 Uhr in Posterbereich 3 diskutiert. Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird anlässlich der Eröffnungsveranstaltung am Donnerstag, 10. Oktober 2019, 16:30 Uhr in Saal Berlin A verliehen.



**DGK Herztage 2019
ist von der Landesärztekammer Berlin mit folgenden
Fortbildungspunkten anerkannt worden**

10.10.2019	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
11.10.2019	6 Fortbildungspunkte - Kategorie B
12.10.2019	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 2019

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 258 und im Internet unter:

<http://ht2019.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe/>



Basic Science Meeting

10. und 11. Oktober 2019
Maritim Hotel Berlin
Saal Moskau, EG

Organisiert von den Arbeitsgruppen der DGK

AG4 Vaskuläre Biologie

AG8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

AG12 Kardiomyopathien

AG13 Myokardiale Funktion und Energetik

AG18 Zelluläre Elektrophysiologie

AG31 Kardiovaskuläre Regeneration











Donnerstag, 10. Oktober 2019

08:30 - 10:00 Uhr	Translational aspects in vascular biology (AG4)	S. 49
10:15 - 11:45 Uhr	Tissue regeneration – from mice to human (AG31)	S. 62
11:45 - 12:15 Uhr	Kaffeepause	
12:15 - 13:45 Uhr	Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT): Basic mechanisms and clinical aspects (AG18)	S. 74
14:00 - 15:30 Uhr	Poster-Begutachtung	S. 86
16:30 - 17:00 Uhr	Eröffnung des Kongresses in Saal Berlin A	S. 117
17:00 - 18:30 Uhr	Tranlational Aspects in Cardiovascular Inflammation (AG13)	S. 121

Freitag, 11. Oktober 2019

08:00 - 09:30 Uhr	Cell responses to inflammatory and mechanical stimuli (AG8)	S. 133
09:45 - 11:15 Uhr	From cardiovascular genetics to artificial intelligence (AG12)	S. 143

Donnerstag, 10. Oktober 2019

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15				 DGKAKADEMIE.	
08.30				Bildgebung: Aspekte der Diagnostik entzündlicher Herzkrankungen	
08.45	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Ventrikuläre Arrhythmien	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Defibrillator- therapie 2019	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Meine schlimmste Komplikation ...		 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Klinisches Management von Vorhof- flimmern
09.00					
09.15					
09.30					
09.45	S. 44	S. 45	S. 46		S. 48
10.00					
10.15					
10.30	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Vorhofflimmern mit einer neuen Ablations- therapie	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Patienten mit Herzrhythmus- störungen	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Qualitäts- kontrolle in der Rhythmologie – Gesundheits- politik	S. 42	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Elektrophysio- logie für EPU- Anfänger – Wissenswertes für den Einsteiger
10.45					
11.00					
11.15					
11.30	S. 56	S. 58	S. 59	 DGKAKADEMIE.	S. 60
11.45				Herz- insuffizienz	
12.00					
12.15					
12.30	Daiichi Sankyo Deutschland GmbH Antikoagulation und PCI – Antworten aus 2019	Bayer Vital Herz- insuffizienz – Quo vadis?	Boston Scientific Medizintechnik GmbH Die nächste Generation von Ultra HD – behalten Sie den Überblick!		BMS & Pfizer VHF Patienten finden und modern therapieren – so einfach?
12.45					
13.00					
13.15					
13.30	S. 70	S. 71	S. 72		S. 73
13.45					

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

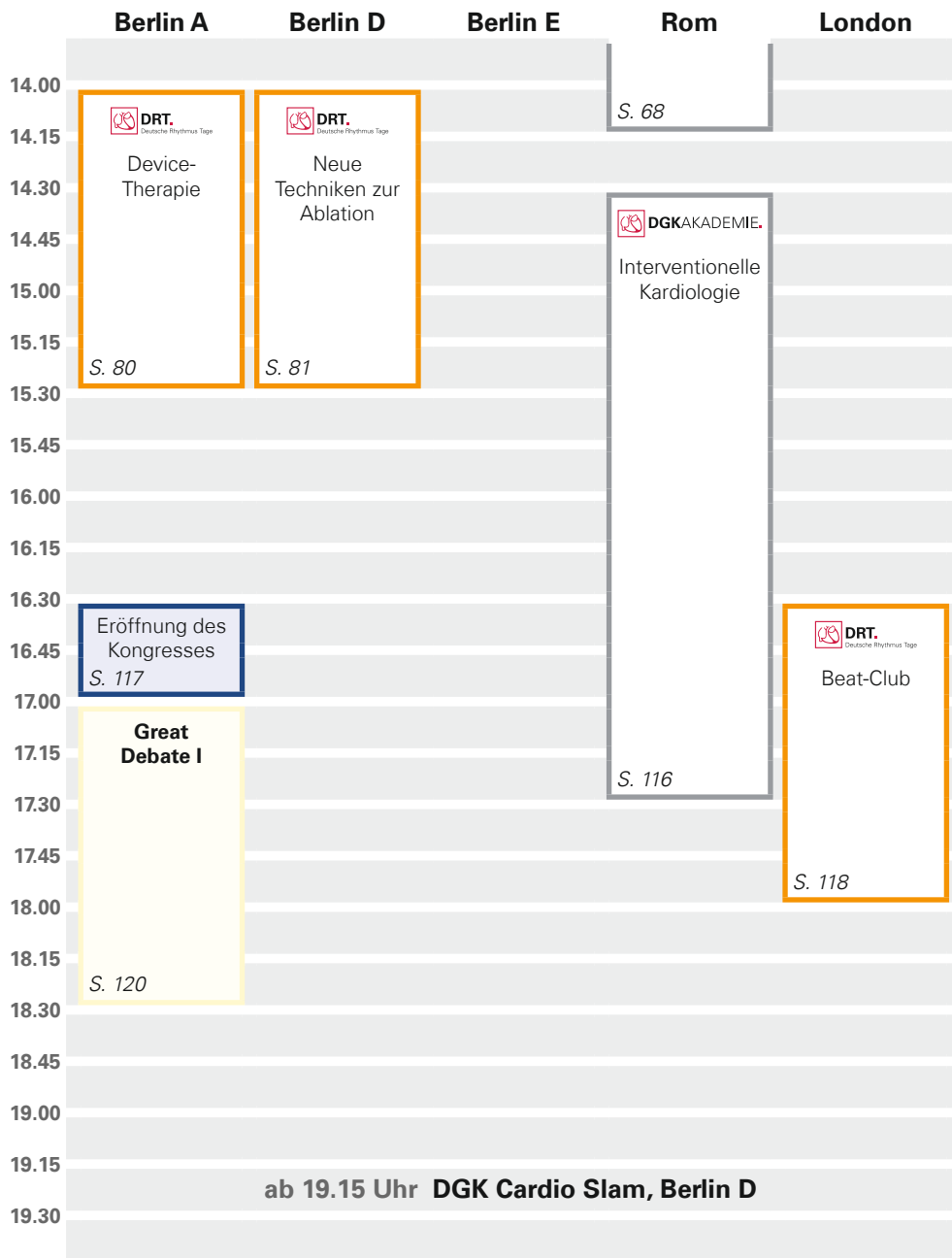
 Akademiekurs

 Symposium

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
					08.00
					08.15
					08.30
<p>Translational aspects in vascular biology</p> <p>S. 49 </p>	<p> DRT. Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Elektrophysiologie für Einsteiger – Basics der Diagnostik und Therapie supraventrikulärer Tachykardien</p> <p>S. 50</p>	<p>Präventionsmedizin aktuell: Ist personalisierte Therapie von Risikofaktoren bereits der Standard?</p> <p>S. 52</p>	<p>Cluster A</p> <p>Intensivmedizin aktuell</p> <p>S. 54</p>	<p>Terminale Herzinsuffizienz (Teil 1): Neue Entwicklungen in der kardialen mechanischen Unterstützung</p> <p>S. 55</p>	08.45
					09.00
					09.15
					09.30
					09.45
					10.00
					10.15
<p>Tissue regeneration – from mice to human</p> <p>S. 62 </p>	<p> DRT. Deutsche Rhythmus Tage</p> <p>Antikoagulation und LAA-Verschluss</p> <p>S. 63</p>	<p>Herzinsuffizienz 2019</p> <p>S. 64</p>	<p>Nicht-pharmakologische Prävention: Wie können wir motivieren? Welche Effekte können wir erreichen ...</p> <p>S. 66</p>	<p>Terminale Herzinsuffizienz (Teil 2): Entwicklung der Behandlungsoptionen der terminalen Herzinsuffizienz</p> <p>S. 67</p>	10.30
					10.45
					11.00
					11.15
					11.30
					11.45
					12.00
					12.15
<p>Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT): Basic mechanisms and clinical aspects</p> <p>S. 74 </p>	<p>Biosense Webster, Johnson & Johnson</p> <p>Die konzeptionelle EP – Mehr als Therapie! Eine Gegenwarts- und Zukunftsbetrachtung</p> <p>S. 75</p>	<p>Medtronic GmbH</p> <p>Neueste Entwicklungen für das Arrhythmie-Management</p> <p>S. 76</p>	<p>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG</p> <p>Diabetes mellitus und Herzschwäche – eine gefährliche Kombination?</p> <p>S. 77</p>	<p>Novo Nordisk Pharma GmbH</p> <p>Die Kardiometabolie im Umbruch: ein Jahr voller Daten und Entwicklungen</p> <p>S. 78</p>	12.30
					12.45
					13.00
					13.15
					13.30
					13.45

 Zusätzliche Sitzung  Basic Science  AG-Sitzung

Donnerstag, 10. Oktober 2019



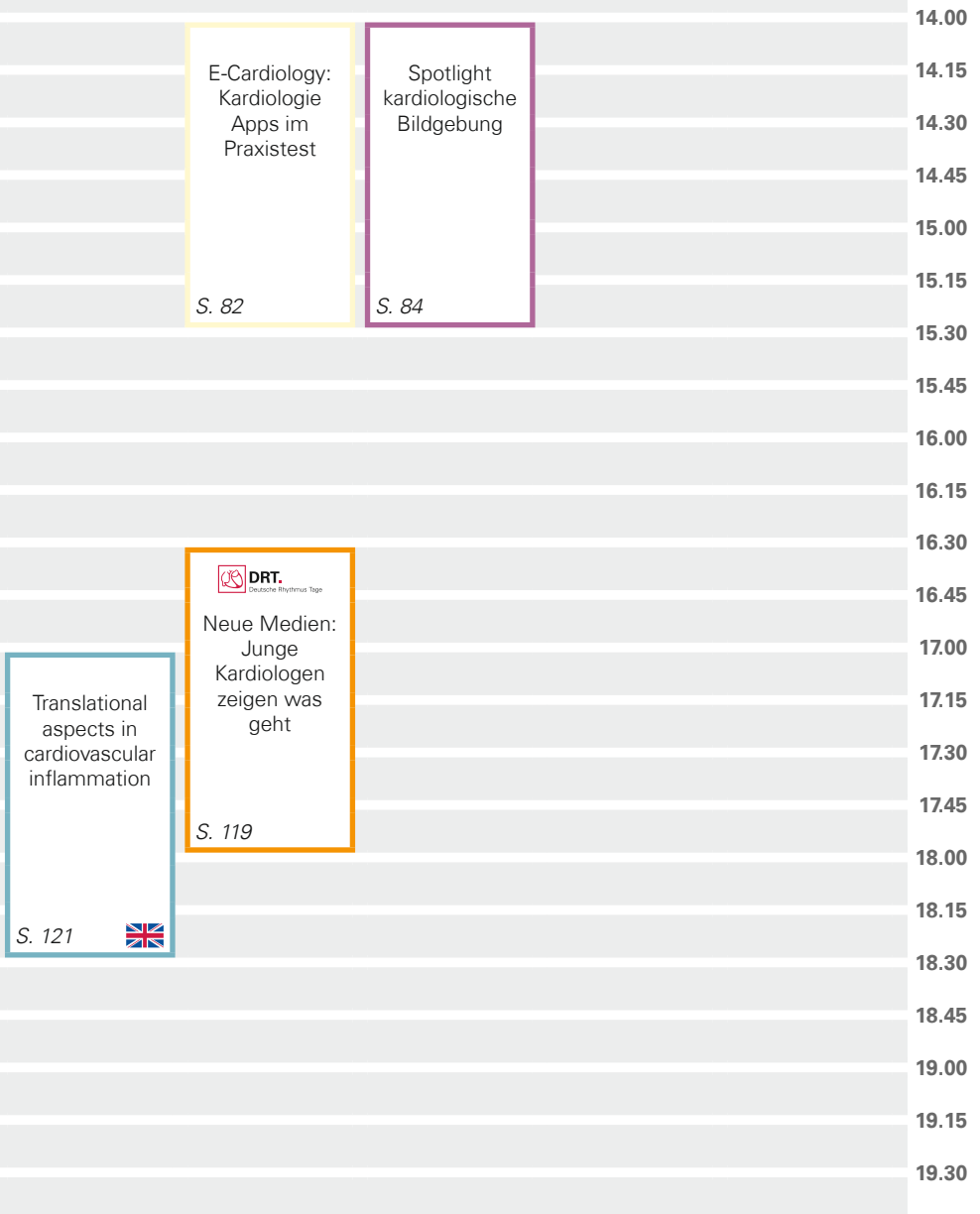
Moskau

Wien

Riga

Dublin

Brasserie



 Zusätzliche Sitzung  Basic Science  Kongresseröffnung

	P1	P2	P3	P4	P5
14.00					
14.15	Interessante/ Spektakuläre Fälle <i>S. 85</i>	Sven-Effert- Posterpreis <i>S. 86</i>	Hugo-von- Ziemssen- Posterpreis <i>S. 88</i>	Klinische Rhythmologie <i>S. 90</i>	Vorhof- verschluss zur Vermeidung thrombo- botischer Kompli- kationen <i>S. 91</i>
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

	P11	P12	P13	P14	P15
14.00					
14.15	Techniken Mapping und Ablation <i>S. 98</i>	Relevanz von „low voltage“ bei Vorhof- flimmern <i>S. 99</i>	Ergebnisse der Cryo-PVF <i>S. 100</i>	Cryo-PVI: Effekt in Subgruppen <i>S. 102</i>	Myokardiale Funktion und Energetik I <i>S. 103</i>
14.30					
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					

	P21	P22	P23	P24
14.00				
14.15	Vaskuläre Biologie <i>S. 111</i>	Genetik und Molekular- biologie kardiovaskulärer Erkrankungen <i>S. 112</i>	Kardiovaskuläre Bildgebung mittels MRT <i>S. 113</i>	Kardiovaskuläre Bildgebung II: Echo, CT, Szinthigraphie <i>S. 114</i>
14.30				
14.45				
15.00				
15.15				
15.30				

Akademiekurs

Bildgebung: Aspekte der Diagnostik entzündlicher Herzerkrankungen

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
A. Rolf (Bad Nauheim)

- 08:00 V1 **Kernspintomographie bei Myokarditis: Wie wird's gemacht und was lässt sich sicher sagen?**
T. Dill (Düsseldorf)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:45 V2 **Perikarderkrankung – echokardiographische Kriterien**
M. Eden (Kiel)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:30 V3 **Echokardiographie der Endokarditis – Diagnostik und Differentialdiagnostik**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:15 V4 **Nuklearmedizinische Verfahren bei Endokarditis und Infektion implantierter Devices**
R. A. Werner (Hannover)
- 10:45 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Ventrikuläre Arrhythmien

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. Metzner (Hamburg),
C. Piorkowski (Dresden)

- 08:30 V5 **Live Case: VES-Ablation**
A. Arya (Leipzig)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V6 **Live-in-the-Box: Ischämische VT mit kardialer Bildgebung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V7 **Hochauflösendes Mapping: Wann wird es gebraucht?**
S. Willems (Hamburg)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Defibrillatortherapie 2019

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),
D. Steven (Köln)

- 08:30 V8 **CRT-P oder CRT-D: Was ist besser?**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 08:45 **Diskussion**
Defibrillatorweste nach VEST: Nicht mehr als ein teures Langzeit-EKG?
- 08:55 V9 **Pro**
C. Kolb (München)
- 09:05 V10 **Contra**
C. G. Veltmann (Hannover)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:30 V11 **Der subkutane-ICD: Das Zukunftskonzept für die meisten Patienten?**
F. Reinke (Münster)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:55 **Abschlussdiskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Meine schlimmste Komplikation ...

Vorsitz: A. Dorszewski (Duisburg),
K. Wasmer (Münster)

- 08:30 V12 **bei der ICD-Implantation**
G. Grönefeld (Hamburg)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V13 **bei sondenlosen Schrittmachern**
T. Gaspar (Dresden)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V14 **bei der Vorhofflimmerablation**
R. Wakili (Essen)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V15 **bei der ischämischen VT-Ablation**
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Klinisches Management von Vorhofflimmern

Vorsitz: S. Behrens (Berlin),
J. Ehrlich (Wiesbaden)

- 08:30 V16 **Lebensstil-Modifikation**
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V17 **Neue orale Antikoagulation: Qual der Wahl**
M. Antz (Braunschweig)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V18 **Frequenz- oder Rhythmuskontrolle?**
T. Rostock (Mainz)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V19 **Follow-Up nach Vorhofflimmer-Ablation: Rhythmus-Follow-Up,
Antikoagulation, Antiarrhythmika und Cardioversionen**
D.-I. Shin (Krefeld)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

Translational aspects in vascular biology

Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

Chair: E. Chavakis (Siegen),
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- 08:30 V20 **Role of cellular ageing in vascular disease**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 08:47 **Discussion**
- 08:52 V21 **G protein signaling in endothelium and smooth muscle cells**
T. Althoff (Berlin)
- 09:10 **Discussion**
- 09:15 V22 **Intercellular activation in aortic stenosis**
F. Jansen (Bonn)
- 09:32 **Discussion**
- 09:37 V23 **CaMKII in afterload-coupled contractility (Anrep versus Gregg effect)**
J.-C. Reil (Lübeck)
- 09:55 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für Einsteiger – Basics der Diagnostik und Therapie supraventrikulärer Tachykardien

Vorsitz: I. Djajadisastra (Dortmund),
S. Rolf (Berlin)

- 08:30 V24 **AV-nodale Reentry-Tachykardie**
P. Müller (Düsseldorf)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V25 **Akzessorische Leitungsbahnen**
J. Hebe (Bremen)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V26 **Vorhofflattern**
H. Oswald (Oldenburg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V27 **Ektoper Vorhofftachykardie**
G. Frommeyer (Münster)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Kardiologie Aktuell

Präventionsmedizin aktuell: Ist personalisierte Therapie von Risikofaktoren bereits der Standard?

Vorsitz: N. Kränkel (Berlin),
A. Linke (Dresden)

- 08:30 V28 **Koronare Herzkrankheit**
T. Zeller (Hamburg)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V29 **Fettstoffwechselstörung**
O. Weingärtner (Jena)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V30 **Hypertonie**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V31 **Diabetes mellitus**
N. Marx (Aachen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

Cluster
„Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin“

Intensivmedizin aktuell

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
U. Boeken (Düsseldorf)

- 08:30 V32 **Prognose-Abschätzung nach Kardiopulmonaler Reanimation (CPR)**
C. Jung (Düsseldorf)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V33 **Stellenwert der invasiven Diagnostik nach CPR**
S. Desch (Leipzig)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V34 **Bedeutung von Hydrocortison in der Behandlung der Sepsis**
R. Riessen (Tübingen)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V35 **Permanentes LVAD in der Notfallsituation – Wann und wie?**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 **Abschlussdiskussion**

Terminale Herzinsuffizienz (Teil 1): Neue Entwicklungen in der kardialen mechanischen Unterstützung

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

- 08:30 V36 **Neue Daten und Ansätze zur perkutanen kardialen Unterstützung im kardiogenen Schock – die DANGER-SHOCK Studie**
K. Ibrahim (Chemnitz)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:56 V37 **Update permanente kardiale Unterstützung – MOMENTUM Studie**
J. Garbade (Leipzig)
- 09:16 **Diskussion**
- 09:22 V38 **Minimal invasive Verfahren zur VAD Implantation**
S. Michel (München)
- 09:42 **Diskussion**
- 09:48 **Abschlussdiskussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Vorhofflimmern mit einer neuen Ablationstherapie

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: T. Rostock (Mainz),
D. Steven (Köln)

- 10:15 V39 **Live Case: Vorhofflimmer-Ablation mit einem neuen multipolaren Katheter**
G. Hindricks, H. Kottkamp (Leipzig; Zürich, CH)
- 10:55 **Diskussion**
- 11:00 V40 **Live-in-the-Box: Re-Re-Ablation bei persistierendem Vorhofflimmern**
T. Gaspar (Dresden)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V41 **Vorhofflimmern trotz Pulmonalvenenisolation: meine bevorzugte Strategie für danach**
I. Deisenhofer (München)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Patienten mit Herzrhythmusstörungen

Joint Session mit der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK)

Vorsitz: D. Böcker (Hamm),
H. Möllmann (Dortmund)

- 10:15 V42 **Neues Vorhofflimmern: Muss eine KHK ausgeschlossen werden?**
F. Post (Koblenz)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V43 **Kammertachykardien beim KHK-Patienten**
L. Gaede (Erlangen)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V44 **AV-Block beim Herzinfarkt**
P. Halbfuß (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V45 **Extrasystolen und kurze Salven in der akuten Postinfarktphase (EF < 35%)**
L. Eckardt (Münster)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

DRT

Deutsche Rhythmus Tage

Qualitätskontrolle in der Rhythmologie – Gesundheitspolitik

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

- 10:15 V46 **Qualitätsregister Device-Therapie**
H. Burger (Bad Nauheim)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V47 **Was für Qualitätsindikatoren gibt es in der Ablation von Vorhofflimmern?**
A. Metzner (Hamburg)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V48 **Mindestzahlen zur Dokumentation der Qualität notwendig?**
T. Mansky (Berlin)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V49 **Qualität in der Versorgung von Patienten mit ventrikulären Arrhythmien**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für EPU-Anfänger – Wissenswertes für den Einsteiger

Joint Session mit Young DGK

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
D. Thomas (Heidelberg)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V50 | Von der Anatomie zur 3D-Darstellung
H. Lehrmann (Bad Krozingen) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V51 | Vom EKG zum intrakardialen Elektrogramm
A. Sultan (Köln) |
| 10:50 | | Diskussion
Lokalisation des Ursprungs von anhaltenden Tachykardien |
| 10:55 | V52 | – nach klassischen EP-Kriterien (Entrainment)
P. Müller (Düsseldorf) |
| 11:10 | V53 | – mit 3D-Mapping
E. Ene (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 11:25 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



Basic Science Meeting

Tissue regeneration – from mice to human

Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

Chair: M. Tiburcy (Göttingen),
F. Weinberger (Hamburg)

- 10:15 V54 **Applying insights from zebrafish heart regeneration to non-regenerative models**
A. Beisaw (Bad Nauheim)
- 10:32 **Discussion**
- 10:37 V55 **Myocardial regeneration neonatal mice in**
J. Heineke (Mannheim)
- 10:55 **Discussion**
- 11:00 V56 **Functional recovery of the human neonatal heart after myocardial infarction**
B. Haubner (Innsbruck, AT)
- 11:17 **Discussion**
- 11:22 V57 **Cardiomyocyte renewal in humans**
O. Bergmann (Dresden)
- 11:40 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Antikoagulation und LAA-Verschluss

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- 10:15 V58 **Was spricht für die systemische Antikoagulation mit NOAKs?**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V59 **Was spricht gegen die systemische Antikoagulation mit NOAKs?**
M. Sandri (Leipzig)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V60 **Was spricht für die lokale Therapie durch Herzohrverschluss?**
M. Kuniss (Bad Nauheim)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V61 **Was spricht gegen die lokale Therapie durch Herzohrverschluss?**
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Herzinsuffizienz 2019

Vorsitz: U. Bavendiek (Hannover),
S. Frantz (Würzburg)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 10:15 | V62 | Akuttherapie
H. Thiele (Leipzig) |
| 10:30 | | Diskussion |
| 10:35 | V63 | Therapie mit Medikamenten
P. Raake (Heidelberg) |
| 10:50 | | Diskussion |
| 10:55 | V64 | Therapie von Komorbiditäten
S. von Haehling (Göttingen) |
| 11:10 | | Diskussion |
| 11:15 | V65 | Devicetherapie
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 11:30 | | Diskussion |
| 11:35 | | Abschlussdiskussion |

Kardiologie Aktuell

Nicht-pharmakologische Prävention: Wie können wir motivieren? Welche Effekte können wir erreichen ...

Vorsitz: C. M. Bongarth (Bernried am Starnberger See),
S. Gielen (Detmold)

- 10:15 V66 **bei Adipositas**
T. Eversmann (München)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V67 **bei körperlicher Inaktivität**
C. Rost (Würzburg)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V68 **bei koronarer Herzkrankheit**
H. Wienbergen (Bremen)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V69 **bei Alterung**
H. Rittger (Fürth)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 **Abschlussdiskussion**

Terminale Herzinsuffizienz (Teil 2): Entwicklung der Behandlungsoptionen der terminalen Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen),
K. Ibrahim (Chemnitz)

- 10:15 V70 **Update aus den Richtlinienkommissionen der BÄK – Politik und Medizin**
D. Westermann (Hamburg)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:41 V71 **VAD versus Transplantation – Wohin entwickelt sich das Feld?**
U. Boeken (Düsseldorf)
- 11:01 **Diskussion**
- 11:07 V72 **Medikamentöse und interventionelle Therapieoptionen im kardiogenen Schock und akuter Herzinsuffizienz**
S. Otto (Jena)
- 11:27 **Diskussion**
- 11:33 **Abschlussdiskussion**

Akademiekurs

Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
C. Schulze (Jena)

- 11:15 V73 **Therapie der diastolischen Herzinsuffizienz (HFpEF) – State of the art**
L. S. Maier (Regensburg)
- 11:45 **Diskussion**
- 12:00 V74 **Herzinsuffizienz durch Speichererkrankungen und Amyloidose:
Gibt es endlich therapeutische Optionen?**
M. Eden (Kiel)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:45 V75 **Pharmakotherapie der systolischen Herzinsuffizienz (HFrEF) –
Gibt es noch Spielraum für weitere Verbesserungen?**
U. Bavendiek (Hannover)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:30 V76 **Neue Möglichkeiten der interventionellen Herzinsuffizienztherapie**
P. Raake (Heidelberg)
- 14:00 **Diskussion**



Symposium

Antikoagulation und PCI – Antworten aus 2019

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- 12:15 V77 **Einleitung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)
- 12:20 V78 **ENTRUST-AF-PCI – das fehlende Puzzlestück**
A. Götte (Paderborn)
- 12:45 V79 **PCI und DOAKs – vier Studien, vier Antworten, eine Meinung?!**
A. Schäfer (Hannover)
- 13:10 V80 **EDOSURE – das Edoxaban Studienprogramm
– ETNA, EMIT, ELIMINATE im klinischen Alltag**
J. Steffel (Zürich, CH)
- 13:35 V81 **Ausblick Alltagsrelevanz: Welches Vorgehen wird sich etablieren?**
C. W. Hamm (Gießen)

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Herzinsuffizienz – Quo vadis?

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg),
D. Leistner (Berlin)

- 12:15 V82 **Einleitung**
S. Frantz (Würzburg)
- 12:20 V83 **Aktuelle Entwicklungen in der Herzinsuffizienz**
F. Edelmann (Berlin)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V84 **Herz- und Niereninsuffizienz: eine häufige und fatale Kombination**
J. Floege (Aachen)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V85 **Die Rolle von Patienten und HF-Schwestern bei der Behandlung der Herzinsuffizienz**
S. Störk (Würzburg)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V86 **Zusammenfassung**
D. Leistner (Berlin)

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Die nächste Generation von Ultra HD – behalten Sie den Überblick!

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
C. Meyer (Hamburg)

- 12:15 V87 **Begrüßung**
C. Meyer (Hamburg)
- 12:20 V88 **Advanced Features in ultra HD Mapping**
R. Wakili (Essen)
- 12:40 V89 **Safety Aspects in AF Ablation**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 13:00 V90 **Ultra HD Mapping for AF in daily practice**
N. C. Ewertsen (Berlin)
- 13:20 V91 **Complex ablation using ultra HD Mapping**
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 13:40 V92 **Zusammenfassung**
C. Butter (Bernau bei Berlin)

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

VHF Patienten finden und modern therapieren – so einfach?

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

Vorsitz: S. Behrens (Berlin),
H. Ince (Berlin)

- 12:15 V94 **Sind unsere VHF - Patienten auch im Praxisalltag optimal therapiert?**
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:45 V95 **Grenzfälle der antithrombotischen Therapie – Ist die Triple-Therapie wirklich bei allen Patienten überholt?**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 13:15 V93 **Wie finden wir (asymptomatische) VHF-Patienten?**
M. Zink (Aachen)

Basic Science Meeting

Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT): Basic mechanisms and clinical aspects

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

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

- 12:15 V96 **Epigenetics and genetics of CPVT – implications for risk stratification**
L. Fabritz (Birmingham, UK)
- 12:32 **Discussion**
- 12:37 V97 **Novel insights from experimental CPVT models: On molecules, cells and animals**
S. Lehnart (Göttingen)
- 12:55 **Discussion**
- 13:00 V98 **Cellular mechanisms of CPVT as target for improved drug treatment**
J. Fauconnier (Montpellier cedex, FR)
- 13:17 **Discussion**
- 13:22 V99 **Do we need ICD-therapy in CPVT after all?**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 13:40 **Discussion**

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Die konzeptionelle EP – Mehr als Therapie! Eine Gegenwarts- und Zukunftsbetrachtung

organisiert von Biosense Webster, Johnson & Johnson Medical GmbH

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
K. Neven (Essen)

- 12:15 V100 **Konzept – Workflow Optimierung in der EP – eine Zwischenbilanz**
L. Iden (Bad Segeberg)
- 12:35 V101 **Effektivität – Temperaturkontrolle: Adaption, Evolution oder
Revolution?**
I. Deisenhofer (München)
- 12:55 V102 **Effizienz – Wie verändern neue Mapping Technologien die
Ablationsstrategie?**
B. Dinov (Leipzig)
- 13:15 V103 **Sicherheit - Transseptalschleuse + Visualisierung = Verbesserung
des Behandlungsergebnisses?**
S. Rolf (Berlin)
- 13:35 **Abschlussdiskussion**

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Neueste Entwicklungen für das Arrhythmie-Management

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: M. Kuniss (Bad Nauheim),
R. R. Tilz (Lübeck)

- 12:15 V104 **Einführung**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 12:20 V105 **Verlässliche Datenlage für die Kryoballon -Ablation – Worauf ist noch zu achten?**
A. Pott (Ulm)
- 12:45 V106 **Innovative RF-Ablation durch temperaturgesteuerte Diamantkatheter – Datenlage und bisherige Erfahrungen**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 13:10 V107 **Möglichkeiten zur Reduktion der Strahlenbelastung bei Kryoballon-Ablationen - welche Verfahren dabei helfen können**
S. Kircher (Leipzig)
- 13:35 V108 **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**
M. Kuniss (Bad Nauheim)

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Diabetes mellitus und Herzschwäche – eine gefährliche Kombination?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
N. Frey (Kiel)

- 12:15 V109 **Begrüßung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:20 V110 **Komorbiditäten: Wie Diabetes das Herz schädigt**
C. Maack (Würzburg)
- 12:40 V111 **Herzinsuffizienz bei Typ-2-Diabetes: Was sollte der Kardiologe berücksichtigen?**
L. S. Maier (Regensburg)
- 13:00 V112 **Einfluss der Niere auf die kardiovaskuläre Prognose**
J. Menne (Hannover)
- 13:20 V113 **Fallbesprechung**
J. Aberle (Hamburg)
- 13:40 V114 **Schlusswort**
N. Frey (Kiel)

14:00

Poster DGK Herztage

Symposium

Die Kardiodiabetologie im Umbruch: ein Jahr voller Daten und Entwicklungen

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),
N. N. (N.N.)

- 12:15 V115 **Neue kardiovaskuläre Endpunktdaten im metabolischen Umfeld**
S. Jacob (Villingen-Schwenningen)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V116 **Kardiodiabetes: ein neuer Schwerpunkt in der kardiologischen Praxis?**
U. Nixdorff (Düsseldorf)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V117 **Diabetes und Prävention: Wandel der Leitlinien**
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V118 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
U. Laufs (Leipzig), N. N. (N.N.)

Deutsche Rhythmus Tage

Device-Therapie

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
C. G. Veltmann (Hannover)

- 14:00 V119 **Live Case: Kombinationseingriff: His-Bündel-Pacing und AV-Knoten-Ablation**
S. Richter (Leipzig)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V120 **Live-in-the-Box: CRT bei Vorhofflimmern**
J. Sperzel (Bad Nauheim)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:05 V121 **Differential-Indikation zur Stimulation bei Herzinsuffizienz: His-Bundle, LV endo- oder epikardial**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Deutsche Rhythmus Tage

Neue Techniken zur Ablation

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
S. Willems (Hamburg)

- 14:00 V122 **EPD**
T. Maurer (Hamburg)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V123 **Ablation/Continuity Index**
M. Duytschaever (Ghent, BE)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V124 **Pulsed-Field-Ablation**
P. Neuzil (Prag, CZ)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V125 **High-Density Mapping – Wieviele Elektrogramme brauchen wir wirklich?**
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Abschlussdiskussion**



16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A*

E-Cardiology: Kardiologie Apps im Praxistest

Vorsitz: M. Möckel (Berlin),
J. Wiebe (München)

- 14:00 V126 **Neue Leitlinien-basierte klinische Entscheidungshilfen der DGK**
A. Ghanem (Hamburg)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V127 **Organisation in der Notaufnahme mit der „App“ steuern?**
J. Stock (Neustadt in Holstein)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V128 **„App“-basierte Selbstdiagnose von Patienten: Was kann Dr. Google?**
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V129 **Elektronische Gesundheitsakte auf dem Handy?**
F. Goss (München)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 **Abschlussdiskussion**

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

Kardiologie Aktuell

Spotlight kardiologische Bildgebung

Vorsitz: B. Pieske (Berlin),
J. Schulz-Menger (Berlin)

- | | | |
|-------|------|---|
| 14:00 | V130 | Echokardiographie
A. Hagendorff (Leipzig) |
| 14:15 | | Diskussion |
| 14:20 | V131 | Computertomographie
A. Schmermund (Frankfurt am Main) |
| 14:35 | | Diskussion |
| 14:40 | V132 | Magnetresonanztomographie
I. Eitel (Lübeck) |
| 14:55 | | Diskussion |
| 15:00 | V133 | OCT/IVUS
T. Gori (Mainz) |
| 15:15 | | Diskussion |
| 15:20 | | Abschlussdiskussion |

16:30

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

Poster

Interessante/Spektakuläre Fälle

Diskussionsleiter: A. El-Armouche (Dresden),
A. Elsässer (Oldenburg),
K. Rybak (Dessau-Roßlau),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

P134 Young woman with idiopathic ventricular fibrillation and unusual source of ectopy

(1) J. Müller-Leisse, C. Zormpas, U. Conzen, J. Eiringhaus, S. Hohmann, D. Duncker, C. G. Veltmann (Hannover)

P135 AV-Block III° nach Salatkonsum

(2) M. Gafullina, F. Barmeyer, A. Öner, S. Yücel, H. Ince, E. Caglayan (Rostock)

P136 Transaortic Pulmonary Vein Isolation in presence of situs inversus and total venous anomaly; technical capabilities for 3D reconstruction and consideration of ablation catheters

(3) A. Khan, F. Hasan, Q. S. Nguyen, Z. Karosiene, M. Zarse, B. Lemke, H. Bogossian (Lüdenscheid)

P137 Progrediente kardiale Sarkoidose trotz pulmonaler Remission

(4) T. Schmidt, M. Wagner, J. Tomala, T. Gaspar, C. Piorkowski, S. Ulbrich (Dresden)

P138 Erfolgreiche Behandlung einer peripartalen Kardiomyopathie

(5) I. von Auenmüller, J.-P. Röing genannt Nölke, F. Vecchio, H.-J. Trappe (Herne)

P139 Two P waves after orthotopic heart transplantation using a bi-caval technique

(6) M. Florez Mause, P. Kaul, J. Parameshwar, P. Heck, S. Pettit (Biomedical campus, UK)

P140 Complete Fractures of multiple Coronary Drug Eluting Stents under extensive mechanical force

(7) M. Gröger, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)

P141 Komplexe interdisziplinäre Behandlung einer Patientin mit ST-Hebungsinfarkt, Infarkt-VSD und kardiogenem Schock

(8) S. Gabriel, M. Füller, A. Dashkevich, E. Kilger, C. Hagl, M. Block (München)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleiter: R. Bosch (Ludwigsburg),
R. Hambrecht (Bremen),
A. Linke (Dresden)

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.

PP142 **Association between Mortality and Left Ventricular Ejection Fraction in patients with Takotsubo Syndrome versus Acute Coronary Syndrome**
(1) I. El-Battrawy, M. Abumayyaleh, M. Kummer, M. Behnes, X. Zhou, S. Lang, M. Borggrefe, I. Akin (Mannheim)

PP143 **Empagliflozin inhibits Na⁺/H⁺-exchanger activity in isolated human atrial cardiomyocytes**
(2) J. Riechel, M. Trum, L. Rupprecht, L. S. Maier, S. Wagner (Regensburg)

PP144 **Ko-regulation of immune parameters by exercise training in patients with metabolic syndrome**
(3) K. Lechner, P. von Korn, S. Kia, A. Duvinage, J. Scherr, U. Landmesser, M. Halle, N. Kränkel (München, Berlin)

PP145 **Auswirkungen des Mitraclips auf die Rechtsherzfunktion und die Trikuspidalklappeninsuffizienz**
(4) A. Ahmed, K. M. Sveric, F. M. Heidrich, A. Linke, C. Pflücke (Dresden)

PP146 **MiRNA profiling from human serum samples as a novel diagnostic tool for identification of patients with unexplained heart failure**
(5) G. Aleshcheva, D. Lassner, H. Pietsch, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)

PP147 **Implication of the gut microbiome for atorvastatin-related regulation of the serum lipidome**
(6) J. Rößler, F. L. Zimmermann, D. Schmidt, U. Escher, A. Jasina, M. Heimesaat, M. Gast, W. Poller, P. Schumann, N. Kränkel, A. Kratzer, H. Giral, D. Leistner, U. Landmesser, A. Haghikia (Berlin)

Fortsetzung

PP148 **Inflammatory markers associated with cardiorespiratory fitness in the general population**
(7)

K. Lehnert, F. Gauss, S. Groß, N. Friedrich, S. E. Baumeister, R. Ewert, S. Gläser, M. Nauck, S. B. Felix, M. Dörr, M. Bahls, für die Studiengruppe: SHIP (Greifswald, Augsburg, Berlin Spandau)

PP149 **Vorteil der anatomischen Regurgitationsfläche gegenüber Doppler-basierten Verfahren zur Quantifizierung der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz**
(8)

V. Greulich, K. M. Sveric, F. M. Heidrich, A. Linke, C. Pflücke (Dresden)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleiter: M. Block (München),
P. Müller (Düsseldorf),
C. A. Perings (Lünen)

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.

- PP150 **Incidence of atrial fibrillation after catheter ablation of typical atrial flutter – First Results from the FLUTFIB Trial**
(1) P. Attanasio, T. Budde, V. Tscholl, P. Nagel, S. Biewener, S. Suhail, F. Blaschke, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)
- PP151 **Results of repeat catheter ablation in patients with atrial arrhythmia recurrence and durable pulmonary vein isolation**
(2) V. Sciacca, J. Vogler, C. Eitel, M. Sano, S. Liosis, C.-H. Heeger, R. R. Tiltz, T. Fink (Lübeck, Hamburg)
- PP152 **Duplex-sonografisch gesteuerte Femoralvenenpunktion kann das Risiko vaskulärer Leistenkomplikationen im Rahmen von Radiofrequenz-Ablationen von Vorhofflimmern reduzieren**
(3) P. Poley, T. Agdirlioglu, J. Weil, O. Krahnfeld (Lübeck)
- PP153 **Electrical isolation of the left atrial appendage: Impact of left atrial appendage closure on the prevention of thrombus formation and cardioembolic events**
(4) T. Fink, C.-H. Heeger, M. Sano, V. Sciacca, B. Reissmann, A. Keelani, C. Eitel, I. Eitel, M. Schlüter, C. Lemes, T. Maurer, L. Rottner, A. Rillig, S. Mathew, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tiltz, J. Vogler (Hamburg, Lübeck)
- PP154 **Oesophageal Probe Evaluation in Radiofrequency Ablation of Atrial Fibrillation (OPERA): results from a prospective randomized trial**
(5) K. Schöne, H. Knopp, A. Weber, M. Lerche, S. König, S. Hilbert, S. Kircher, L. Bertagnolli, A. Arya, P. Sommer (Leipzig, Leisnig, Güstrow, Bad Oeynhausen)
- PP155 **How to retrieve dislodged left atrial appendage occlusion devices**
(6) S. Kany, S. Bordignon, M. Piorkowski, S. Chen, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Hamburg, Frankfurt am Main)

Fortsetzung

PP156 **Prevalence of cardiac arrhythmias in patients following bilateral lung transplantation- insights from a high-volume transplant center**

(7) L. Bergau, M. El Hamriti, H. Fox, V. Rubesch-Kütemeyer, S. Molatta, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)

PP157 **Use of fluoroscopy in contemporary interventional electrophysiology: insights from a European registry**

(8) J. Kosiuk, D. Duncker (Leipzig, Hannover)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Klinische Rhythmologie

Diskussionsleiter: T. Lewalter (München),
C. Wunderlich (Pirna)

- P158 **Rolle von Depression und Angststörungen bei kardiologischen Patienten mit Herzrhythmusstörungen, Myokardinfarkt, Herzinsuffizienz und valvulären Vitienenerkrankungen**
(1) C. Kruse, D. Jokovic, V. Wakili, T. Rassaf, R. Wakili (Essen)
- P159 **Usage of Do-not-attempt-to-resuscitate orders in a Swedish community hospital – patient involvement, documentation and compliance**
(2) B. von Wangenheim, A. Bremer, E. Bertilsson, J. Carlsson (Kalmar, SE)
- P160 **Empagliflozin improves heart and renal outcomes in patients with diabetes and atrial fibrillation: Insights from the EMPA-REG OUTCOME trial**
(3) J. Slawik, M. Böhm, M. Brückmann, M. Mattheus, J. George, A. Pernille Ofstad, D. Fitchett, S. E. Inzucchi, S. D. Anker, N. Marx, C. Wanner, B. Zinman, S. Verma, für die Studiengruppe: Empa Reg (Homburg/Saar, Ingelheim, Berlin, Aachen, Würzburg; Ontario, Toronto, CA; Connecticut, US)
- P161 **Pulmonary-vein-isolation-only for atrial fibrillation ablation improves heart failure with preserved ejection fraction.**
(4) M. Rattka, A. Pott, T. Stephan, K. Weinmann, A. Kühberger, M. Baumhardt, C. Bothner, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P162 **Insights into electrical storm in Brugada syndrome**
(5) I. El-Battrawy, G. Roterberg, V. Liebe, S. Lang, X. Zhou, M. Borggreffe, I. Akin (Mannheim)
- P163 **Unusually rapid left atrial conduction assessed by pulsed-wave tissue Doppler is associated with first-time occurrence of atrial fibrillation**
(6) K. Marinov, T. M. Seewöster, S. Löbe, H. Knopp, F. Lindemann, A. Bollmann, G. Hindricks, B. Dinov (Leipzig, Leisnig)
- P164 **Isoform-dependent inhibition of cardiac $K_v4.3$ (I_{to}) K^+ channels by antiarrhythmic drugs mexiletine and lidocaine**
(7) M. E. Müller, A.-K. Rahm, P. Lugenbiel, E. Uludag, A. Schöffel, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)
- P165 **Cardiac magnetic resonance derived left ventricular 3D mechanical dyssynchrony in non-LBBB patients guide treatment options**
(8) S. Ulbrich, J. Tomala, B. Kirstein, U. Richter, J. Mayer, Y. Huo, T. Kurzendorfer, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden, Forchheim)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Vorhofohrverschluss zur Vermeidung thromboembolischer Komplikationen

Vorsitz: K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale),
R. Ventura (Bremen)

- 14:00 P166 **Left atrial appendage isolation for the treatment of persistent atrial fibrillation using the second and fourth generation cryoablation**
R. R. Tilz, S. Reincke, M. Sano, J. Vogler, T. Fink, V. Sciacca, B. Brüggemann, S. Liosis, C. Eitel, C.-H. Heeger (Lübeck)
- 14:00 P167 **Percutaneous left atrial appendage closure in the presence of thrombus: a feasibility report**
S. Bordignon, F. Bologna, S. Chen, S. Tohoku, A. Konstantinou, N. Tsianakas, F. K. Operhalski, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 14:00 P168 **Watchman on ICE – a single center experience**
S. Schnupp, A. Ajmi, A. Salem, M. Sinani, M. Gayed, D.C. Golcea, H. Mady, J. Brachmann, C. Mahnkopf (Coburg)
- 14:00 P169 **Medical and percutaneous management of thrombus formation after electrical appendage isolation**
J. Vogler, A. Keelani, C.-H. Heeger, M. Sano, V. Sciacca, B. Reissmann, C. Eitel, I. Eitel, C. Schütt, M. Schlüter, C. Lemes, T. Maurer, L. Rottner, A. Rillig, S. Mathew, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz, T. Fink (Lübeck, Hamburg)
- 14:00 P170 **Predictors for left atrial thrombus resolution**
P. Attanasio, J. Goldschmidt, V. Tscholl, I. Diaz-Ramirez, T. Althoff, P. Nagel, L.-H. Boldt, F. Blaschke, B. Pieske, K. Stangl, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)
- 14:00 P171 **Transseptale Prozeduren ohne Herzkatheterlabor: Fallserie von ASD Okkluder, PFO Okkluder und LAA Verschlüssen bei Nichtverfügbarkeit des Linksherzkathetermessplatzes**
M. Grett, B. Sasko, T. von den Benken, C. Weidenhammer, W. Dierschke, M. Christ (Bottrop)
- 14:00 P172 **Are there any gender-specific differences in the anatomy and diameter of the left atrial appendage? Data from the Co-LAA Data Bank**
A. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)
- 14:00 P173 **Efficacy of LAA closure in specific patient subgroups: final 2-year data from the 1020 pts. EWOLUTION all-comers registry**
C. Paitazoglou, M. W. Bergmann, E. Pokushalov, H. Ince, S. Kische, B. Schmidt, T. Schmitz, D. Foley, T. Betts, H. Sievert, F. Meincke, M. Grygier, L. Boersma, für die Studiengruppe: EWOLUTION (Hamburg, Berlin, Frankfurt am Main, Essen; Novosibirsk, RU; Dublin, IE; Oxford, UK; Poznań, PL; Netherlands, NL)

Poster

Aktuelles: Ablationen und EP Test

Diskussionsleiter: S. Fichtner (München),
A.-M. Sinha (Hof)

- P174 **Predictors of a negative electrophysiology study in patients with suspicion of having supraventricular tachycardia**
(1) M. Florez Mause, B. Costa Lemos Silva Di Nubila, S. Kassou, C. Martin, S. Agarwal, P. Heck, D. Begley, G. Mellor (Biomedical campus, UK)
- P175 **Catheter Ablation for Inappropriate Sinus Tachycardia: Clinical Outcomes of Sinus Node Ablation**
(2) B. Reissmann, T. Fink, M. Schlüter, T. Maurer, C. Lemes, L. Rottner, S. Mathew, A. Rillig, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)
- P176 **Value of electrophysiological study testing in patients with Short QT Syndrome**
(3) I. El-Battrawy, J. Besler, V. Liebe, R. Schimpf, S. Lang, K. Odening, C. Wolpert, X. Zhou, I. Akin, M. Borggrefe (Mannheim, Neustadt a. d. Weinstraße, Freiburg im Breisgau, Ludwigsburg)
- P177 **The hidden skills of the cryoballoon: occlusion of cardiac perforation in a patient with persistent left superior vena cava and postprocedural tamponade**
(4) M. El Hamriti, L. Bergau, S. Molatta, M. Braun, H. Fox, C. Flottmann, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- P178 **Potential role of local vs. global impedance measurement in ablation procedures**
(5) E. Pesch (Essen)
- P179 **The next generation visually guided laser balloon ablation system for pulmonary vein isolation: FiRst cLINical experience – The MERLIN registry**
(6) C.-H. Heeger, H. L. Phan, R. Meyer-Saraei, T. Fink, V. Sciacca, S. Liosis, B. Brüggemann, M. Sano, J. Vogler, C. Eitel, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- P180 **Initial experience with Bipolar-RF-Ablation in Atrial and Ventricular Arrhythmia**
(7) A. Luik, P. Hörmann, K. Schmidt, B. Fries, M. Merkel, C. Schmitt (Karlsruhe)
- P181 **The use of a high power (50W), ablation index guided protocol for ablation of the cavotricuspid isthmus**
(8) P. Attanasio, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Zur Rolle von EKG und Biomarkern

Diskussionsleiter: W. Haverkamp (Berlin),
M. Hennersdorf (Heilbronn)

- P182 **Accuracy of automated atrial fibrillation detection of a one-minute single-lead electrocardiogram device in a pharmacy-based mass screening**
(1) M. Zink, K. Mischke, C. Rummey, A. Keszei, N. Marx (Aachen, Schweinfurt; Basel, CH)
- P183 **PR interval length and presence of white matter lesions: the insights from the epidemiological LIFE-Adult Study**
(2) J. Kornej, K. Friedrich, M. Löffler, A. Villringer, S. Zeynalova, für die Studiengruppe: LIFE (Leipzig)
- P184 **Iron Deficiency in Atrial Fibrillation – a New Insight**
(3) A. S. Parwani, P. Lacour, F. Hohendanner, L.-H. Boldt, B. Pieske, F. Blaschke (Berlin)
- P185 **Atrial natriuretic peptide levels are associated with burden of atrial fibrillation in patients undergoing pulmonary vein isolation**
(4) L. K. Elsner, J. S. Wolter, K. Diouf, S. Kriechbaum, J. Bormann, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, M. Kuniss, C. W. Hamm, T. Neumann, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioReg (Bad Nauheim, Gießen)
- P186 **Artificial Intelligence Detects Myocardial Infarction ECG more Efficiently than Cardiologists**
(5) H. Makimoto, M. Höckmann, S. Gerguri, L. Clasen, J. Schmidt, A. Assadi-Schmidt, A. G. Bejinariu, P. Müller, D. Glöckner, S. Angendoehr, C. Brinkmeyer, M. Kelm (Düsseldorf)
- P187 **Lässt sich das Aktivitätslevel bei Patienten mit Vorhofflimmern und PVI mittels Aktivitätstracker steigern?**
(6) D. Meretz, C. Georgi, A. Haase-Fielitz, V. Möller, M. König-Gorsleben, H.-H. Minden, C. Butter, M. Seifert, für die Studiengruppe: BE-ACTION (Bernau bei Berlin, Hennigsdorf)
- P188 **Der simple Beleg eines verhängnisvollen Zusammenhangs: Vorhofflimmern und elektrische Remodellierung**
(7) M. Unkell, M. Marinov, J. Gajek, for the study group: SSAW (Klodzko, PL)

Poster

Elektrische Implantate: aktuelle Aspekte

Diskussionsleiter: W. R. Bauer (Würzburg),
V. Köhlkamp (Kreuzlingen, CH)

- P190 **HOT-CRT – Die Auswirkung von His Bündel optimierter kardialer Resynchronisationstherapie**
(1) P.-S. Wolff, P. Strozik, J. M. Zwadzki, A. Gajek, M. Unkell, A. Cisielski, A. Slawuta, J. Gajek, für die Studiengruppe: SSAW (Klodzko, Wroclaw, Nowa Sol, PL)
- P191 **Feasibility of Cardiac Magnetic Resonance based CRT Optimization**
(2) J. Tomala, S. Ulbrich, B. Kirstein, U. Richter, Y. Huo, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)
- P192 **Die Kombination von Bachmann-Bündel und His-Bündel Stimulierung – Ein neuer Ansatz Remodeling umzukehren**
(3) P.-S. Wolff, P. Strozik, J. M. Zawadzki, A. Gajek, A. Ciesielski, A. Slawuta, J. Gajek, für die Studiengruppe: SSAW (Klodzko, Wroclaw, Nowa Sol, PL)
- P193 **Risk factors for acute kidney injury in device related infection necessitating transvenous lead extraction**
(4) S. Haj Kheder, A. Haase-Fielitz, J. Krimnitz, V. Möller, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P194 **Prevalence of cardiovascular disease in patients with conduction disturbance requiring pacemaker implantation.**
(5) N. Kähler, S. suhail, V. Tscholl, P. Nagel, S. Biewener, U. Landmesser, I. Diaz-Ramirez, P. Attanasio, M. Huemer (Berlin)
- P195 **Real-world Utility of Implantable Loop Recorders**
(6) P. Lacour, L. Wieland, F. Hohendanner, A. S. Parwani, F. V. Schüßler-Hahn, B. Pieske, L.-H. Boldt, F. Blaschke (Berlin)
- P196 **Cephalica-Punktion - ein modifizierter Gefäßzugang für die Schrittmacher-Implantation**
(7) H. Seyfert, V. Bohlscheid, J. Kaddatz (Demmin)
- P197 **Innovative technical solution for video teaching of pacemaker programming**
(8) S. Reif, U. Dorwarth, B. Brück, E. Hoffmann (München)

AGIKworkshop.

Der Fortschritt der interventionellen kardiologischen Therapie verlangt eine immer detailliertere Auseinandersetzung mit den einzelnen diagnostischen Methoden. In Kleingruppen können verschiedene Untersuchungstechniken im „hands-on“-Modus trainiert werden.

Getreu dem Motto: „Wissen ist Silber, tun ist Gold“ hoffen wir, Sie für dieses neue Format begeistern zu können.

Alle Workshops finden parallel am Freitag, den 11. Oktober 2019 von 11:30 – 13:00 Uhr und 17:30 – 19:00 Uhr statt.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 11:30 BIS 13:00 UHR

OCT – Interpretation der OCT-Bilder und PCI-Optimierung durch intravaskuläre Bildgebung

Rotablation – Praktische Tipps zur Durchführung

Verschlussysteme – Hands-on Training mit allen derzeit verfügbaren Verschlussdevices

Von der Klinik in die Niederlassung – was muss ich beachten? – Stellen Sie Ihre Fragen an langjährig erfahrene niedergelassene Kollegen

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 17:30 BIS 19:00 UHR

FFR/RFR/iFR – Einsatz der Funktionsmessung im klinischen Alltag, Tipps und Pitfalls

Intravaskulärer Ultraschall – Bildinterpretation und Strategieplanung

TEE der Mitralklappe – Von der Diagnostik einer Mitralinsuffizienz bis hin zur Unterstützung einer interventionellen Mitralklappentherapie

CT-gestützte Aortenklappenvermessung – Anwendung moderner Software zur Vorbereitung einer TAVI-Prozedur

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl pro Workshop (max. 10) bitten wir Sie um frühzeitige kostenpflichtige Anmeldung unter www.ht2019.de

Poster

Herzrhythmusstörungen in Sondersituationen

Diskussionsleiter: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
W. Schöls (Duisburg)

- P198 **Ablation einer unaufhörlichen postischämischen ventrikulären Tachykardie mit Erstmanifestation unmittelbar nach Mitra-Clip-Implantation**
(1) M. S. Müller, A. Meissner, S. W. Röschl, A. Christoph (Köln)
- P199 **Do electric cars interact with wearable cardioverter defibrillators?**
(2) S. Reif, F. Kübler, U. Dorwarth, E. Hoffmann (München)
- P200 **Commotio cordis und plötzlicher Herztod: Klinik, Therapie und Prävention**
(3) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P201 **Erstmanifestation Einer Perimyokarditis Durch Eine Belastungsabhängige VT Bei Einem 30-jährigen Patienten**
(4) S. Falkenburger, G. Kopiske, S. Meyer, D. Höwel, H. Oswald, A. Elsässer, K. Kronberg (Oldenburg)
- P202 **A Case of Electrical Storm in Pregnancy: Peripartal Management and Considerations**
(5) B. Fries, K. Schmidt, P. Hörmann, M. Merkel, C. Schmitt, A. Luik (Karlsruhe)
- P203 **Risk stratification in early stage arrhythmogenic cardiomyopathy and provokable Brugada ECG.**
(6) S. Peters (Goslar)
- P204 **Clinical profile and long-term follow-up of Brugada syndrome in pediatric population**
(7) I. El-Battrawy, G. Roterberg, V. Liebe, S. Lang, X. Zhou, M. Borggreffe, I. Akin (Mannheim)
- P205 **Arrhythmic events in Brugada syndrome patients induced by fever**
(8) I. El-Battrawy, G. Roterberg, M. Veith, V. Liebe, U. Ansari, S. Lang, X. Zhou, I. Akin, M. Borggreffe (Mannheim)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Katheterablation ventrikulärer Arrhythmien

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
S. Hakmi (Hamburg)

- 14:00 P206 **Substrate-based ablation of ventricular tachycardia: differences of efficacy and outcome in patients with DCM and ICM**
P. Lugenbiel, F. Langkamp, P. Schweizer, D. Thomas, H. A. Katus, E. P. Scholz (Heidelberg)
- 14:00 P207 **Heart Mate 3™ left ventricular assist device and implantable cardiac devices -device interactions and cardiac arrhythmias during a one-year follow-up**
V. Rubesch-Kütemeyer, P. Sommer, J. Gummert, V. Rudolph, M. Morshuis, H. Fox (Bad Oeynhausen)
- 14:00 P208 **Characterization of the arrhythmogenic substrate in patients with scar-related ventricular tachycardia: importance of high-resolution mapping**
A.-K. Kahle, J. M. Schwarzl, P. Münkler, N. Klatt, M. Schwarzl, L. Kaiser, B. Schäffer, P. Kuklik, R. Ö. Akbulak, J. Moser, M. Jularic, C. Eickholt, S. Willems, C. Meyer (Hamburg)
- 14:00 P209 **Cardiac stereotactic radiotherapy in ventricular arrhythmia storm: A single center experience**
E. P. Scholz, K. Seidensaal, B. Rhein, F. André, P. Naumann, P. Lugenbiel, E. Tonndorf-Martini, J. Riffel, H. A. Katus, J. Debus (Heidelberg)
- 14:00 P210 **Ablation of ventricular arrhythmia in patients with ischemic cardiomyopathy: May we suspect a homogenous patient population?**
M. Kornmayer, S. Brooks, K. Koch-Büttner, E. Risse, M. Kottmaier, F. Bourier, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 14:00 P211 **Ablation of ventricular arrhythmia in octogenarians: A single centre experience**
M. Kornmayer, S. Brooks, K. Koch-Büttner, E. Risse, M. Kottmaier, F. Bourier, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- 14:00 P212 **Assessing procedural safety and in-hospital mortality after catheter ablation of ventricular arrhythmias: The Risk In VT Ablation (RIVA) score.**
T. Fink, S. Feickert, M. Schlüter, E. Wißner, R. R. Tilz, V. Sciacca, C.-H. Heeger, L. Rottner, B. Reissmann, A. Rillig, A. Metzner, C. Lemes, T. Maurer, K.-H. Kuck, F. Ouyang, S. Mathew (Hamburg, Lübeck; Chicago, IL, US)
- 14:00 P213 **Ventricular tachycardia ablation in non-ischemic heart disease: Lessons from 4 years clinical follow-up.**
T. Fink, M. Schlüter, B. Schmidt, C.-H. Heeger, B. Reissmann, V. Sciacca, S. Mathew, A. Metzner, A. Rillig, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg, Frankfurt am Main, Lübeck)

Poster

Techniken Mapping und Ablation

Diskussionsleiter: C. von Bary (München),
R. Wakili (Essen)

- P214 **Catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional transesophageal echocardiography versus magnetic resonance imaging for pulmonary vein imaging (periprocedural and long-term outcome)**
(1) K. Kettering (Frankfurt am Main)
- P215 **Correlation between atrial fibrillation drivers identified by dipole density mapping and left atrial fibrosis**
(2) S. Busch, M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, M. Mitlacher, C. Mahnkopf (Coburg)
- P216 **The modified left atrial anterior line: Optimal Ablation Index target to detect a transmural lesion on cardiac magnetic resonance imaging.**
(3) M. Forkmann, C. Mahnkopf, M. Mitlacher, M. Wolff, B. Tose Costa Paiva, A. C. Schwab, A. Vevecka, O. Turschner, J. Brachmann, S. Busch (Coburg, Norderstedt)
- P217 **Ventricular Fibrillation in LVAD patients – Therapy or let it be?**
(4) C. Blaum, L. Kaiser, A. Bernhardt, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, H. Grahn (Hamburg)
- P218 **Feasibility of a Single-Ring Ablation Approach for Pulmonary Vein and Posterior Wall Isolation Using Contact-Force Ablation Technology in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
(5) O. Alothman, S. Raffa, G. Borisov, G. D'Ambrosio, M. Frommhold, J. C. Geller (Bad Berka)
- P219 **Hybrid atrial fibrillation ablation using dual energy sources- initial experiences**
(6) S. Schenk, A. Terme, U. Zacharzowsky, B. Keweloh, A. Harnath, D. Fritzsche (Cottbus, Bad Saarow)
- P220 **High-density mapping: Higher accuracy with the Advisor™ HD Grid Mapping Catheter than with the standard mapping**
(7) A. S. Parwani, S. M. Kuhlmann, F. V. Schüßler-Hahn, F. Hohendanner, P. Lacour, F. Blaschke, B. Pieske, L.-H. Boldt (Berlin)
- P221 **Initial Experience with a Novel High-density Grid-Style mapping Catheter**
(8) A. S. Parwani, S. M. Kuhlmann, F. V. Schüßler-Hahn, F. Hohendanner, P. Lacour, F. Blaschke, B. Pieske, L.-H. Boldt (Berlin)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Relevanz von "low voltage" bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: M. Antz (Braunschweig),
T. Arentz (Bad Krozingen)

- P222 **Correlation of the left atrial volume as measured by transthoracic echocardiography with "real-volume" after three-dimensional reconstruction of the left atrium during left atrial ablative procedures.**
(1) E. Eryasar, G. Vasileios, M. Distler, L. Alibesi, A. Koch, C. Kriatselis (Berlin)
- P224 **Biomarker-based scores for the prediction of low voltage areas in atrial fibrillation**
(2) T. M. Seewöster, P. Büttner, A. Thaler, G. Hindricks, J. Kornej (Leipzig)
- P225 **Cardiac magnetic resonance imaging derived left ventricular mechanical function in patients with atrial fibrillation and left atrial low voltage zones**
(3) S. Ulbrich, R. Schönbauer, J. Tomala, B. Kirstein, J. Mayer, Y. Huo, U. Richter, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden; Wiener Neustadt, AT)
- P226 **First experience and validation of the extended early meets late (EEML) tool as part of the novel CARTO software HD COLORING**
(4) L. Iden, R. Weinert, S. Groschke, K. Kuhnhardt, A. Paschen, J. Engel, D. A. Voigt, S. Oji, G. Richardt, M. Borlich (Bad Segeberg)
- P227 **Substrate-based ablation of left-atrial flutter**
(5) Y. Teumer, P. Rapierski, C. Schweizer, K. Weinmann, W. Rottbauer, A. Pott, T. Dahme (Ulm)
- P228 **Low voltage areas in patients receiving left atrial catheter ablation following radiation/chemotherapy for breast cancer.**
(6) N. Schenker, N. Hashiguchi, T. Maurer, C. Lemes, L. Rottner, B. Reissmann, A. Rillig, K.-H. Kuck, F. Ouyang, S. Mathew (Hamburg)
- P229 **Circumferential pulmonary vein ablation in combination with a linear lesion at the left atrial roof for catheter ablation of persistent atrial fibrillation (8.5-year follow-up)**
(7) K. Kettering (Frankfurt am Main)

Poster

Ergebnisse der Cryo-PVF

Diskussionsleiter: J. W. Schrickel (Bonn),
S. G. Spitzer (Dresden)

- P230 **First-Year-Experience Using Cryoballoon for Pulmonary Vein Isolation in an Experienced Atrial Fibrillation Ablation Center: Acute Efficacy, Complications, and Effect on Work-Flow**
(1) G. Borisov, S. Raffa, O. Alothman, G. D'Ambrosio, M. Frommhold, J. C. Geller (Bad Berka)
- P231 **Ablation beyond “normal” pulmonary vein isolation: midterm results after left atrial roof ablation using the cryoballoon technique and its impact on left atrial function**
(2) E. Akkaya, A. Berkowitsch, A. Rieth, D. Erkapic, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Siegen, Bad Nauheim, Gießen)
- P232 **Feasibility, safety and acute efficacy of the fourth-generation cryoballoon for ablation of atrial fibrillation: Another step forward?**
(3) L. Rottner, S. Mathew, B. Reissmann, C. Lemes, T. Maurer, P. Wohlmuth, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- P233 **Extended long-term follow-up of radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique (first versus second generation cryoballoon)**
(4) K. Kettering (Frankfurt am Main)
- P234 **Two-year follow-up of a TTI-dependent Cryo-PVI ablation protocol – Can a 2-minute freeze be sufficient?**
(5) D.-L. Federle, K. Weinmann, F. Glöckler, T. Stephan, K. Petscher, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P235 **First clinical outcome data after pulmonary vein isolation with the 4th generation cryoballoon**
(6) L. Piskorski, S. Jäck, C. Schweizer, K. Weinmann, C. Bothner, W. Rottbauer, A. Pott, T. Dahme (Ulm)
- P236 **Lessons learned from premature termination of the freeze duration in patients undergoing pulmonary vein isolation with the cryoballoon: Have we reached the optimal freeze duration yet?**
(7) C. Schweizer, S. Jäck, K. Weinmann, M. Rattka, T. Stephan, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott, für die Studiengruppe: ATRIUM (Ulm)

Fortsetzung

P237 Outcome of Cryoballoon versus Radiofrequency Ablation in symptomatic persistent Atrial Fibrillation – Subgroup analysis of the large prospective multicentre FREEZE Cohort Trial

(8)

F. Straube, A. Metzner, M. Kuniss, R. R. Tilz, D. Andresen, L.-Q. Wu, C. Stellbrink, A. Garcia-Alberola, R. Gopal, J. W. Schrickel, A. Franke, U. Dorwarth, T. Ouarrak, K. Wegscheider, K. R. J. Chun, J. Brachmann, K.-H. Kuck, J. Senges, E. Hoffmann, für die Studiengruppe: FREEZE COHORT INVESTIGATORS (München, Hamburg, Bad Nauheim, Lübeck, Berlin, Bielefeld, Bonn, Hannover, Ludwigshafen am Rhein, Frankfurt am Main, Coburg; Shanghai, CN; El-Palmar Murcia, ES; Panorama - Cape Town, ZA)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Cryo-PVI: Effekt in Subgruppen

Diskussionsleiter: U. Dorwarth (München),
J. C. Geller (Bad Berka)

- P238 **Keep it cool – lessons learned from cryoballoon guided catheter ablation of atrial fibrillation in young patients**
(1) L. Bergau, M. El Hamriti, J. Vogt, S. Molatta, K. Rubarth, C.-P. Nowak, V. Rubesch-Kütemeyer, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Frankfurt am Main, Berlin)
- P239 **Impact of Body Mass Index on atrial fibrillation ablation using cryoballoon vs. radiofrequency technology: Procedural data and clinical outcomes**
(2) L. Urbanek, S. Chen, K. R. J. Chun, S. Bordignon, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P240 **Obesity and the recurrence of atrial fibrillation after cryoballoon-pulmonary vein isolation**
(3) K. Weinmann, C. Bothner, M. Rattka, T. Stephan, M. Baumhardt, D. Aktolga, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P241 **Prozessoptimierte Cryo-Ballon-PV-Ablation bei paroxysmalem und persist. Vorhofflimmern im Vergleich zur Fire and Ice Studie: Prozedurale Charakteristika und klinische Ergebnisse im 1-Jahres follow-up.**
(4) S. Dibs, N. Dibs, C. Stoepel, L. Lickfett (Mönchengladbach)
- P242 **Cryo-balloon ablation in elderly; Outcome and prediction of recurrence**
(5) A. Berkowitsch, K. Weipert, J. Hutter, S. Zaltsberg, J. Hoffmann, A. Hain, P. Kahle, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Frankfurt am Main)
- P243 **Reduced hospitalization in elderly patients with symptomatic atrial fibrillation after pulmonary vein isolation with the cryoballoon – Should we go cold for the old?**
(6) F. Glöckler, K. Weinmann, D.-L. Federle, S. Jäck, C. Schweizer, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P244 **Gender-related differences in second generation cryoballoon ablation**
(7) J. Vogler, K. Yalin, T. Fink, S. Liosis, N. Große, V. Sciacca, H. L. Phan, R. Meyer-Saraei, C. Eitel, C.-H. Heeger, R. R. Tilz (Lübeck)
- P245 **Safety and Efficacy of Cryoballoon based Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation and previous Cancer Treatment**
(8) C. Eitel, N. Bartels, A. Abdin, R. Meyer-Saraei, T. Fink, V. Sciacca, S. Liosis, B. Brüggemann, J. Vogler, M. Sano, C.-H. Heeger, R. R. Tilz (Lübeck, Aachen)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik I

Diskussionsleiter: O. Bergmann (Dresden),
S. T. Sossalla (Regensburg)

- BS246 **Treating cardiac fibrosis with natural compound-derived small molecules**
(1) F. Kreutzer, A. Meinecke, S. Mitzka, F. Perbellini, C. Terracciano, J. Fiedler, T. Thum (Hannover; London, UK)
- BS247 **Inhibition of ADAM10 in combination with LCZ696 improves survival and augments cardiac function after myocardial infarction**
(2) E. Klapproth, S. Weber, M. Günscht, S. Künzel, K. Lorenz, K. Guan, A. El-Armouche (Dresden, Würzburg)
- BS248 **A PKA/proteasome and Hsp90-Dependent Signaling Pathway Regulates Mitochondrial Complex I Function during Cardiomyocyte Maturation**
(3) A. Ebert, für die Studiengruppe: DZHK (Göttingen)
- BS249 **The mechanical effect of protein kinase G-dependent Ca²⁺(+)/calmodulin-dependent protein kinase-II phosphorylation and CaMKII oxidation on cardiomyocyte function**
(4) M. Herwig, S. Pabel, S. Zhazykbayeva, Á. Kovács, S. Ghaderi, D. Kolijn, D. Cimiotti, E. Robinson, V. Nikolaev, K. Jaquet, S. Heymans, S. van Linthout, A. Mügge, C. Tschöpe, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Regensburg, Hamburg, Berlin; Maastricht, NL)
- BS250 **The specific cleavage of titin springs to determine the contribution of titin to myocardial passive stiffness**
(5) J. Freundt, J. Recker, I. Liaszkovich, C. Loescher, J. Fernandez, W. A. Linke (Münster; New York, US)
- BS251 **CaMKII decreases PKA activity by phosphorylation of its regulatory subunit R1 α**
(6) M. van den Hoogenhof, S. Spaich, S. Gremer, C. Dieterich, M. Kruger, J. Backs (Heidelberg, Köln)
- BS252 **Adenine nucleotide translocase 1 overexpression increases cell-protective HSP27-mediated TLR4-signaling**
(7) J. Winter, J. Heger, H.-P. Schultheiss, U. Landmesser, A. Dörner (Berlin, Gießen)
- BS253 **A novel mouse model of obstructive sleep apnea develops contractile dysfunction and CaMKII overexpression**
(8) S. Lebek, C. Schach, K. Reuthner, M. Tafelmeier, D. Camboni, L. Rupprecht, C. Schmid, L. S. Maier, M. Arzt, S. Wagner (Regensburg)

16:30

*Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in
Saal Berlin A*

Basic Science Poster

Myokardiale Funktion und Energetik II

Diskussionsleiter: F. R. Heinzel (Berlin),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

BS254 Effects of atrial fibrillation on the human ventricle

(1) S. Pabel, M. Knierim, S. Ahmad, J. Herting, D. Hollemann, C. Brochhausen, T. H. Fischer, G. Hasenfuß, L. S. Maier, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Regensburg, Göttingen, Coburg)

BS255 Variants in calcium regulatory cardiac genes and their role in predisposition for Takotsubo syndrome

(2) F. Treu, N. Dybkova, P. Jung, Y. Li, D. Hübscher, W. Maurer, G. Hasenfuß, N. Voigt, S. T. Sossalla, B. Wollnik, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Regensburg)

BS256 SGLT-1/2 inhibition with Sotagliflozin improved cardiac function in a metabolic-based HFpEF model

(3) U. Primessnig, N. Hegemann, L. Clemens, N. Beindorff, P. Wakula, J. Grune, W. Kübler, F. Hohendanner, B. Pieske, D. Messroghli, F. R. Heinzel (Berlin)

BS257 Intrinsic cardiac ganglia and the memory of cardioprotection from remote ischemic conditioning

(4) H. R. Lieder, A. Irmert, V. Adam, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen)

BS258 Effects of dual SGLT-1 and SGLT-2 inhibition on contraction and myofilament sensitivity in a model of metabolic HFpEF

(5) J. B. Ritter, F. Hohendanner, P. Wakula, L. Clemens, D. Bode, N. Hegemann, U. Primessnig, B. Pieske, D. Messroghli, F. R. Heinzel (Berlin)

BS259 Immune checkpoint inhibitor driven myocarditis – a case series exemplifies the variable phenotype

(6) D. Finke, J. Riffel, J. Salatzki, B. Jordan, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Heidelberg)

BS260 Chronic transcutaneous water loss drives catabolism and arterial hypertension in experimental psoriasis

(7) J. Wild, R. Schüler, T. Knopp, M. Molitor, P. Efentakis, D. Benaki, E. Mikros, T. Münzel, K. Kitada, A. Waisman, J. Titze, P. Wenzel, S. Karbach (Mainz, Athens; Singapore, SG)



AGIKcinema.

Im AGIKcinema werden Interventionsfilme von Anfang bis Ende gemeinsam besprochen, analysiert und bewertet.

Durch diesen Austausch gelingt es, die Planung und Durchführung von Interventionen sowie die Konzeption von alternativen Lösungen für den klinischen Alltag zu simulieren und zu üben.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	PCI – Zustand nach Bypass-OP	F. Post, T. Schmitz
09:45 – 11:15 Uhr	CTO	M. Behnes, A. Bufe
13:15 – 14:45 Uhr	„Lost and found“	M. Abdel-Wahab, S. Fichtlscherer
15:00 – 16:30 Uhr	Komplikationen	A. Elsässer, A. Ghanem

SAMSTAG, 12. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	Mein spannendster Fall	C. Liebetrau, H. Möllmann
09:45 – 11:15 Uhr	Bifurkation	M. Ferenc, H. Nef
11:30 – 13:00 Uhr	Verkalkte Läsionen	T. Gori, M. Meyer-Geßner

Poster

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung

Diskussionsleiter: J. Bauersachs (Hannover),
R. Hinkel (Göttingen)

- P261 **Antiarrhythmische Vorhofflimmertherapie mittels genterapeutischer und pharmakologischer Inhibition des TASK-1 Zweiporendomänen-Kaliumkanals**
(1) C. Beyersdorf, F. Wiedmann, Z. Zhao, H. Lan, I. El-Battrawy, X. Li, M. Kraft, A. Ratte, S. Lang, G. Szabó, M. Karck, X. Zhou, M. Borggreffe, D. Thomas, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg, Mannheim)
- P262 **Einfluss der Inhibition der Laktatdehydrogenase B auf die Entstehung einer Autoimmunmyokarditis im Mausmodell**
(2) P. Raczek, M. Bockstahler, C. Salbach, H. A. Katus, Z. Kaya, für die Studiengruppe: AG Kaya (Heidelberg)
- P263 **Funktionelle Analyse zweier neuer Desmin-Mutationen, assoziiert mit familiären Kardiomyopathien, Arrhythmien und einem erhöhten Risiko für plötzlichen Herztod**
(3) B. Fischer, S. Dittmann, A. Brodehl, A. Unger, A. Kayser, W. A. Linke, H. Milting, E. Schulze-Bahr (Münster, Bad Oeynhausen)
- P264 **MicroRNA-21 in cardiac macrophages determines macrophage phenotypes and regulates cardiac remodeling**
(4) A. P. Schön, D. Ramanujam, C. Beck, G. Felician, A. Dueck, S. Engelhardt (München)
- P265 **Linagliptin and Saxagliptin dependent DPP-4 inhibition augments left ventricular contractility of mice during myocardial infarction**
(5) E. Haj-Yehia, S. Diebold, J. Möllmann, F. Kahles, C. Leberherz, N. Marx, M. Lehrke (Aachen)
- P266 **Die Inaktivierung des Transkriptionsfaktors SOX9 in kardialen Fibroblasten vermindert die kardiale Fibrose und Inflammation nach einem Myokardinfarkt**
(6) K. Kilian, G. M. Scharf, J. Cordero, Y. Wang, A. Grund, M. Hofmann, N. Froese, X. Wang, A. Kispert, R. Kist, S. Conway, R. Gaffers, K. C. Wollert, G. Dobreva, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Mannheim, Braunschweig; Newcastle Upon Tyne, UK; Indianapolis, US)
- P267 **The role of CaMKII and HDAC4 in the control of cardiac function in diabetes**
(7) J. Grosso, M. Dewenter, U. Oehl, A. R. Saadatmand, A. Sickmann, H. A. Katus, M. Kronlage, J. Backs (Heidelberg, Dortmund)

Fortsetzung

- P268 **Adipose tissue – heart crosstalk: Pharmacological inhibition of non-cardiac ATGL by Atglistatin diminishes myocardial fibrosis in an experimental mouse model**
(8) A. Thiele, N. Beyhoff, A. Blumrich, D. Ritter, R. Klopffleisch, J. Grune, E. Smeir, K. Lüttges, R. Zechner, R. Breinbauer, U. Kintscher, A. Foryst-Ludwig (Berlin; Graz, AT)
- P269 **Knockout of endothelial mineralocorticoid receptors recapitulates the beneficial effects of eplerenone in pulmonary hypertension**
(9) J. Kowalski, C. Bode, L. Hein, A. Lothar (Freiburg im Breisgau)
- P270 **GPR55 deficiency prevents maladaptation and increases inotropy in angiotensinII-induced hypertrophy**
(10) B. Schopohl, S.-L. Puhl, S. Steffens (München)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Zelluläre Elektrophysiologie I

Diskussionsleiter: N. Voigt (Göttingen),
S. Wagner (Regensburg)

- BS271 **Loss of transcriptional regulator spen results in development of heart failure and cardiac arrhythmia in zebrafish mediated by impaired connexin43 function**
(1) M. Rattka, S. Westphal, K. Weinmann, A. Pott, S. Just, W. Rottbauer (Ulm)
- BS272 **Selective knock-out of a non-cardiac sodium channel isoform improves survival in a proarrhythmic heart failure mouse model**
(2) P. Bengel, M. C. Krekeler, S. Ahmad, K. Toischer, P. Tirilomis, N. Dybkova, L. S. Maier, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)
- BS273 **The role of Calmodulin on mitochondrial Calcium uptake**
(3) A. Neumaier, V. Sequeira, A. Nickel, C. Maack (Würzburg)
- BS274 **Molecular analysis of fibrosis and implications on post-operative ventricular arrhythmias in patients undergoing surgery due to valvular aortic stenosis and left ventricular outflow tract obstruction**
(4) V. Paar, M. Haslinger, P. Krombholz-Reindl, M. Neuner, P. Jirak, T. Kolbitsch, B. Minnich, F. Schrödl, M. Lichtenauer, C. Granitz, R. Seitelberger, A. Brunauer, M. Kimbauer, U. C. Hoppe, C. Dinges, L. J. Motloch (Salzburg, AT)
- BS275 **Androgenic anabolic steroids induce atrial sodium channel remodelling in plakoglobin-deficient mice**
(5) L. Sommerfeld, A. P. Holmes, D. M. Kavanagh, C. O'Shea, S. N. Kabir, T. Y. Yue, J. A. Pike, P. Menon, D. Pavlovic, L. Fortmueller, S. Lutz, M. Schaedlich, A. Witten, M. Stoll, P. Kirchhof, L. Fabritz (Birmingham, UK; Göttingen, Muenster)
- BS276 **Subtype- and stressor-specific remodeling of SK channels in atrial fibrillation**
(6) A.-K. Rahm, D. Gramlich, T. Wieder, M. E. Müller, A. Schöffel, P. Lugenbiel, N. Ullrich, T. Korff, P. Most, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)
- BS277 **N-glycosylation regulates mechanosensitive TREK-1/hK_{2p}2.1 two-pore-domain (K_{2p}) potassium channels**
(7) F. Wiedmann, D. Schlund, F. Faustino, M. Kraft, J. Nietfeld, A. Ratte, D. Thomas, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS278 **In vivo evidence of increased perpetuation of ventricular but not atrial arrhythmia in heterozygous Na⁺/Ca²⁺-exchanger knockout mice**
(8) N. Bögeholz, V. Knappe, P. Pauls, G. Nickenig, L. Eckardt, J. W. Schrickel, T. Beiert (Münster, Bonn)

16:30

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

Basic Science Poster

Zelluläre Elektrophysiologie II

Diskussionsleiter: C. Maack (Würzburg),
K. Odening (Freiburg im Breisgau)

- BS279 Pharmacological profile of doxapram at atrial potassium channels**
(1) M. Kraft, F. Wiedmann, A. Ratte, D. Thomas, W. E. Haefeli, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS280 Role of the CREM-Isoform smICER for cardiac electrical remodeling in response to short-term β -adrenergic stimulation**
(2) M. Heimlich, J. S. Schulte, J. Obergassel, M. D. Seidl, K. Grimm, F. U. Müller (Münster)
- BS281 Tachypacing induced remodeling of acetylcholine-activated inward-rectifier potassium currents in atrial cardiomyocytes derived from induced pluripotent stem cells**
(3) R. Springer, F. Seibertz, T. Rubio, R.-A. Solano, L. Cyganek, W.-H. Zimmermann, N. Voigt (Göttingen)
- BS282 The anti-anginal agent ranolazine acts as an inhibitor of atrial fibrillation associated TASK-1 potassium channels**
(4) A. Ratte, F. Wiedmann, M. Kraft, H. A. Katus, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS283 The involvement of neuronal Na-channel $Na_v1.8$ in atrial arrhythmia generation in vitro and in vivo**
(5) M. Knierim, S. Pabel, S. Ahmad, P. Tirilomis, J. Mustroph, T. Stehle, N. Dybkova, P. Bengel, K. Streckfuß-Bömeke, G. Hasenfuß, L. S. Maier, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg)
- BS284 MiR-365 regulates action potential duration in human cardiac myocyte**
(6) D. Esfandiyari Shahvar, B. M. G. Idrissou, M. Meier, L. Grüter, A. Näger, Y. Sassi, S. Engelhardt (München)
- BS285 Electro-mechanical heterogeneity and electro-mechano-electrical interactions in healthy and drug-induced LQTS rabbit hearts**
(7) R. Lewetag, T. Hornyik, S. Jacobi, R. Moss, C. Johnston, M. Menza, S. Perez-Feliz, C. Bode, G. Seemann, K. Odening (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- BS286 Inflammation and the immune system in a mouse model of arrhythmogenic cardiomyopathy**
(8) L. Hannig, T. Williams, A. Kilinc, S. Schraut, M. Delgobo, G. Ramos, B. Gerull (Würzburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Kardiomyopathien und Regeneration

Diskussionsleiter: J. Dudek (Würzburg),
M. Tiburcy (Göttingen)

- BS287 **Effects of Brain Natriuretic Peptide (BNP) on atrial inotropy and lusitropy in human multicellular myocardium**
(1) U. Primessnig, P. Deißler, F. Hohendanner, H. Grubitzsch, D. von Lewinski, V. Falk, B. Pieske, F. R. Heinzel (Berlin; Graz, AT)
- BS288 **Assessing the role of an altered PDE-dependent cAMP signaling in a patient-specific induced pluripotent stem cell Takotsubo-model**
(2) D. Hübscher, T. Borchert, G. Hasenfuß, V. Nikolaev, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Hamburg)
- BS289 **Influence of substrate stiffness and growth area on structural and functional maturation of induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(3) A. Körner, J. Balitzki, M. Hecker, N. Ullrich (Heidelberg)
- BS290 **Deciphering the versatility of CRISPRa mediated in vivo gene activation in the postnatal mammalian heart**
(4) E. Schoger, K. J. Carroll, L. M. Iyer, W. Tan, C. Noack, N. Liu, G. Salinas, R. Bassel-Duby, W.-H. Zimmermann, L. Zelarayán (Göttingen; Dallas, TX, US)
- BS291 **Exploring LZTR1-associated Noonan Syndrome in patient-specific and CRISPR-corrected iPSC-derived cardiomyocytes**
(5) M. Kleinsorge, L. Roos, U. Hanses, M. Tiburcy, R. Hindmarsh, W.-H. Zimmermann, G. Hasenfuß, B. Wollnik, L. Cyganek (Göttingen)
- BS292 **Role of TCF7L2 nuclear complex in cardiomyocyte postnatal maturation**
(6) L. M. Iyer, S. T. Pang, K. Zühlke, E. Klußmann, L. Zelarayán (Göttingen, Berlin)
- BS293 **Does CamKII contribute to neonatal heart regeneration?**
(7) M. Kreilinger, F. Schreiter, M. Malek Mohammadi, M. Dewenter, J. Hartmann, J. Heineke, J. Backs (Heidelberg, Mannheim)
- BS294 **Functional studies in zebrafish identify *hspb7* and *spen* as the most likely DCM-modifier genes of GWAS locus 1p36.13.**
(8) M. Rattka, K. Weinmann, A. Pott, S. Just, W. Rottbauer, S. Westphal (Ulm)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Vaskuläre Biologie

Diskussionsleiter: E. Chavakis (Siegen),
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- BS295 **Antithrombotic therapy after angioplasty of pulmonary vein stenosis due to atrial fibrillation ablation**
(1)
T. Fink, J. Vogler, V. Sciacca, M. Schlüter, C.-H. Heeger, L. Rottner, C. Lemes, T. Maurer, A. Metzner, S. Mathew, C. Eitel, B. Reissmann, A. Rillig, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg, Lübeck)
- BS296 **The role of extracellular vesicles as carriers of myeloperoxidase in endothelial dysfunction**
(2)
B. Arand, M. Mollenhauer, S. Simsekyilmaz, D. Mehrkens, M. Adam, S. Baldus (Köln)
- BS297 **Single-cell transcriptomics reveals regulatory ApoB-specific T-helper cells that lose their protective function in atherosclerosis**
(3)
D. Wolf, T. Gerhard, H. Winkels, A. Zirlik, K. Ley (Freiburg im Breisgau; La Jolla, US; Graz, AT)
- BS298 **Identification of novel microRNAs limiting monocyte recruitment to endothelium through modulation of cell-to-cell signaling pathways**
(4)
H. Giral Arnal, A. Kratzer, M. Moobed, U. Landmesser (Berlin)
- BS299 **Aspirin and Metformin as anti-inflammatory drugs – Role of NFkB and FOXO3a in the endothelial stress response**
(5)
Z. Karadeniz, R. Carsten, X. Voloti, N. Kränkel, M. Gast, J. Hartwig, J. Kurreck, C. Scheibenbogen, U. Landmesser, C. Skurk (Berlin)
- BS300 **A mouse model to study single platelet and megakaryocyte dynamics in vitro and in vivo.**
(6)
L. Nicolai, S. Massberg, J. Pircher (München)
- BS301 **CRIP1 (Cysteine rich protein 1) – a novel blood pressure related candidate gene**
(7)
T. Tong, O. Schweigert, C. Müller, S. Blankenberg, T. Zeller, für die Studiengruppen: UHZ, DZHK (Hamburg)
- BS302 **iPSC-derived endothelial cells from high risk CAD patients display stronger inducible adhesion molecule upregulation and gap closure delay under inflammatory stimulation compared to healthy controls**
(8)
E. T. Strässler, K. Aalto-Setälä, M. Kiamehr, N. Kränkel, U. Landmesser (Berlin; Tampere, FI)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Basic Science Poster

Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

Diskussionsleiter: F. Cuello (Hamburg),
J. Heineke (Mannheim)

BS303 Role of endothelin-1 in HFpEF-related ventricular and atrial remodeling

(1) D. Bode, P. Deissler, F. Schönrrath, S. Soltani, C. Stamm, V. Düsterhöft, C. Knosalla, V. Falk, B. Pieske, F. R. Heinzel, F. Hohendanner (Berlin)

BS304 Preventing PKG1a Oxidation on Cysteine 42 can antagonize mTORC1 to enhance Autophagy and to ameliorate Cardiac Disease

(2) C. Oeing, B. Dunkerly-Eyring, B. Pieske, D. Kass, M. Ranek (Berlin; Baltimore, US)

BS305 Proof of principle and preclinical development of a novel epigenetic heart failure therapy

(3) M. Dewenter, A. von der Lieth, T. He, L. Chen, J. Beckendorf, J. Lewis, M. Hrabe de Angelis, W.-H. Zimmermann, B. Klebl, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg, München, Göttingen, Dortmund)

BS306 Cell type-specific effects of miR-21 in the mammalian heart

(4) C. Beck, D. Ramanujam, J. Kerler, A. P. Schön, S. Engelhardt (München)

BS307 Sepsis-induced acute heart failure is driven by MEF2D-dependent transcription

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

BS308 CaM Kinase II-dependent phosphorylation of histone H3S28 regulates cardiac hemoglobin upon sympathetic activation

(6) A. R. Saadatmand, V. Sramek, D. Finke, M. Dewenter, C. Sticht, L. H. Lehmann, A. El-Armouche, J. Backs, für die Studiengruppe: DZHK (Heidelberg, Mannheim, Dresden)

BS309 Enhanced cardiac exercise in a marathon runners cohort alters plasma profiles of circular RNAs

(7) A. Meinecke, F. Mooren, J. Fiedler, T. Thum (Hannover, Witten)

BS310 The role of the nuclear envelope protein LEMD2 in the development of cardiomyopathy in mice and human

(8) R. Chen, N. Abdelfatah, P. Gordon, A. Nickel, M. Regensburger, T. Williams, A.-P. Arias-Loza, C. Maack, B. Gerull (Würzburg, Calgary)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Kardiovaskuläre Bildgebung mittels MRT

Vorsitz: M. Gutberlet (Leipzig),
S. Möhlenkamp (Moers)

- 14:00 P311 **Carfilzomib for relapsed multiple myeloma patients: Detection of cardiotoxicity using cardiac MRI**
N. Nooman, J. Riffel, H. Goldschmidt, F. André, J. Salatzki, M. Friedrich, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Tanta, EG; Heidelberg)
- 14:00 P312 **Effects of Isolated Left Bundle-Branch Block on Cardiac Function and Cardiac Remodeling assessed by Cardiac Magnetic Resonance**
T. Fischer, J. Salatzki, K. Hirschberg, F. André, M. Friedrich, J. Riffel, H. A. Katus, M. Ochs (Heidelberg)
- 14:00 P313 **fSENC-a novel approach to analysing myocardial deformation in patients with acute chest pain**
D. Siry, J. Salatzki, F. André, E. Giannitsis, H. A. Katus, M. Friedrich, J. Riffel (Heidelberg)
- 14:00 P314 **Infarct heterogeneity and its prognostic relevance in patients with acute ST-elevation myocardial infarction measured by cardiac magnetic resonance imaging**
P.-J. Jensch, T. Stiermaier, G. Fürnau, H. Langer, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck, Leipzig)
- 14:00 P315 **Risk stratification of patients with Brugada syndrome (BrS): the impact of myocardial strain analysis using cardiac magnetic resonance myocardial feature tracking**
A. L. Hohneck, D. Overhoff, B. Rudic, E. Tülümen, J. Budjan, C. Wolpert, M. Borggreffe, T. Papavassiliu (Mannheim, Ludwigsburg)
- 14:00 P316 **Cardiovascular magnetic resonance feature tracking in landrace pigs – a preliminary study on reproducibility and sample size calculation.**
A. Faragli, R. Tanacli, C. Kolp, T. Lapinskas, C. Stehning, B. Schnackenburg, B. Pieske, E. Nagel, H. Post, S. Kelle, A. Alogna (Berlin, Hamburg, Frankfurt am Main, Mülheim an der Ruhr)
- 14:00 P317 **Cardiac tissue characterization in patients with Wilson’s disease using cardiac magnetic resonance imaging.**
J. Heins, J. Salatzki, K. Hirschberg, F. André, M. Friedrich, J. Riffel, M. H. Cerci, K.-H. Weiss, I. Mohr, H. A. Katus, M. Ochs (Heidelberg)
- 14:00 P318 **Improving selection of patients without known coronary artery disease undergoing stress-perfusion magnetic resonance imaging**
E. Wagner, J. S. Wolter, S. Kriechbaum, J.-M. Vietheer, C. Unbehaun, G. Bachmann, D. Saamann, C. Troidl, C. W. Hamm, A. Rolf, C. Liebetrau, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Poster

Kardiovaskuläre Bildgebung II: Echo, CT, Szintigraphie

Diskussionsleiter: W. Fehske (Köln),
H. F. Kücherer (Eichstätt)

- P319 **Reduction of contrast media in computed tomography for the planning of transcatheter aortic valve replacement**
(1) L. Eckardt, J. Salatzki, F. André, K. Hirschberg, M. Ochs, E. Giannitsis, H. A. Katus, J. Riffel (Heidelberg)
- P320 **Tc-99m-DPD Szintigraphie bei kardialer Amyloidose**
(2) C. Beller, P. Weber, K. Gurra, P. Rustemeyer, J. Schoofs, P. Heermann, J. Weßling, O. Oldenburg (Münster)
- P321 **Entwicklung der nicht-invasiven Bildgebung bei der KHK-Diagnostik mit der Myokard-SPECT von 2005 bis 2018.**
(3) O. Lindner, R. R. Büchel, W. Burchert (Bad Oeynhausen; Zürich, CH)
- P322 **Diastolic tricuspid regurgitation in a highly-trained endurance athlete**
(4) M. J. Schindler, J. Schoenfeld, M. Halle, J. Scherr (München; Zürich, CH)
- P323 **Bildgebende Diagnostik bei Hämoptysen als Erstmanifestation eines Vorhofmyxoms**
(5) K. Gurra, P. Weber, G. Hülskamp, P. Heermann, M. von Wardenburg, R. Engel, H.-G. Kehl, J. Weßling, O. Oldenburg, C. Beller (Münster)
- P324 **Präoperative Bildgebung bei einem linksatrialem Myxom**
(6) K. Kronberg, F. Mellert, P. Hacke, S. Determann, R. Motz, O. Dewald, A. Elsässer (Oldenburg)
- P325 **Parameter der Laktatkinetik ("lactate clearance") sind Einzelbestimmungen der Laktatkonzentration hinsichtlich der Prädiktivität der Mortalität in septischen Patienten unterlegen**
(7) B. Wernly, N. Heramvand, M. Masyuk, R. R. Bruno, M. Kelm, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, J. Bakker, C. Jung (Salzburg, AT; Düsseldorf; Rotterdam, NL)
- P326 **Erfolgreiche retrograde Rekanalisation einer langstreckig verschlossenen Arteria subclavia zur Ermöglichung eines Herzkatheters bei NSTEMI**
(8) C. Beythien (Neubrandenburg)

16:30

Eröffnung des Kongresses und Preisverleihungen in Saal Berlin A

Akademiekurs

Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: H. Rittger (Fürth),
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

- 14:30 V327 **Strukturelle Herzerkrankungen: Welche neuen Therapien haben Einzug in den klinischen Alltag gefunden?**
C. Frerker (Köln)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:30 V328 **Koronare Herzerkrankungen: Wie haben die aktuellen Leitlinien die Interventionsstrategien verändert?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:30 V329 **Medikamentöse Begleittherapie: Welche Defizite bestehen?**
V. Schächinger (Fulda)
- 17:10 **Diskussion**



Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren der DGK Herztage 2019

Verleihung des Hugo-von-Ziemssen-Posterpreises

Prof. Dr. Dirk Böcker (Hamm)

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)

Verleihung des August-Wilhelm-und-Liselotte-Becht-Forschungspreises 2019 der Deutschen Stiftung für Herzforschung

Prof. Dr. Hellmut Oelert (Mainz)

Verleihung der Bruno-Kisch-Medaille

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Deutsche Rhythmus Tage

Beat-Club

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin),
A. Metzner (Hamburg)

- 16:30 V339 **Schnell und unregelmäßig: alles Vorhofflimmern?**
T. Maurer (Hamburg)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V340 **Schnell, schmal und regelmäßig: Differentialdiagnose SVT**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 17:05 **Diskussion**
- 17:10 V341 **Breit und schnell: alles VT?**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 17:25 **Diskussion**
- 17:30 V342 **Strukturelle Herzerkrankung: EKG-Checkliste**
M. Schlößer (Lippstadt)
- 17:40 **Diskussion**
- 17:45 V343 **EKG-Quiz: meine Highlights 2019**
F. Straube (München)
- 17:55 **Abschlussdiskussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Neue Medien: Junge Kardiologen zeigen was geht

Vorsitz: V. Johnson (Gießen),
R. R. Titz (Lübeck)

- 16:30 V344 **Soziale Medien für den Rhythmologen – Was kann man von Twitter & Co. lernen?**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V345 **Apps in der Rhythmologie**
P. Lugenbiel (Heidelberg)
- 17:05 **Diskussion**
- 17:10 V346 **Monitoring mit Wearables und Smartphones**
D. Duncker (Hannover)
- 17:25 **Diskussion**
- 17:30 V347 **How to: Twitteranleitung für Rhythmologen**
A. Bollmann (Leipzig)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 **Abschlussdiskussion**

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate I

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
D. Böcker (Hamm),
H. Nef (Gießen)

Diskutanten: S. Perings (Düsseldorf), L. Eckardt (Münster), G. S. Werner (Darmstadt)

PCSK9 Inhibitoren für alle Patienten mit hohem LDL unabhängig vom Zielwert!

Diskutant: S. Perings (Düsseldorf)

17:00 V348 **Pro**

U. Landmesser (Berlin)

17:10 V349 **Contra**

A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)

17:20 V350 **Rebuttal**

A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein), U. Landmesser (Berlin)

17:22 **Diskussion**

Der "einfache" und "sichere" Vorhofohrverschluss bei Vorhofflimmern ersetzt die NOAKs!

Diskutant: L. Eckardt (Münster)

17:30 V351 **Pro**

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

17:40 V352 **Contra**

H. Darius (Berlin)

17:50 V353 **Rebuttal**

H. Darius (Berlin), K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

17:52 **Diskussion**

Chronische totale Okklusion – viel Aufwand, wenig Gewinn!

Diskutant: G. S. Werner (Darmstadt)

18:00 V354 **Pro**

R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

18:10 V355 **Contra**

A. Bufe (Krefeld)

18:20 V356 **Rebuttal**

A. Bufe (Krefeld), R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

18:22 **Diskussion**













Basic Science Meeting







Translational Aspects in Cardiovascular Inflammation

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

Chair: S. T. Sossalla (Regensburg),
K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)

- 17:00 V357 **Cardiovascular inflammation: Clinical positioning and unmet needs**
A. Zirik (Graz, AT)
- 17:13 **Discussion**
- 17:18 V358 **Pathophysiology and future treatment of myocarditis**
C. Tschöpe (Berlin)
- 17:31 **Discussion**
- 17:36 V359 **Inflammation in heart failure**
U. Hofmann (Würzburg)
- 17:49 **Discussion**
- 17:54 V360 **Inflammation and cardiac conduction**
S. Clauß (München)
- 18:07 **Discussion**
- 18:12 V361 **Helmut-Drexler-Award lecture**
N. N. (N.N.)
- 18:25 **Discussion**

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00	 AGIKplenum. Sinn und Unsinn von Herzunterstützungssystemen S. 128	 AGIKseminar. Retrograde Rekanalisation bei chronischen Koronarschläüssen: Step-by-Step Approach S. 129	 AGIKcinema. PCI – Zustand nach Bypass-OP S. 161	 DGKAKADEMIE. Grundkurs Spezielle Prävention – Block I S. 131 ↓ bis 10.40 Uhr	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Update Rhythmologie I: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen S. 132
08.15					
08.30					
08.45					
09.00					
09.15	 AGIKplenum. Sekundäre Mitralklappeninsuffizienz und Herzinsuffizienz – Was ist Henne, was ist Ei? S. 139	 AGIKseminar. Akutes Koronarsyndrom S. 140	 AGIKcinema. CTO S. 161	 DGKAKADEMIE. Grundkurs Spezielle Prävention – Block II	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Update Rhythmologie II: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen S. 142
09.30					
09.45					
10.00					
10.15					
10.30	Abbott Devices und Elektrophysiologie bei Herzinsuffizienz – die passende Diagnostik und Therapie zum richtigen Zeitpunkt S. 149	Bayer Antikoagulation und vaskuläre Protektion in der Kardiologie S. 150	Corvia Eine Interventionelle Lösung für Herzinsuffizienzpatienten mit EF>40% S. 152	AstraZeneca Der kardiometabolische Patient: Eine interdisziplinäre Herausforderung S. 153	
10.45					
11.00					
11.15					
11.30					
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45					
13.00					









Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
Cell responses to inflammatory and mechanical stimuli S. 133 	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Hot Studies: Studien in der Elektrophysiologie S. 135	Highlights internationaler Kongresse 2019 S. 136	Spotlight Biomarker – Was hilft uns in der Klinik weiter? Was kommt auf uns zu? S. 137	 AGIKassist. Der Notfallpatient im Herzkatheterlabor S. 138	08.00 08.15 08.30 08.45 09.00 09.15 09.30
From cardiovascular genetics to artificial intelligence S. 143 	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Jeopardy in der Elektrokardiographie S. 144	„State of the art“ oder Auslaufmodelle? S. 145	Gendermedizin in der Kardiologie S. 146	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Angst und Sedierung S. 147	09.45 10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15
Grundlagen der Herz-Kreislauforschung Arterielle Hypertonie/ Pulmonale Hypertonie – Teil I S. 154	Novartis HFrEF 2019 – zu wissen, was man weiß, und zu wissen, was man tut, das ist Wissen S. 155	Edwards Modernste Innovation zur Mitralklappen-Rekonstruktion S. 156	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Orale Antikoagulation – Sicherheit im klinischen Alltag S. 157	Neovasc Chronische Angina Pectoris – erfolgreich revascularisiert und jetzt?! S. 158	11.30 11.45 12.00 12.15 12.30 12.45 13.00




 Symposium

 Basic Science

 Nachwuchsförderprogramm

Freitag, 11. Oktober 2019

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
13.15					
13.30	 AGIKplenum. PCI beim Diabetiker S. 159	 AGIKseminar. Hauptstammstenose – Step-by-Step S. 160	 AGIKcinema. „Lost and found“ S. 161	S. 148	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Update Rhythmologie III: Rhythmologie für Nicht-Rhythmologen – Risikostratifizierung plötzlicher Herztod ... S. 162
13.45					
14.00					
14.15				↑ von 14.10 Uhr	
14.30				 DGGKAKADEMIE. Grundkurs Spezielle Prävention – Block III S. 168	
14.45					
15.00					
15.15	 AGIKplenum. Komplexe Läsionen richtig behandeln! S. 169	 AGIKseminar. Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz: Step-by-Step S. 170	 AGIKcinema. Komplikationen S. 161		
15.30					
15.45					
16.00					
16.15					
16.30					
16.45					
17.00					
17.15					
17.30					
17.45		Novartis Herzinsuffizienz – no time to relax S. 203	Cardiac Dimensions Neue Pers. für funkt. MI – Behandlung v. Herzinsuffizienz-Pat. d. Mitralklappenannulorhaphie mittels Spange S. 204		Sanofi Rhythmus & Fluss – doppelt wirkt besser S. 206
18.00					
18.15					
18.30					
18.45					
19.00					

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
Grundlagen der Herzkreislauf-forschung Arterielle Hypertonie/ Pulmonale Hypertonie – Teil II	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Bedeutung neuer Techniken in der Herzinsuffizienztherapie	Spezielle Pharmakologie: Was müssen Kardiologen unbedingt wissen?	Highlights in der Kardiologie zu ...	 AGIK assist. Patienten mit Herzinsuffizienz	13.15 13.30 13.45 14.00 14.15 14.30 14.45
S. 163	S. 164	S. 165	S. 166	S. 167	
Auf dem Weg zur Professur		Kontroversen der interventionellen Klappen-Therapie	Philosophy of provisional stenting – When and how to convert to a double-stent technique?	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie	15.00 15.15 15.30 15.45 16.00 16.15 16.30 16.45
S. 172		S. 173	S. 174 	S. 175	
Pfizer Herausforderung Herzinsuffizienz: Bislang unterschätzte Ursachen erkennen!	BERLIN-CHE-MIE Der KHK-Patient zwischen den Stühlen? Was kann ich tun?	CVRx Barostimulation, in der Therapie der Herzinsuffizienz: Neue Daten von der FDA-Zulassungsstudie		Alnylam Germany GmbH Kardiomyopathien: Differentialdiagnose und Therapie	17.00 17.15 17.30 17.45 18.00 18.15 18.30 18.45 19.00
S. 207	S. 208	S. 210		S. 211	

Symposium
 Gemeinsame Sitzung
 Zusätzliche Sitzung
 Nachwuchsförderprogramm

	P1	P2	P3	P4	P5
15.00					
15.15	Kardiovaskuläre Prävention / vaskuläre Risikofaktoren	Angeborene Herz- und Gefäßerkrankung / art. Hypertonie	Herzinsuffizienz: Varia	Akute und chronische Herzinsuffizienz: Detektion, Therapie und Prävention	Diagnostik und Therapie der chronischen Herzinsuffizienz
15.30					
15.45					
16.00					
16.15	S. 176	S. 177	S. 179	S. 180	S. 181
16.30					

	P11	P12	P13	P14	P15
15.00					
15.15	Interventionelle Therapie von Mitralklappenerkrankungen	Herzkatheter-Diagnostik und Therapie	Bedeutung von Biomarkern in der interventionellen Kardiologie	Technische Aspekte in der Behandlung von KHK und HOCM	Behandlung der koronaren Herzerkrankung
15.30					
15.45					
16.00					
16.15	S. 188	S. 189	S. 190	S. 191	S. 192
16.30					

	P21	P22	P23
15.00			
15.15	Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien I	Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien II	Der spektakuläre Fall – Vorhofflimmern, Vorhofflattern
15.30			
15.45			
16.00			
16.15	S. 200	S. 201	S. 202
16.30			

P6

P7

P8

P9

P10

Transkatheter Aortenklappen-implantation I

Transkatheter Aortenklappen-implantation II

Akutes Koronar-syndrom I

Akutes Koronar-syndrom II

Strukturelle Herzerkrankung: Prädiktoren der Prognose, Technik, Komplikationen

S. 182

S. 183

S. 184

S. 185

S. 186

15.00

15.15

15.30

15.45

16.00

16.15

16.30

P16

P17

P18

P19

P20

Komplikationen und Prävention bei Ablationen

Optimierung der RF Ablation bei Vorhofflimmern

Große und kleine Register in der Rhythmologie

Defibrillator-Therapie: Aktuelle Aspekte

Der spektakuläre Fall – Devices

S. 193

S. 194

S. 195

S. 198

S. 199

15.00

15.15

15.30

15.45

16.00

16.15

16.30

15.00

15.15

15.30

15.45

16.00

16.15

16.30

AGIKplenum

Sinn und Unsinn von Herzunterstützungssystemen

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: A. Ghanem (Hamburg)

Panel: I. Akin (Mannheim), M. Hennersdorf (Heilbronn), U. Schäfer (Hamburg), H. Thiele (Leipzig), H. Treede (Bonn), M. Vasa-Nicotera (Frankfurt am Main)

- 08:00 V362 **Einführung**
A. Ghanem (Hamburg)
- 08:02 V363 **Hochrisiko-PCI**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V364 **STEMI und kardiogener Schock**
J.-M. Sinning (Bonn)
- 08:23 **Diskussion**
- 08:28 V365 **Live Case: Hochkomplex PCI**
N. Werner (Trier)
- 09:08 **Diskussion**
- 09:16 V366 **Eskalation beim kardiogenen Schock: ECMO, Rechts-Linksherzunterstützung, LVAD?**
G. Färber (Jena)
- 09:24 **Diskussion**
- 09:29 **Take Home Message**



AGIKseminar

Retrograde Rekanalisation bei chronischen Koronarverschlüssen: Step-by-Step Approach LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: M. Behnes (Mannheim), D. Leistner (Berlin), K.
A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

Einführung

- OP = Alternative?
- Auswahl der besten Kollaterale für das retrograde Vorgehen
- Mikrokatheterwahl und Komplikation bei der Passage von Kollateralen
- Reverse CART technique
- Der Externalisierungsprozess: Konventionell, Tip-In, Rendezvous, Snaring

V367 **Live-in-the-Box: Retrograde CTO-Rekanalisation**

K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten

Akademiekurs

Grundkurs Spezielle Prävention – Block I

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 08:00 V368 **Begrüßung und Einführung**
R. Hambrecht (Bremen)
- 08:10 V369 **Risikostratifikation: Wer muss behandelt werden?**
S. Gielen (Detmold)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:40 V370 **Welche bildgebenden Verfahren sind hilfreich?**
R. Schnabel (Hamburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:10 V371 **Blutdrucktherapie 2019: Wie tief senken? Update medikamentöse und nicht-medikamentöse Behandlung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:40 V372 **Aktuelle Lipidtherapie: Was ist heute schon Standard? Was bringt die Zukunft?**
U. Landmesser (Berlin)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:10 V373 **Diabetestherapie im Wandel: Wie gut sind die neuen Medikamente? Für wen sind sie geeignet?**
N. Marx (Aachen)
- 10:30 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Update Rhythmologie I: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen

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

- 08:00 V374 **Therapie mit Antiarrhythmika leicht gemacht**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V375 **Schrittmachertherapie: Für wen und wie?**
H. Bogossian (Lüdenscheid)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V376 **Defibrillatoren zur Primär- und Sekundärprophylaxe des plötzlichen Herztodes**
J. Schmitt (Gießen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V377 **CRT-Therapie oder His-Bündel-Stimulation: Was für welchen Patienten**
E. P. Scholz (Heidelberg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

Cell responses to inflammatory and mechanical stimuli

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

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

- 08:00 V378 **YIA Award Winner Dutch-German Joint Meeting Molecular Cardiology Working groups 2019**
J. van Heuveln (Mannheim)
- 08:17 **Discussion**
- 08:22 V379 **Neuronal-vascular crosstalk during organ development and regeneration**
F. Le Noble (Karlsruhe)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V380 **Monocyte activation by the cardiac microenvironment after myocardial infarction**
F. Leuschner (Heidelberg)
- 09:02 **Discussion**
- 09:07 V381 **How vascular stiffness impacts local inflammation in aged vessels**
J. van Buul (Amsterdam, NL)
- 09:25 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Hot Studies: Studien in der Elektrophysiologie

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
L. Eckardt (Münster)

- 08:00 V382 **Virtual Heart Models...zur Optimierung der VT-Ablation/Risikostratifikation**
P. Halbfaß (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V383 **CABANA: 1 Jahr danach...was bleibt?**
S. Rolf (Berlin)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V384 **Prevent-AF: PVI bei typischem Vorhofflattern**
A. Rillig (Hamburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V385 **CASTLE-AF: Auswirkungen auf die ICD-Therapien**
S. Busch (Coburg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V386 **AMICA: Ablation bei Vorhofflimmern**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Highlights internationaler Kongresse 2019

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
C. Bode (Freiburg im Breisgau),
P. Sommer (Bad Oeynhausen),
S. T. Sossalla (Regensburg)

08:00 V387 **Pharmakologische Therapie**
S. B. Felix (Greifswald)

08:15 **Diskussion**

08:20 V388 **Interventionelle Therapie**
A. Fach (Bremen)

08:35 **Diskussion**

08:40 V389 **Grundlagenwissenschaften**
J. Backs (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V390 **Rhythmologische Therapie**
E. G. Vester (Düsseldorf)

09:15 **Diskussion**

09:20 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Spotlight Biomarker – Was hilft uns in der Klinik weiter? Was kommt auf uns zu?

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
M. Möckel (Berlin)

- 08:00 V391 **ACS – Troponin**
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V392 **Inflammation – hsCRP**
A. Haghikia (Berlin)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V393 **Herzinsuffizienz – BNP**
J. Bauersachs (Hannover)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V394 **Ausblick auf innovative Biomarker**
W. Koenig (München)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Der Notfallpatient im Herzkatheterlabor

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
S. Fölsch (Kiel),
M. Jacobs (Essen)

- 08:00 V395 **Der Akutpatient von der Straße – Zusammenarbeit zwischen Intensivstation und Katheterlabor**
J. Laub (Essen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V396 **Herz- Kreislaufunterstützung: Welche Systeme gibt es und was muss das Assistenzpersonal beachten?**
M. Lüdtkke (Hamburg)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V397 **Komplikationen im Herzkatheterlabor – Perikardtamponade, Kontrastmittelreaktion, oder ...?**
J. Dahmer (Gießen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**



AGIKplenum

Sekundäre Mitralklappeninsuffizienz und Herzinsuffizienz – Was ist Henne, was ist Ei?

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Ince (Berlin)

Panel: J. Bauersachs (Hannover), P. Boekstegers (Siegburg), M. Böhm (Homburg/Saar), D. Holzhey (Leipzig), T. Rassaf (Essen), V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 09:45 V398 **Einführung**
H. Ince (Berlin)
- 09:47 V399 **Wie ist die Prognose nach leitliniengerechter medikamentöser Therapie?**
S. Frantz (Würzburg)
- 09:54 **Diskussion**
- 09:57 V400 **Mitralklappeninsuffizienz richtig quantifizieren – Worauf müssen wir achten?**
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 10:04 **Diskussion**
- 10:07 V401 **Welche chirurgischen Therapieansätze haben wir?**
T. Walther (Frankfurt am Main)
- 10:14 **Diskussion**
- 10:17 V402 **Welche interventionellen Therapieansätze haben wir?**
J. Hausleiter (München)
- 10:24 **Diskussion**
- 10:27 V403 **Live Case: Transkatheter-gestützter Leaflet-Repair bei Mitralinsuffizienz**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:14 **Take Home Message**

AGIKseminar

Akutes Koronarsyndrom

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: J. Blumenstein (Augsburg), T. Gori (Mainz), C. Liebetrau
(Bad Nauheim)

Einführung

- **Indikation der Culprit Lesion**
- **Bildgebung vs. Funktionsmessung im ACS**
- **Komplikation des Myokardinfarktes**

V404 **Live-in-the-Box: Akutes Koronarsyndrom**
S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

Take Home Message



AGIKworkshop.

Der Fortschritt der interventionellen kardiologischen Therapie verlangt eine immer detailliertere Auseinandersetzung mit den einzelnen diagnostischen Methoden. In Kleingruppen können verschiedene Untersuchungstechniken im „hands-on“-Modus trainiert werden.

Getreu dem Motto: „Wissen ist Silber, tun ist Gold“ hoffen wir, Sie für dieses neue Format begeistern zu können.

Alle Workshops finden parallel am Freitag, den 11. Oktober 2019 von 11:30 – 13:00 Uhr und 17:30 – 19:00 Uhr statt.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 11:30 BIS 13:00 UHR

OCT – Interpretation der OCT-Bilder und PCI-Optimierung durch intravaskuläre Bildgebung

Rotablation – Praktische Tipps zur Durchführung

Verschlussysteme – Hands-on Training mit allen derzeit verfügbaren Verschlussdevices

Von der Klinik in die Niederlassung – was muss ich beachten? – Stellen Sie Ihre Fragen an langjährig erfahrene niedergelassene Kollegen

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 VON 17:30 BIS 19:00 UHR

FFR/RFR/iFR – Einsatz der Funktionsmessung im klinischen Alltag, Tipps und Pitfalls

Intravaskulärer Ultraschall – Bildinterpretation und Strategieplanung

TEE der Mitralklappe – Von der Diagnostik einer Mitralinsuffizienz bis hin zur Unterstützung einer interventionellen Mitralklappentherapie

CT-gestützte Aortenklappenvermessung – Anwendung moderner Software zur Vorbereitung einer TAVI-Prozedur

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl pro Workshop (max. 10) bitten wir Sie um frühzeitige kostenpflichtige Anmeldung unter www.ht2019.de

Deutsche Rhythmus Tage

Update Rhythmologie II: Elektrophysiologie für Nicht-Elektrophysiologen

Vorsitz: C. Meyer (Hamburg),
H. Wieneke (Mülheim an der Ruhr)

- | | | |
|-------|------|---|
| 09:45 | V405 | Indikationen zur diagnostischen elektrophysiologischen Untersuchung
R. R. Tilz (Lübeck) |
| 10:00 | | Diskussion |
| 10:05 | V406 | Wann abladieren bei ventrikulären Extrasystolen?
J. H. Scheff (Hamm) |
| 10:20 | | Diskussion |
| 10:25 | V407 | Wann abladieren bei persistierendem Vorhofflimmern?
A. Rillig (Hamburg) |
| 10:40 | | Diskussion |
| 10:45 | V408 | Wann abladieren bei Kammertachykardien?
B. Dinov (Leipzig) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

From cardiovascular genetics to artificial intelligence

Session of the Working Group 12 "Kardiomyopathien"

Chair: B. Gerull (Würzburg),
O. J. Müller (Kiel)

Franz-Loogen-Award

- 09:45 V409 **Laudatio**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 09:50 V410 **Lecture: Genomic insights into coronary artery disease**
H. Schunkert (München)
- 10:10 **Award ceremony**
- 10:15 V411 **The intestinal microbiome in heart failure and cardiomyopathies**
N. Frey (Kiel)
- 10:30 **Discussion**
- 10:35 V412 **Cardiomyopathies: Genetics for risk stratification**
E. Schulze-Bahr (Münster)
- 10:50 **Discussion**
- 10:55 V413 **Precision Medicine: From Genomics to artificial intelligence**
B. Meder (Heidelberg)
- 11:10 **Discussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Jeopardy in der Elektrokardiographie

Moderator: W. Haverkamp (Berlin)

Diskutanten: G. Frommeyer (Münster), B.-D. Gonska (Karlsruhe),
V. Johnson (Gießen), W. Jung (Villingen-Schwenningen),
P. Lugenbiel (Heidelberg), K. Seidl (Ingolstadt)

Jeopardy in der Elektrokardiographie – Jung gegen Alt



Kardiologie Aktuell

"State of the art" oder Auslaufmodelle?

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
H. Wienbergen (Bremen)

- 09:45 V414 **Ergometrie zur Ischämiediagnostik**
T. Klingenheben (Bonn)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V415 **Knöchel-Arm-Index und Carotisdoppler zur Risikoprädiktion**
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V416 **Herzkatheter mit Laevokardiographie und/oder Rechtsherzkatheter**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V417 **Programmierte Ventrikelstimulation zur Prognosebestimmung**
S. Rolf (Berlin)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Gendermedizin in der Kardiologie

Vorsitz: P. Ong (Stuttgart),
C. Walther (Frankfurt am Main)

- 09:45 V418 **Herzinfarkt und Hormone – Wie groß ist der Unterschied zwischen Männern und Frauen?**
S. Erbs (Leipzig)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V419 **Takotsubo und peripartum Kardiomyopathy: Gemeinsamkeiten und Unterschiede**
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V420 **Kardiovaskuläre Prävention bei Frauen: Welche Besonderheiten gibt es?**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V421 **Besonderheiten von Frauen nach kardiologischen Interventionen**
B. Aßmus (Gießen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschlussdiskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

Angst und Sedierung

Vorsitz: J. Laub (Essen),
M. Lüdtkke (Hamburg),
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- 09:45 V422 **Angstbewältigung im Katheterlabor – von Pflege zur Psychologie**
E. Christ (Koblenz)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V423 **Der wunde Punkt des Patienten – Auf welche Besonderheiten bei Lagerung des Patienten im EPU-Labor und HKL soll geachtet werden?**
S. Fölsch (Kiel)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V424 **Tiefe Analgosedierung – Voraussetzungen und Durchführung**
B. Halama (Leipzig)
- 10:55 **Diskussion**
- 11:00 **Abschlussdiskussion**



Akademiekurs

Grundkurs Spezielle Prävention – Block II

Vorsitz: C. Albus (Köln),
M. Guha (Bremen)

- 11:00 V425 **Sport in der Primärprävention: Wie beginnen? Wer braucht einen Check-up? Wie die Motivation halten?**
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:30 V426 **Sport bei Herzerkrankungen**
- KHK
- Herzinsuffizienz
- Rhythmusstörungen (Device-Träger)
M. Halle (München)
- 11:50 **Diskussion**
- 12:00 V427 **Raucherentwöhnung: Medikamentöse und nichtmedikamentöse Optionen**
T. Raupach (Göttingen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:30 V428 **Fallbeispiele Raucherentwöhnung**
P. Lindinger (St. Peter)
- 12:50 **Diskussion**
- 13:00 V429 **Gesunde Ernährung: Was hilft wirklich und funktioniert?**
T. Konrad (Frankfurt am Main)
- 13:20 **Diskussion**



Symposium

Devices und Elektrophysiologie bei Herzinsuffizienz – die passende Diagnostik und Therapie zum richtigen Zeitpunkt
organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: J. Sperzel (Bad Nauheim),
S. Willems (Hamburg)

- 11:30 5228 **Keynote – Spektrum der erweiterten Herzinsuffizienztherapie**
L.-H. Boldt (Berlin)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 5229 **PVI neu gedacht – High Power Short Duration**
M. Kottmaier (München)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 5230 **Quo Vadis – Therapie der fortgeschrittenen Herzinsuffizienz**
G. A. Matschuck (Köthen)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 5231 **CRT – Gegenwart und Zukunft**
D. Mijic (Wuppertal)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

Symposium

Antikoagulation und vaskuläre Protektion in der Kardiologie
organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

- 11:30 V434 **Einführung**
U. Landmesser (Berlin)
- 11:35 V435 **Aktuelle Therapieempfehlungen beim KHK-Hochrisikopatienten**
J. Ruef (Frankfurt am Main)
- 12:00 V436 **Atherothrombembolische Erkrankungen der peripheren Gefäße**
C. Tiefenbacher (Wesel)
- 12:25 V437 **Der kardiorenale Risikopatient mit nicht valvulärem Vorhofflimmern**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 12:50 V438 **Schlussworte**
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

Symposium

Eine Interventionelle Lösung für Herzinsuffizienzpatienten mit EF>40%

organisiert von Corvia Medical GmbH

Vorsitz: L. Bruch (Berlin),
M. Kelm (Düsseldorf)

- 11:30 V439 **Pathophysiologie und Konzept der Senkung des Füllungsdrucks**
F. X. Kleber (Berlin)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V440 **Multizentrische klinische Ergebnisse, laufende klinische Studien und Patientenrekrutierung**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V441 **UKB Erfahrungen mit der REDUCE LAP-HF II Studie**
S. Winkler (Berlin)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 **Podiumsdiskussion: IASD-Therapie bei Herzinsuffizienz**

Symposium

Der kardiometabolische Patient: Eine interdisziplinäre Herausforderung

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- 11:30 V442 **Begrüßung und Einleitung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 11:35 V443 **Moderne Diabetestherapie: Mehr als Zuckerkosmetik?**
C. Terkamp (Hannover)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V444 **Herzinsuffizienz: Die unterschätzte Gefahr?**
C. Maack (Würzburg)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V445 **Ischämische Herzkrankheiten und Diabetes – Was kann die antithrombotische Therapie?**
H. Darius (Berlin)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V446 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Grundlagen der Herzkreislaufforschung

Arterielle Hypertonie/Pulmonale Hypertonie – Teil I

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

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg),
S. Störk (Würzburg)

- 11:30 V447 **Molekulare Mechanismen der Arteriellen Hypertonie**
F. C. Luft (Berlin)
- 12:15 V448 **Tiermodelle der Arteriellen Hypertonie**
M. Bader (Berlin)

Pause, Fortsetzung um 13:15 Uhr

Symposium

HFrEF 2019 – zu wissen, was man weiß, und zu wissen,
was man tut, das ist Wissen

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),
H. Schunkert (München)

- 11:30 V847 **Einführung**
H. Schunkert (München)
- 11:35 V848 **Anzünden eines kleinen Lichtes – wann ist der Zeitpunkt für eine
Therapieoptimierung**
I. Eitel (Lübeck)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V849 **Stolperfalle Maulwurfshügel: Was bewirkt NT-proBNP**
B. Meder (Heidelberg)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V850 **Wissen beherzigen und anwenden – die moderne Basistherapie**
A. Staudt (Schwerin)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V851 **Zusammenfassung**
S. D. Anker (Berlin)

Symposium

Modernste Innovation zur Mitralklappen-Rekonstruktion

organisiert von Edwards Lifesciences Services

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
J. Hausleiter (München),
P. Lurz (Leipzig)

- 11:30 V449 **Eröffnung & Ziele des Symposiums**
J. Hausleiter (München)
- 11:35 V450 **Neue Möglichkeiten in der Rekonstruktion von Mitralklappensegeln mit dem PASCAL Valve Repair System**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 11:45 V451 **Diskussion**
P. Lurz (Leipzig)
- 11:50 V452 **Wissenschaftliches Update zum PASCAL Valve Repair System**
S. Baldus (Köln)
- 12:00 V453 **Diskussion**
P. Lurz (Leipzig)
- 12:05 V454 **Bildgebung bei der PASCAL-Prozedur**
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 12:20 V455 **Diskussion**
P. Lurz (Leipzig)
- 12:25 V456 **PASCAL Valve Repair System – Recorded Case**
P. Boekstegers (Siegburg)
- 12:35 V457 **Diskussion**
P. Lurz (Leipzig)
- 12:40 V458 **Wie PASCAL meinen Alltag beeinflusst**
H. Nef (Gießen)
- 12:50 V459 **Diskussion**
P. Lurz (Leipzig)
- 12:55 V460 **Zusammenfassung und Key Learnings**
R. S. von Bardeleben (Mainz)

Symposium

Orale Antikoagulation – Sicherheit im klinischen Alltag organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
T. Rostock (Mainz)

- 11:30 V461 **Begrüßung**
H. Thiele (Leipzig)
- 11:35 V462 **10 Jahre NOAKs:
Was können die NOAKs besser als Vitamin-K-Antagonisten**
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V463 **Doppelt oder Dreifach? – antithrombotische Therapie nach PCI**
G. Nickenig (Bonn)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V464 **Doppelt oder Dreifach? – klinische Falldiskussion**
R. Wakili (Essen)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V465 **Hand auf's Herz – Wie wichtig ist ein Antidot?**
M. Grond (Siegen)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V466 **Zusammenfassung und Abschlussworte**
T. Rostock (Mainz)

Symposium

Chronische Angina Pectoris – erfolgreich revaskularisiert und jetzt?!

organisiert von Neovasc GmbH

Vorsitz: A. Linke (Dresden),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 11:30 V467 **Begrüßung und Einleitung**
A. Linke (Dresden)
- 11:35 V468 **Die erfolgreiche Revaskularisierung aus der Sicht des Patienten?!**
C. Jensen (Gelsenkirchen)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V469 **Evidenz next level nach dem 1.000ten behandelten Patienten – COSIRA, REDUCE, Single center (3) und jetzt 200 Patienten in REDUCER-I**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V470 **Perfusion MRI-Daten bisher und Druck- und Flußmessung nach Reducer**
T. Gori (Mainz)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V471 **Projekt chronische Angina – Screening-Prozess und unsere Ergebnisse der ersten 50 Patienten**
A. Salem (Coburg)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V472 **Abschluss und Verabschiedung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

AGIKplenum

PCI beim Diabetiker

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: C. Liebetrau (Bad Nauheim)

Panel: V. Falk (Berlin), M. Kelm (Düsseldorf), A. Öner (Rostock),
W. von Scheidt (Augsburg), A. Vogt (Köln), J. Weber-Albers
(Dortmund)

- 13:15 V473 **Einführung**
C. Liebetrau (Bad Nauheim)
Revaskularisation beim Diabetiker
- 13:17 V474 – **aus interventioneller Sicht**
R. Birkemeyer (Ulm)
- 13:25 V475 – **aus herzchirurgischer Sicht**
P. Davierwala (Leipzig)
- 13:33 **Diskussion**
- 13:41 V476 **Live Case: PCI beim Diabetiker**
F. Gatto (Völklingen)
- 14:21 **Diskussion**
- 14:31 V477 **PCI und dann? – Sekundärprävention beim Diabetiker**
N. Marx (Aachen)
- 14:39 **Diskussion**
- 14:44 **Take Home Message**



AGIKplenum.

15:00

Poster DGK Herztage

AGIKseminar

Hauptstammstenose – Step-by-Step

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: H. Nef (Gießen), T. Schmitz (Essen), J. Börgermann (Duisburg)

Einführung

- Wann Intervention, wann OP – Leitlinien und aktuelle Daten
- Einsatz von intravaskulärer Bildgebung
- Intervention: Wann Ein-Stent-, wann Zwei-Stent-Strategie?

V478 **Live-in-the-Box: Hauptstamm mit intravaskulärer Bildgebung**
D. Eckner (Nürnberg), F. Ademaj (Nürnberg)

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten





AGIKcinema.

Im AGIKcinema werden Interventionsfilme von Anfang bis Ende gemeinsam besprochen, analysiert und bewertet.

Durch diesen Austausch gelingt es, die Planung und Durchführung von Interventionen sowie die Konzeption von alternativen Lösungen für den klinischen Alltag zu simulieren und zu üben.

FREITAG, 11. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	PCI – Zustand nach Bypass-OP	F. Post, T. Schmitz
09:45 – 11:15 Uhr	CTO	M. Behnes, A. Bufe
13:15 – 14:45 Uhr	„Lost and found“	M. Abdel-Wahab, S. Fichtlscherer
15:00 – 16:30 Uhr	Komplikationen	A. Elsässer, A. Ghanem

SAMSTAG, 12. OKTOBER 2019 IN SAAL BERLIN E

	Thema	Verantwortliche
08:00 – 09:30 Uhr	Mein spannendster Fall	C. Liebetrau, H. Möllmann
09:45 – 11:15 Uhr	Bifurkation	M. Ferenc, H. Nef
11:30 – 13:00 Uhr	Verkalkte Läsionen	T. Gori, M. Meyer-Geßner

Deutsche Rhythmus Tage

Update Rhythmologie III: Rhythmologie für Nicht-Rhythmologen – Risikostratifizierung plötzlicher Herztod ...

Vorsitz: C. Meyer (Hamburg),
E. Schulze-Bahr (Münster)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:15 | V479 | bei Brugada-Syndrom
S. Käab (München) |
| 13:30 | | Diskussion |
| 13:35 | V480 | bei hypertropher Kardiomyopathie
T. Lawrenz (Bielefeld) |
| 13:50 | | Diskussion |
| 13:55 | V481 | nach akutem Myokardinfarkt
K. Sonne (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 14:10 | | Diskussion |
| 14:15 | V482 | bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie
M. Block (München) |
| 14:30 | | Diskussion |
| 14:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



15:00

Poster DGK Herztage

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Arterielle Hypertonie/Pulmonale Hypertonie – Teil II

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

Vorsitz: F. Edelmann (Berlin),
S. T. Sossalla (Regensburg)

- 13:15 V483 **Molekulare Mechanismen der Pulmonalen Hypertonie**
S. S. Pullamsetti (Bad Nauheim)
- 14:00 V484 **Differentialdiagnose der Pulmonalen Hypertonie**
S. Rosenkranz (Köln)

Ende der Veranstaltung

Deutsche Rhythmus Tage

Bedeutung neuer Techniken in der Herzinsuffizienztherapie

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
H. A. Katus (Heidelberg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 13:15 | V485 | Pulmonale Drucksensoren
C. Piorkowski (Dresden) |
| 13:30 | | Diskussion |
| 13:35 | V486 | Barorezeptorstimulation
L.-H. Boldt (Berlin) |
| 13:50 | | Diskussion |
| 13:55 | V487 | Vorhofshunt
B. Schumacher (Kaiserslautern) |
| 14:10 | | Diskussion |
| 14:15 | V488 | Kardiale Kontraktilitätsmodulation
T. Lawo (Recklinghausen) |
| 14:30 | | Diskussion |
| 14:35 | | Abschlussdiskussion |

DRT



15:00

Poster DGK Herztage

Kardiologie Aktuell

Spezielle Pharmakologie: Was müssen Kardiologen unbedingt wissen?

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
M. Dörr (Greifswald)

- 13:15 V489 **Zytostatika und Herz: Was ist neu?**
T. Rassaf (Essen)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V490 **Antidiabetika und Herz: Welche Kombinationen sind sinnvoll?**
C. Tschöpe (Berlin)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V491 **Amiodaron und andere Antiarrhythmika: Welche Rolle spielen sie noch?**
T. Rostock (Mainz)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V492 **DAPT und NOAKs: Welche Wechselwirkungen sind zu beachten?**
I. Ahrens (Köln)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 **Abschlussdiskussion**

15:00

Poster DGK Herztage

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Highlights in der Kardiologie zu...

Vorsitz: N. N. (N.N.)

Allgemeine Kardiologie

13:15 V493 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

13:27 V497 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

13:33 V498 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Rhythmologie

13:37 V496 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

13:49 V497 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

13:55 V498 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Grundlagenforschung

13:59 V499 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

14:11 V500 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

14:17 V501 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

Interventionelle Kardiologie

14:21 V502 **Sprecher**
N. N. (N.N.)

14:33 V503 **Diskutant**
N. N. (N.N.)

14:39 V504 **Paneldiskussion**
N. N. (N.N.)

15:00

Poster DGK Herztage

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Patienten mit Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Dahmer (Gießen),
J. Laub (Essen),
S. Störk (Würzburg)

- 13:15 V505 **Herzinsuffizienz: Ursachen, Symptome und Formen**
S. Köhler (Essen)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V506 **Was tun bei Herzinsuffizienz? Herausforderung in der Herzinsuffizienzambulanz**
G. Hartner (Würzburg)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V507 **Telemedizin bei Herzinsuffizienz Patienten – Cardio Mems: die neue Zukunft?**
D. Sepela (Dresden)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:30 **Abschlussdiskussion**



AGIKassist.

15:00

Poster DGK Herztage

Akademiekurs

Grundkurs Spezielle Prävention – Block III

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
H. Völler (Rüdersdorf b. Berlin)

- 14:10 V508 **Präventionsprogramme und Präventions-Netzwerke: Wie können wir zu einem gesunden Lebensstil motivieren?**
H. Wienbergen (Bremen)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:40 V509 **Psychokardiologie: Hindernisse für „behavioural change“ überwinden!**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:10 V510 **Fallbeispiele Psychokardiologie**
C. Albus (Köln)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:40 V511 **Bevölkerungsbezogene Prävention: von der Verhaltens- zur Verhältnisprävention – Gesellschaft und Politik sind gefordert!**
U. Laufs (Leipzig)
- 16:00 **Diskussion**
- 16:10 V512 **Zusammenfassung**
R. Hambrecht (Bremen)
- Lernerfolgskontrolle, Teilnahmebescheinigung**



AGIKplenum

Komplexe Läsionen richtig behandeln!

LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Nef (Gießen)

Panel: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main), N. Frey (Kiel), T. Gori (Mainz), C. W. Hamm (Gießen), T. Schmitz (Essen), J. Seeger (Friedrichshafen)

- 15:00 V513 **Einführung**
H. Nef (Gießen)
- 15:02 V514 **Verkalkte Läsionen**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 15:09 **Diskussion**
- 15:12 V515 **Langstreckige Stenosen**
M. Lutz (Kiel)
- 15:19 **Diskussion**
- 15:22 V516 **Bypass-Stenosen**
V. Schächinger (Fulda)
- 15:29 **Diskussion**
- 15:32 V517 **Hauptstammstenosen**
M. Haude (Neuss)
- 15:39 **Diskussion**
- 15:42 V518 **Live Case: Komplexe PCI mit Rotablation**
S. Kische (Berlin)
- 16:22 **Diskussion**
- 16:29 **Take Home Message**

AGIKseminar

Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz: Step-by-Step

Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: H. Ince (Berlin), J. Kempfert (Berlin), R. Schueler (Essen)

Einführung

- Diagnostik der Mitralinsuffizienz
- Fallbasierte Diskussionen im Herzkloppenteam
- Therapie der funktionellen Mitralinsuffizienz

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten



Auf dem Weg zur Professur

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin, Modul 4 der zweiten Veranstaltungsreihe

Vorsitz: H. Sager (München),
R. Schnabel (Hamburg)

- 15:00 V519 **DFG-Antrag – Seltenheitswert in der Kardiologie**
L. S. Maier (Regensburg)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 V520 **Habilitation: ja oder nein?**
S. Jellinghaus (Dresden)
- 15:35 **Diskussion**
- 15:40 V521 **Die Bewerbung auf die erste Professur**
S. T. Sossalla (Regensburg)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V522 **Der Ruf und die Verhandlung**
J. Heineke (Mannheim)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Kontroversen der interventionellen Klappen-Therapie

Vorsitz: W. Eichinger (München),
G. Nickenig (Bonn)

- 15:00 V523 **TAVI – aus der Sicht des Kardiologen**
S. Baldus (Köln)
- 15:10 V524 **TAVI – aus der Sicht des Herzchirurgen**
V. Falk (Berlin)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:30 V525 **Mitralklappen – aus der Sicht des Kardiologen**
R. Osteresch (Bremen)
- 15:40 V526 **Mitralklappen – aus der Sicht des Herzchirurgen**
T. Walther (Frankfurt am Main)
- 15:50 **Diskussion**
- 16:00 V527 **Kombinationseingriffe – aus der Sicht des Kardiologen**
J. Hausleiter (München)
- 16:10 V528 **Kombinationseingriffe – aus der Sicht des Herzchirurgen**
H. Treede (Bonn)
- 16:20 **Diskussion**

Philosophy of provisional stenting – When and how to convert to a double-stent technique?

A joint educational project between PCR NextGen and AGIK

Moderators: D. Leistner (Berlin), G. Toth-Gayor (Graz, AT), A. Wolf (Essen)

Discussants: M. Ferenc (Bad Krozingen), C. Liebetrau (Bad Nauheim)

15:00 **Theme / Topic:**
Coronary Interventions, Bifurcation lesion

16:30 **Focus on:**
Young Practitioners

16:30 **Attend this session if you want:**

- 16:30
- to become familiar with continuous decision-making process during bifurcation PCI
 - to learn when one stent is not enough
 - to understand how to convert your initial strategy into a double-stent technique
 - to learn how to optimize results of bifurcation PCI by intracoronary imaging



Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: M. Jacobs (Essen),
W. Voelker (Würzburg)

- P852 **Durchführung von ambulanten interventionellen und operativen Eingriffen in einer kardiologischen Praxis**
(1) I. Mutscher (Ludwigsburg)
- P853 **Der „TAVI-Koordinator“: Ein neues Bindeglied zwischen innerklinischen Abläufen, zuweisenden Ärzten, Patienten und ihren Angehörigen.**
(2) S. Wundram (Kiel)
- P854 **Untersuchung von Patienten mit implantiertem Herzschrittmacher oder Defibrillator in der elektrophysiologischen kardiologischen Magnetresonanztomographie (EP-CMR) – Was muss ich dabei beachten? –**
(3) C. Leuthäuser, J. Wrobel, R. Arndt, A. Pölkow, S. Hilbert, S. Löbe, F. Lindemann, I. Paetsch, C. Jahnke, J. Winter (Leipzig)
- P855 **Herzkatheterlabor – Assistenzpersonal der Zukunft: Verantwortungsdiffusion oder Qualitätssteigerung in der Leistungserbringung?**
(4) D.-L. Schulte-Savin (Bonn)
- P856 **Externe MRT-Triggerung von ventrikulär stimulierten Patienten mit implantierten Devices führt zur verbesserten Bildqualität**
(5) S. Eichhorn, A. Haufe, M. Sovrlic (Dresden)
- P857 **Extrakardiale Zusatzstrukturen bei der Kardiovaskulären MRT - Anforderungen an die MTRA**
(6) M. Mitlacher, K. Fischer, T. Mischke, S. Schnupp, J. Brachmann, C. Mahnkopf (Coburg)
- P858 **Kontinuierliches, transkutanes CO2-Monitoring bei analgosedierten Patienten in der Elektrophysiologie**
(7) S. Mehner, A. Bacher, R. Bonzheim, S. Koch (Ulm)
- P859 **Wärmehaushalt sedierter Patient während einer Ablation**
(8) M. Lütke, K. Hedenus, J. Baum, J. Kaltofen, P. Mildenstrey (Hamburg)
- P860 **Echtzeitdosimetrie im Herzkatheterlabor – Einsatz neuer Technologien zur Visualisierung der Strahlenexposition des medizinischen Personals**
(9) G. Kassner (Bad Segeberg)

Poster

Kardiovaskuläre Prävention / vaskuläre Risikofaktoren

Diskussionsleiter: S. Erbs (Leipzig),
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)

- P529 **Ergebnisse eines 6min-Laufs bei adipösen sowie normalgewichtigen Kindern und Jugendlichen an der Klinik Schönsicht Berchtesgaden**
(1) R. Eyer mann, H. Langhof, L. Heinrichs, H.-V. Ulmer (Berchtesgaden, Mainz)
- P530 **Auswirkungen eines 3-wöchigen Interventionsprogramms auf die Körperzusammensetzung bei adipösen Kindern und Jugendlichen gemessen mit bioelektrischer Impedanzanalyse (BIA)**
(2) R. Eyer mann, H. Langhof, M. Kästner, S. Öhmichen (Berchtesgaden, Chemnitz)
- P531 **Cholesterol absorption judged by campesterol / lathosterol ratio and outcomes in chronic kidney disease**
(3) I. Emrich, G. H. Heine, C. Schulze, K. Rogacev, D. Fliser, M. Böhm, D. Lütjohann, O. Weingärtner (Homburg/Saar, Frankfurt, Jena, Wismar, Homburg, Bonn)
- P532 **Netzwerk Frauenkardiologie – neue genderspezifische Ansätze der zukünftigen Kardiologie**
(4) S. Diksi, N. Diksi, M. Neizel-Wittke, L. Bleckmann, G. Sabin (Mönchengladbach)
- P533 **Determinants of aortic stiffness in patients with atrial fibrillation**
(5) T. Shchetynska-Marinova, A. L. Hohneck, V. Liebe, T. Papavassiliu, C. Dösch, M. Borggreffe, I. Akin (Mannheim, Bad Salzungen)
- P534 **Molecular Assessment of Iron Deficiency in Cardiovascular Diseases**
(6) A. Shrivastava, H. Weidmann, D. Aissi, J. Krause, K. J. Lackner, M. Karakas, T. Zeller (Hamburg, Mainz)
- P535 **Effect of treatment on pregnancy-associated plasma protein A in chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients**
(7) S. Kriechbaum, F. Rudolph, C. B. Wiedenroth, L. Mielzarek, J.-M. Vietheer, M. Haas, C. W. Hamm, E. Mayer, C. Liebetau, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen)
- P536 **Kontinuierliches EKG- und PAP-Monitoring detektiert Arrhythmie-Trigger für hämodynamische Verschlechterungen von Herzinsuffizienz-Patienten**
(8) D. Sepela, C. Piorkowski, A. Loewen, U. Richter, Y. Huo, J. Mayer, J. Piorkowski, T. Gaspar (Dresden)

Poster

Angeborene Herz- und Gefäßerkrankung / art. Hypertonie

Diskussionsleiter: I. Dähnert (Leipzig),
I. Deisenhofer (München)

- P537 **Sehr seltene Manifestation einer Double-orifice Barlow`s mitral valve (DOMV) mit bikuspidaler Aortenklappe und Koarktation der Aorta**
(1) J. Schwab, E. Hofmann, D. Eckner, B. Abels, M. Rudy, M. Lell, M. Pauschinger (Nürnberg)
- P538 **Bicuspid aortic valve disease: Comprehensive imaging for associated cardiovascular malformations**
(2) K. Szöcs, E. Girdauskas, M. Hillebrand, S. Blankenberg, Y. von Kodolitsch (Hamburg)
- P539 **Case-control study of cardiovascular outcome of Loeys-Dietz versus Marfan syndrome**
(3) K. Szöcs, K. Mühlstädt, J. De Backer, E. Girdauskas, K. Kutsche, S. Blankenberg, H. Kaemmerer, Y. von Kodolitsch (Hamburg, München; Gent, BE)
- P540 **Adherence to antihypertensive drugs assessed by hyphenated high-resolution mass spectrometry analysis of oral fluids**
(4) L. Lauder, S. Ewen, M. Kunz, L. H. Richter, C. M. Jacobs, S. Scholz, I. Kindermann, M. Böhm, M. R. Meyer, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Homburg)
- P541 **Ergebnisse der neurokognitiven Entwicklung bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern: Was können wir gegenwärtig erreichen und zukünftig bewirken?**
(5) R. Eyermann (Berchtesgaden)
- P542 **Prävalenz u. Schwere von HTN bei Kindern u. Jugendlichen nach neuen Guidelines American Academy of Pediatrics 2017: Praxisauswirkungen nach Sharma-Daten (Canada 2018) u. kritische Wertung für Europa**
(6) R. Eyermann (Berchtesgaden)
- P543 **Beeinträchtigt neurokognitives Outcome von EMAH-Patienten: Selten oder häufig? – Fallbericht einer betroffenen Patientin mit Pulmonalklappenatresie**
(7) R. Eyermann (Berchtesgaden)

Poster

Herzinsuffizienz: Varia

Diskussionsleiter: S. Gielen (Detmold),
K. Lenk (Leipzig)

- P544 **High myofilament activation is responsible for increased creatine kinase oxidation and its decreased activity in hypertrophic cardiomyopathy**
(1) V. Sequeira, E. Bertero, J. van der Velden, C. Maack (Würzburg; 1081BT, NL)
- P545 **Veränderungen der Schlafarchitektur unter einer adaptiven Servoventilationstherapie zur Behandlung der zentralen Schlafapnoe bei Patienten mit Herzinsuffizienz und reduzierter LV-Funktion**
(2) F. Roder, M. Potratz, D. Dumitrescu, V. Rudolph, O. Oldenburg, H. Fox (Bad Oeynhausen, Münster)
- P546 **Gesteigerte Hypoxielast in der Nacht bei Herzinsuffizienz ist mit abnormaler Chemosensitivität assoziiert.**
(3) M. Potratz, F. Roder, C. Sohns, H. Omran, D. Dumitrescu, V. Rudolph, H. Fox (Bad Oeynhausen)
- P547 **Neutrophilen-Gelatinase assoziiertes Lipocalin ist ein neuartiger Biomarker für den Schweregrad von schlafassoziierten Atmungsstörungen in Patienten mit Herzinsuffizienz**
(4) M. Potratz, F. Roder, T. Szymczyk, V. Rudolph, H. Fox (Bad Oeynhausen)
- P548 **Abatacept – A novel strategy for the treatment of Immune Checkpoint Inhibitor induced myocarditis**
(5) D. Finke, J. Riffel, F. Leuschner, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P549 **Outcomeanalyse von Patienten mit kardiogenem und/oder septischem Schock mit ECLS- und/oder Mikroaxialpumpen Therapie an einem Klinikum der Primärversorgung**
(6) L. Wechsler (Weiden)
- P550 **A novel score to predict the incidence of cardiogenic shock in nonagenarian undergoing coronary angiography**
(7) M. Gayed, M.-A. Ohlow (Coburg, Bad Berka)
- P551 **Shock Index as a predictor of cardiogenic shock and in hospital mortality in nonagenarian undergone coronary angiography**
(8) M. Gayed, M.-A. Ohlow (Coburg, Bad Berka)

Poster

Akute und chronische Herzinsuffizienz: Detektion, Therapie und Prävention

Diskussionsleiter: S. B. Felix (Greifswald),
W. von Scheidt (Augsburg)

- P552 **Short- and long-term outcome after cardiogenic shock in Takotsubo syndrome and acute coronary syndrome**
(1) I. El-Battrawy, K. Sattler, T. Gietzen, M. Kummer, S. Lang, X. Zhou, M. Behnes, M. Borggreffe, I. Akin (Mannheim)
- P554 **MicroRNA profile of patients undergoing balloon pulmonary angioplasty for inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension**
(2) S. Kriechbaum, C. B. Wiedenroth, J. S. Wolter, J.-M. Vietheer, J. Petscherski, M. Haas, S. Guth, A. Rolf, C. W. Hamm, E. Mayer, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppen: BioReg, SFB 1213, DZHK (Bad Nauheim, Gießen)
- P555 **21-year-old Caucasian woman with severe aortic regurgitation scheduled for aortic valve replacement, successfully treated with immunosuppression without AVR after the diagnosis of Takayasu Arteritis**
(3) M. Poudel, S. Eckert, T. K. Rudolph, D. Stoyanova, S. Scholtz, W. Scholtz, R. Preuß, M. Köster, R. Gottfried, V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- P556 **Epigenetic control of cardiac function in Takotsubo Syndrome**
(4) B. Bruns, M.-C. Moog, M. Sevinchan, M. Antoniou, W. Herzog, H. A. Katus, J.-H. Schultz, J. Backs (Heidelberg)
- P557 **A rare case of takotsubo syndrome in aortic valve endocarditis – case report and review of literature.**
(5) M. Rattka, J. Gundlach, M. Gröger, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)
- P558 **Telemonitoring reduziert signifikant die Mortalität von Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz: eine Sekundärdatenanalyse auf Basis von Krankenkassendaten**
(6) S. Liersch, W.-M. Franz, S. Kornek, J. Effenberger, S. Sehlen, W. Wyrwich (Potsdam, München)
- P559 **Fragebogen zur frühen Detektion einer Herzinsuffizienz DeHiT (Deutscher Herzinsuffizienz-Test)**
(7) K. Edel, R. Degenhardt, C. Kurscheid, für die Studiengruppe: DeHiT (Rotenburg an der Fulda, Köln)

Poster

Diagnostik und Therapie der chronischen Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: C. E. Angermann (Würzburg),
A. Linke (Dresden)

- P560 **Serotonin levels in NET patients influence the cardiac function and elevate cardiac biomarkers**
(1) D. Finke, S. Romann, A. Kantharajah, J. Riffel, J. Backs, O. J. Müller, H. A. Katus, L. H. Lehmann (Heidelberg, Kiel)
- P561 **Effects of Renal Sympathetic Denervation in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction**
(2) K.-P. Kresoja, K.-P. Rommel, K. Fengler, M. von Roeder, C. Besler, S. Desch, H. Thiele, P. Lurz (Leipzig)
- P562 **Heart rate at hospital discharge in patients with heart failure is associated with cardiovascular mortality and rehospitalization.**
(3) A. Faragli, G. Confortola, S. Maggolini, H. Post, B. Pieske, C. Campana, A. Alogna (Berlin, Mülheim an der Ruhr; Lecco, Como, IT)
- P563 **Sex-differences in quality of life in patients at risk for heart failure with preserved ejection fraction**
(4) A. Bobenko, M. Mende, V. Holzendorf, C. Herrmann-Lingen, L. Binder, H.-D. Düngen, G. Hasenfuß, B. Pieske, R. Wachter, F. Edelmann, für die Studiengruppe: DIAST-CHF (Berlin, Leipzig, Göttingen)
- P564 **Inflammatory Activity correlates with Severity of Heart Failure – The Clinical Association of high sensitive CRP with Left Ventricular Ejection Fraction, proBNP and NYHA-Class in a Real-World Cohort**
(5) A. Peikert, L. Steffens, K. Kaier, A. Clemens, C. Bode, A. Zirlik, P. Stachon (Freiburg im Breisgau, Freiburg; Graz, AT)
- P565 **Insulin resistance is associated with markers of improved survival in patients with chronic heart failure**
(6) M. Valentova, S. Kallookadan, M. Vatic, N. Ebner, T. Garfias Macedo, S. D. Anker, S. von Haehling, W. Döhner, für die Studiengruppe: SICA-HF (Göttingen, Berlin)
- P566 **Do primary care physicians and cardiologists treat women and men with heart failure with reduced ejection fraction (HFrEF) in Germany differently?**
(7) U. Zeymer, R. Groves, T. Merkel (Ludwigshafen am Rhein, Nürnberg)
- P567 **Long-term Prognostic Value of Growth-Differentiation-Factor 15 in Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock: A Biomarker Substudy of the IABP-SHOCK II-trial**
(8) G. Fünau, C. Pönisch, N. Thelemann, I. Eitel, S. de Waha-Thiele, T. Stiermaier, S. Desch, V. Adams, K. Werdan, U. Zeymer, H. Thiele (Lübeck, Leipzig, Dresden, Halle (Saale), Ludwigshafen am Rhein)

Poster

Transkatheter Aortenklappenimplantation I

Diskussionsleiter: R. Bekeredjian (Stuttgart),
U. Gerckens (Rostock)

- P568 **Outcomes of patients with “anatomically” severe vs. non-severe low-gradient aortic stenosis after transcatheter aortic valve replacement**
(1) U. Fischer-Rasokat, M. Renker, C. Liebetau, M. Weferling, A. Rolf, M. Doss, H. Möllmann, T. Walther, C. W. Hamm, W.-K. Kim (Bad Nauheim, Dortmund, Frankfurt am Main, Gießen)
- P569 **Copeptin as a novel biomarker to rule out severe acute kidney injury after TAVI**
(2) J. S. Wolter, J. Reifart, M. Renker, C. Wild, S. Kriechbaum, U. Fischer-Rasokat, H. Baumgarten, S. Schmidt, H. Nef, O. Dörr, W.-K. Kim, C. W. Hamm, T. Keller, B. Hoher, C. Liebetau (Bad Nauheim, Gießen, Mannheim)
- P570 **Prevalence of Left Ventricular Hypertrophy, Diastolic Dysfunction and Pulmonary Hypertension in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis**
(3) J. Kandels, B. Tayal, U. Laufs, P. Sogaard, A. Hagendorff, S. Stöbe (Leipzig; Aalborg, DK)
- P571 **Zeitpunkt des Auftretens höhergradiger Reizleitungsstörungen mit Schrittmacherpflichtigkeit nach transfemoralem Aortenklappenersatz**
(4) P. Renz, M. Füller, C. Hagl, G. Juchem, E. Kilger, M. Block (München)
- P572 **Der C-reaktive Protein/Albumin-Quotient bei Patienten vor Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI)**
(5) J. Frank, H. Seoudy, S. Ludwig, L. Voigtländer, A.-K. Baravan, J. Shamekhi, A. Sugiyura, E. Grube, G. Lutter, C. Kuhn, L. Conradi, H. Treede, G. Nickenig, M. Seiffert, N. Frey, D. Westermann, J.-M. Sinning, D. Frank (Kiel, Hamburg, Bonn)
- P573 **Trend of Laboratory data and hemodynamic change through comparing the new generation Evolut PRO with Evolut R in patients who undergoing transcatheter aortic valve implantation.**
(6) M. Okamoto, F. Hölschermann, G. Tambor, M. Neuß, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P574 **Transfemorale Valve-in-Valve-Aortenklappenersatz bei hochgradiger Insuffizienz einer 25mm- Edwards Perimount- Aortenklappenbioprothese und schwerer pAVK**
(7) S. Bardutzky, M. Block, E. Kilger, C. Hagl, G. Juchem (München)
- P575 **Complete embolic protection of the cerebral arteries – Safeguard in a patient with large left ventricular thrombus during transcatheter aortic valve replacement**
(8) J. Mierke, A. Selle, J. Svitil, N. Mangner, A. Linke (Dresden)

Poster

Transkatheter Aortenklappenimplantation II

Diskussionsleiter: C. K. Naber (Zürich, CH),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- P576 Transapical aortic valve replacement versus surgical aortic valve replacement for severe aortic stenosis: Subgroup analyses for at-risk populations**
(1) V. Oettinger, M. Zehender, C. von zur Mühlen, C. Bode, K. Kaier, P. Stachon (Freiburg im Breisgau)
- P577 Transcatheter aortic valve implantation in nonagenarians – insights from The German Aortic Valve Registry (GARY)**
(2) J. Blumenstein, S. Bleiziffer, H. Möllmann, S. Ensminger, R. Bekerredjian, T. Walther, C. Frerker, F. Beyersdorf, C. W. Hamm, A. Beckmann, für die Studiengruppe: Aortenklappen-Register (Augsburg, Bad Oeynhausen, Dortmund, Lübeck, Stuttgart, Frankfurt am Main, Köln, Freiburg im Breisgau, Gießen, Düsseldorf)
- P578 Predictors for a low prosthesis position after TAVI assessed by fusion-imaging of pre- and post-procedural CT angiography**
(3) P. Breitbart, J. Minners, G. Pache, M. Hein, H. Schröfel, F.-J. Neumann, P. Ruile (Bad Krozingen, Singen)
- P579 Right ventricular functional parameters obtained via cardiac magnetic resonance imaging predict mortality in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
(4) C. Kamml, J. Schmid, D. Zweiker, D. Hatz, A. Zirlik, A. Schmidt, J. Binder, P. Rainer (Graz, AT)
- P580 Earlobe crease (Frank's sign) is a predictor of aortic valve stenosis independent of other cardiovascular risk factors**
(5) S. J. Maurer, O. Tutarel, W. von Scheidt, C. Thilo (München, Augsburg)
- P581 Case-Report: Valve-in-Valve Implantation einer selbstexpandierenden TAVI in eine degenerierte sutureless Aortenklappenprothese**
(6) A. Muth, P. Peitsmeyer, S. Lorber, M. Laß, B. Goldmann (Hamburg)
- P582 Effect of transcatheter aortic valve implantation (TAVI) on left ventricular pressure overload indicated by growth differentiation factor 15 and mid-regional pro-adrenomedullin in high-risk patients**
(7) L. Schulz, O. Dörr, C. Liebetrau, T. Keller, S. Keranov, W.-K. Kim, N. F. Boeder, M. Dahmer, P. Bauer, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, S. Voß, C. W. Hamm, H. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Dortmund, Erlangen)
- P583 Erfolgreiche konservative Behandlung einer gedeckten Annulusruptur nach transfemorale Implantation einer Aortenklappenprothese (TF-TAVI)**
(8) K. Hönemann, M. Kowalski, M. Billion, D. Härtel, S. Hofmann, N. Franz, T. Jozwicki, H. Warnecke, J. Thale, G. Mönning (Bad Rothenfelde, Detmold)

Poster

Akutes Koronarsyndrom I

Diskussionsleiter: L. Gaede (Erlangen),
S. Zimmermann (Bayreuth)

P584 Ein überraschender Fund

(1) V. Pekny, A. de Souza Vieira, H. Jolie, L. Baumgart, K. Ibrahim, J. Schweizer (Chemnitz)

P585 Epicardial and microvascular coronary spasm in the same patient? – Acetylcholine testing pointing towards a common pathophysiological background

(2) V. Martínez Pereyra, A. Hubert, A. Seitz, R. Bekeredjian, U. Sechtem, P. Ong (Stuttgart)

P586 Does coronary microvascular spasm exist? Objective evidence from intracoronary Doppler flow measurements during acetylcholine testing

(3) F. Günther, A. Seitz, U. Sechtem, R. Bekeredjian, P. Ong (Stuttgart)

P587 Unusual progressive LAD dissection without genetic findings

(4) C. Flottmann, M. Farr, V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

P588 STEMI inf. mit prox. RCA-Verschluss; Stentverlust nach Implantation ostial.

(5) M. Stankovic, J. Schweizer, K. Ibrahim, L. Baumgart (Chemnitz)

P589 Comparison of transradial vs transfemoral artery access in Stemi primary Interventions regarding reperfusion procedure parameters and hospitalization time

(6) V. Kolettas, J. Gümmer, M. Lampen, E. Kadriu, P. Reil, K. Seidl, für die Studiengruppen: MATRIX, RIVAL-Stemi, RIFLE-STEACS (Ingolstadt)

P590 Effect of NOACs on platelet function and bleeding in patients undergoing PCI

(7) R. Gosetti, M. I. Bernlochner, A. Kastrati, K.-L. Laugwitz, A. Goedel (München; Stockholm, SE)

P591 Grenzwerte für akutes Nierenversagen bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt- Ergebnisse aus einem STEMI-Register

(8) J. Schmucker, A. Fach, T. Retzlaff, D. Garstka, R. Osteresch, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)

Poster

Akutes Koronarsyndrom II

Diskussionsleiter: C. Garlichs (Flensburg),
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

- P592 **STEMI bei Stentthrombose aufgrund Clopidogrel- und Acetylsalicylsäure-Resistenz bei einer 65-jährigen Patientin nach PTCA und DES-Implantation von hochgradigen LCX- und Marginalast 1-Stenosen**
(1) M. Berger, S. Rogowski, D. H. Antoni, E. Hoffmann, M. Deichstetter (München)
- P593 **Cannabis-induced recurrent myocardial infarction in a 21-year old man – a challenging differential diagnosis of acute coronary syndrome in early adulthood.**
(2) D. Lawin, T. Lawrenz, C. Stellbrink, A. Tego (Bielefeld)
- P594 **Epicardial adipose tissue (EAT): Prognostic significance of epicardial fat in patients with ST-elevation myocardial infarction**
(3) A. Joost, M. Thieme, I. Eitel (Lübeck)
- P595 **Impact of Morphine Treatment on Infarct size and Reperfusion Injury in Acute Reperfused ST-elevation Myocardial Infarction**
(4) T. Stiermaier, G. Fürnau, H. Langer, S. de Waha-Thiele, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck, Leipzig)
- P596 **Myokardinfarkt-Häufigkeit im 8-Jahresvergleich - Verschiebung zu höherem Lebensalter Hinweis auf intensivierete präventive Therapie**
(5) H. Seyfert, J. Kaddatz, V. Bohlscheid, für die Studiengruppe: DBKNB (Demmin)
- P597 **Association of left ventricular end-diastolic pressure with mortality in patients undergoing percutaneous coronary intervention for acute coronary syndromes**
(6) D. Leistner, S. Dietrich, A. Erbay, J. Steiner, A. Lauten, U. Landmesser, B. Stähli (Berlin)
- P598 **„Typische Präsentation eines akuten Koronarsyndroms mit kryptischer Genese“**
(7) M. Vanezi, C. Flottmann, K. Friedrichs, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- P599 **Anamnestische Ereignisse direkt vor einem akuten Myokardinfarkt: Wie häufig sind potentielle „Trigger“?**
(8) T. A. M. Schmidt, J. Schmucker, R. Osteresch, A. Fach, D. Garstka, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)

Poster

Strukturelle Herzerkrankung: Prädiktoren der Prognose, Technik, Komplikationen

Diskussionsleiter: J. Gülker (Dortmund),
J.-M. Sinning (Bonn)

P600 Eine neue transkutane Atrioventrikularklappe

(1) C. Vallbracht, N. Al-Ali, J. Graff (Bad Hersfeld, Rotenburg a.d. Fulda)

P601 Einfluss des Geriatrischen Ernährungsindex bei Patienten vor Transkatheter-Aortenklappenimplantation

(2) H. Seoudy, J. Frank, B. Al-Kassou, J. Shamekhi, A. Sugiura, E. Grube, G. Lutter, C. Kuhn, H. Treede, G. Nickenig, N. Frey, J.-M. Sinning, D. Frank, für die Studiengruppe: DZHK (Kiel, Bonn)

P602 Reduziert das Perclose ProGlide System bei Micra Implantationen die Leistenkomplikationen?

(3) A. Uyaner, M. Siekiera, J. Winter, R.-M. Klein (Düsseldorf)

P603 Manuelle Kompression oder lokale Thrombininjektion, wer gewinnt die challenge zur Behandlung eines postinterventionellen Aneurysma spurium ?

(4) U. Richter, S. Ulbrich, Y. Huo, A. Zedda, J. Mayer, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)

P604 Prevalence and clinical impact of bioprosthesis thrombosis after transcatheter aortic valve implantation. A collaborative meta-analysis

(5) T. Rheude, C. Pellegrini, S. Stortecky, M. Marwan, E. Xhepa, H. Alvarez, F. Ammon, T. Pilgrim, A. Kastrati, S. Cassese, M. Joner (München, Erlangen; Bern, CH)

P605 Auskultation des Herzens – eine sterbende ärztliche Kunst?

(6) **Hörtests für Internisten und Kardiologen 2018**

V. Bohlscheid, H. Seyfert, J. Kaddatz, S. Abdul-Uahed (Demmin)

P606 Outcomes of transcatheter aortic valve implantations in high or low volume centers in Germany

(7) V. Oettinger, M. Zehender, C. von zur Mühlen, C. Bode, K. Kaier, P. Stachon (Freiburg im Breisgau)

Poster

Interventionelle Therapie von Mitralklappenerkrankungen

Diskussionsleiter: U. Fischer-Rasokat (Bad Nauheim),
P. Kahlert (Essen)

- P607 **Reclip for patients with recurrent severe mitral regurgitation after MitraClip**
(1) M. Gayed, A. Elhakim, S. Schnupp (Coburg, Hildburghausen)
- P608 **Predictors of short and long-term outcome after MitraClip®-therapy in a large monocentric cohort study with a 7-year follow-up**
(2) M. Geyer, K. Keller, S. Born, K. Bachmann, A. R. Tamm, T. Ruf, F. Kreidel, B. Schnorbus, O. Hahad, M. Ahoopai, L. Hobohm, A. Beiras-Fernandez, A. Kornberger, E. Schulz, T. Münzel, R. S. von Bardeleben (Mainz)
- P609 **Risk Stratification in Patients with Pulmonary Hypertension Undergoing Transcatheter Mitral Valve Repair**
(3) P. Dierks, R. Osteresch, K. Diehl, A. Ben Ammar, O. A. Solyom, J. Schmucker, A. Fach, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)
- P610 **Postinterventional Changes in Tricuspid Regurgitation and Aortic Stroke Volume Predicts Survival after Interventional Mitral Valve Repair – A Cardiac Magnetic Resonance Imaging Study**
(4) S. Blazek, M. von Roeder, T. Kister, C. Besler, K.-P. Rommel, T. Noack, K. Fengler, M. A. Borger, M. Gutberlet, C. Luecke, H. Thiele, P. Lurz (Leipzig)
- P611 **NT-ProBNP Change as Predictor for Re-Hospitalization due to Heart Failure and All-Cause Mortality in Patients undergoing Isolated Transcatheter Edge-to-Edge Tricuspid Valve Repair**
(5) M. Unterhuber, K.-P. Kresoja, M. Orban, K.-P. Rommel, M. von Roeder, C. Besler, M. A. Borger, T. Noack, H. Thiele, J. Hausleiter, P. Lurz (Leipzig, Berlin, München)
- P612 **Right Ventricular-Arterial Coupling for Risk Stratification in Patients with Symptomatic Isolated Tricuspid Regurgitation Undergoing Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
(6) K.-P. Rommel, M. Orban, C. Besler, D. Braun, K.-P. Kresoja, F. Schlotter, C. Hagl, M. A. Borger, M. Nábauer, S. Massberg, H. Thiele, J. Hausleiter, P. Lurz (Leipzig, München)
- P613 **Giant atrial thrombus in a caucasian patient with severe mitral stenosis**
(7) M. Gröger, D. Buckert, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)
- P614 **Hemodynamic parameters to predict outcome after successful percutaneous edge-to-edge repair**
(8) R. Osteresch, K. Diehl, A. Ben Ammar, O. A. Solyom, P. Dierks, J. Schmucker, A. Fach, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen)

Poster

Herzkatheter-Diagnostik und Therapie

Diskussionsleiter: R. Klingenberg (Bad Nauheim),
C. Tiefenbacher (Wesel)

- P615 **DRAGON Register - Comparing Distal Radial Access (dTRA) via anatomical snuffbox and proximal radial access (pTRA) for coronary anGIOgraphy and iNterventions in everyday practice**
(1) E. Rafflenbeul, A. Viertel, R. Prog, N. Joghetaei, T. Matthiesen, G. Grönefeld, K. Schenke (Hamburg, Düsseldorf, Erding)
- P616 **Coronary lithoplasty in patients with CIED's, is it safe?**
(2) N. Schneider, C. Fräbel, V. Johnson, R. Chasan, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)
- P617 **Ultrasonic evaluation of the distal radial artery diameter in a local population from Nordrhein-Westfalen, Germany**
(3) A. Rosu, R. Prog, T. Dill (Düsseldorf)
- P618 **Feasibility and safety of the new distal transradial access for coronary angiography and interventions: A single center experience.**
(4) A. Rosu, R. Prog, T. Dill (Düsseldorf)
- P619 **Feasibility, reproducibility and prognostic impact of a retrospective analysis of quantitative flow ratio: a single center study.**
(5) A. Mühlenhaus, T. Schäfer, A.-K. Trieb, J. Schmeißer, F. Koppe, R. Anadol, T. Gori, für die Studiengruppe: DZHK (Mainz)
- P620 **Vascular response to contrast agents during coronary catheterization and coronary microvascular function**
(6) R. Al Ali, B. Scheller, L. Katmeh, F. Mahfoud, M. Böhm (Homburg/Saar)
- P621 **Kann das adäquate Handling des Koronardrahtes bei der perkutanen Koronarintervention bereits am Modell trainiert werden?**
(7) N. Petri, C. Weber, B. D. Lengenfelder, W. Voelker (Würzburg)

Poster

Bedeutung von Biomarkern in der interventionellen Kardiologie

Diskussionsleiter: I. Ahrens (Köln),
E. Giannitsis (Heidelberg)

P622 Frailty ist mit chronischer Inflammation und pro-inflammatorischen

(1) Monozytensubpopulationen assoziiert

C. Pflücke, S. Wydra, K. Berndt, M. Cybularz, D. M. Poitz, P. Barthel, A. Linke (Dresden, Leipzig)

P623 Procalcitonin in die Prädiktion von Überleben nach TAVI

(2) S. Zako, L. K. Dannenberg, D. Naguib, P. Mourikis, K. Piayda, C. Helten, S. Perings, S. Gafoor, H. Sievert, T. Zeus, M. Kelm, A. Polzin (Düsseldorf, Frankfurt am Main)

P624 Earlobe crease (Frank's sign) is a predictor of coronary artery disease independent of age and other cardiovascular risk factors

(3) S. J. Maurer, O. Tutarel, W. von Scheidt, C. Thilo (München, Augsburg)

P625 Long non-coding RNA as novel differentiation markers of human monocyte subpopulations in healthy subjects – alterations in patients with an acute coronary syndrome

A. Kratzer, H. Giral, V. Franke, M. Moobed, A. Akalin, U. Landmesser (Berlin)

P626 Myeloid-related protein 8/14 and C-reactive protein as predictors of long-term mortality in patients with acute myocardial infarction

(5) J. Bormann, D. A. Psyraakis, B. von Jeinsen, J. S. Wolter, M. Weferling, L. K. Elsner, K. Diouf, S. Kriechbaum, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioReg (Bad Nauheim, Gießen)

P627 Überschießende Entzündungsreaktion nach akutem Myokardinfarkt: Prädiktive Rolle der frühen CRP-Werte für die Einjahresmortalität

(6) A. Alkouri, A. Linke, C. Pflücke (Dresden)

P628 Anaemia and hemoglobin levels are associated with extent of disease and prognosis in stable patients with coronary artery disease

(7) L. Kisner, J. S. Wolter, L. K. Elsner, J. Bormann, S. Kriechbaum, B. von Jeinsen, D. A. Psyraakis, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen)

P629 Copeptin and N-terminal pro B-type natriuretic peptide predict and long-term mortality in patients suffering an acute myocardial infarction

(8) D. A. Psyraakis, J. Bormann, B. von Jeinsen, J. S. Wolter, M. Weferling, K. Diouf, S. Kriechbaum, C. Troidl, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, C. Liebetrau, T. Keller, für die Studiengruppe: BioACS (Bad Nauheim, Gießen)

Poster

Technische Aspekte in der Behandlung von KHK und HOCM

Diskussionsleiter: H.-J. Hippe (Witten),
M. Mauser (Lahr/Schwarzwald)

- P630 **Spinal Cord Stimulation (SCS) als Therapieoption bei therapierefraktärer Angina pectoris – eine Fallvorstellung**
(1) M. Reining, R. Schnabel, M. Kretzschmar (Gera, Hamburg)
- P631 **Case - Report: TASH bei symptomatischer HOCM – Historie von LVOT Gradienten**
(2) M. Knap, P. Peitsmeyer, E. Pohl, T. Lawrenz, B. Goldmann (Hamburg, Bielefeld)
- P632 **Unprotected PCI of a severely calcified bifurcation lesion with subtotal occlusion of distal left main/LCX treated by coronary intravascular lithotripsy in a patient with ACS and aortic stenosis**
(3) R. Gottfried, M. Poudel, T. K. Rudolph, S. Scholtz, W. Scholtz, V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- P633 **Myocardial perfusion improved 3 Months after CS-Reducer Implantation: Another proof for the efficacy of this novel Treatment**
(4) A. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)
- P634 **Single-Center Experience of using the Coronary Sinus Reducer in the Treatment of Refractory Angina- Results from the Co-Sinus Data Bank.**
(5) A. Ajmi, C. Mahnkopf, J. Brachmann, S. Schnupp (Coburg)
- P635 **Process optimization techniques in high-risk coronary interventions are associated with quality of care measures**
(6) Y. Heinen, G. Wolff, M. Brockmeyer, Y. Lin, A. Karathanos, C. Parco, M. Kelm, A. Icks, C. Jung (Düsseldorf)
- P636 **Arteria radialis in der Tabatière – Alternativer Zugangsweg zur A. radialis**
(7) J. Kaddatz, S. Abdul-Uahed, H. Seyfert, V. Bohlscheid (Demmin)
- P637 **Real world prospective monocentric study on the novel innovative lesion preparation tool "Coronary Intravascular Lithotripsy" in terms of feasibility, safety and 30 days MACE / revascularization**
(8) M. Poudel, R. Gottfried, D. Stoyanova, S. Scholtz, V. Rudolph, W. Scholtz, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Poster

Behandlung der koronaren Herzerkrankung

Diskussionsleiter: M. Kelm (Düsseldorf),
T. Rassaf (Essen)

- P638 **Latest Update of the Worldwide Everyday Practice Registry Assessing the Xposition S Self-apposing Stent in Challenging Lesions with Vessel Diameter Variance (SIZING Registry)**
(1) S. Schnupp, A. Ajmi, M. Siry, A. Sukiennik, D. Weilenmann, S. Somi, H. Liew, G. A. Jessurun, A. Ijsselmuiden, F. Kauer (Coburg, Memmingen, Dordrecht; Bydgoszcz, PL; St. Gallen, CH; CH Den Haag, Emmen, Breda, NL; Kota Kinabalu, MY)
- P639 **"Bioresorbable vascular scaffold" versus "drug-eluting stents" in Patienten mit STEMI: Eine Metaanalyse**
(2) B. Wernly, A. Ielasi, A. Latib, C. Jung (Salzburg, AT; Milano, IT; New York, US; Düsseldorf)
- P640 **"Drug-coated balloons" versus "drug-eluting stents" in Patienten mit "small vessel disease": Metaanalyse und "Trial sequential analysis"**
(3) B. Wernly, S. Wernly, M. Lichtenauer, C. Datz, A. Lauten, U. C. Hoppe, B. Scheller, R. Jeger, C. Jung (Salzburg, Oberndorf bei Salzburg, AT; Berlin, Homburg/Saar, Düsseldorf; Basel, CH)
- P641 **Repeat Revascularization After Stenting of Unprotected Left Main Coronary Artery Stenosis and Long-Term Prognosis. A Pooled Analysis of the ISAR-LEFT-MAIN and ISAR-LEFT-MAIN 2 Clinical Trials**
(4) C. Kuna, J. Wiebe, S. Cassese, T. Ibrahim, M. Lösl, H. Schunkert, R. Byrne, K.-L. Laugwitz, M. Valgimigli, G. Richardt, J. Mehilli, A. Kastrati, für die Studiengruppe: ISAResearch Center (München, Bad Segeberg; Bern, CH)
- P642 **FIVE YEARS OUTCOMES AND PREDICTORS OF EVENTS IN A SINGLE-CENTER COHORT OF PATIENTS TREATED WITH BIORESORBABLE VASCULAR SCAFFOLDS**
(5) R. Anadol, A. Mühlenhaus, A.-K. Trieb, T. Schäfer, A. Polimeni, T. Münzel, T. Gori (Mainz)
- P643 **Interventionelle Therapieverfahren der Hauptstammstenose Ein-Jahresvergleich selbstexpandierender Stentsysteme versus ballonexpandierenden Stents**
(6) A. Wolf, M. Siry, C. Kenn, S. Biesenberger, A. May (Memmingen)
- P644 **Gender aspects in triple therapy – results from the MUNICH triple cohort in patients with AF undergoing PCI**
(7) L. Riesinger, C. S. Strobl, M. Mehr, A. M. Kellnar, K. Opitz, J. Siebermair, T. Rassaf, S. Massberg, R. Wakili, für die Studiengruppe: DZHK (Essen, München)

Poster

Komplikationen und Prävention bei Ablationen

Diskussionsleiter: G. Frommeyer (Münster),
T. Lawo (Recklinghausen)

- P645 **Geschützte transeptale Punktion mit einem PTCA-Draht über die Transeptal-Nadel**
(1) C. Bothner, A. Pott, K. Weinmann, M. Rattka, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P646 **Acute hemoptysis caused by thermal injury during cryoballoon ablation for atrial fibrillation**
(2) T. Fink, J. Vogler, V. Sciacca, C. Eitel, M. Sano, A. Rillig, A. Metzner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, C.-H. Heeger, R. R. Tilz (Hamburg, Lübeck)
- P647 **Early Recurrences of Atrial Tachyarrhythmias after Catheter Ablation**
(3) G. von Olshausen, A. Ujil, J. Schwieler, N. Drca, J. Tapanainen, H. Bastani, O. Saluveer, M. Jensen-Urstad, I. Deisenhofer, F. Braunschweig (Stockholm, SE; München)
- P648 **Acute Delayed-Enhancement MRI parameters to detect ablation induced esophageal injury after atrial fibrillation ablation: a single-center experience.**
(4) P. Halbfäß, L. Lehmkuhl, A. Berkovitz, E. Ene, K. Sonne, K. Nentwich, M. Cacic, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P649 **Continuous, transcutaneous carbon-dioxide monitoring in complex electrophysiological procedures in deep sedation**
(5) K. Weinmann, A. Lenz, A. Pott, C. Bothner, M. Rattka, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P650 **Safety of deep sedation in cryoballoon-pulmonary vein isolation and 3D-mapping procedures**
(6) A. Lenz, A. Pott, C. Bothner, M. Rattka, W. Rottbauer, T. Dahme, K. Weinmann (Ulm)
- P651 **Use of dronedarone and stroke risk in patients undergoing catheter ablation for atrial fibrillation**
(7) N. Poci Saglam, D. Gjermeni, V. Kühkamp (Konstanz, Freiburg im Breisgau; Kreuzlingen, CH)
- P652 **Ist die elektrophysiologische Basisstimulation nach Pulmonalvenenisolation notwendig? Ergebnisse im CTK Cottbus**
(8) D. Große Meininghaus (Cottbus)

Poster

Optimierung der RF Ablation bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: C. Schmitt (Karlsruhe),
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

- P653 Safety and efficacy profile of an optimized workflow for Near-Zero-Fluoroscopy Ablation in the left atrium in absence of ICE and MediGuide: A single center experience**
(1) L. Iden, R. Weinert, K. Kuhnhardt, S. Groschke, A. Paschen, D. A. Voigt, J. Engel, S. Oji, G. Richardt, M. Borlich (Bad Segeberg)
- P654 Acute Safety and Efficacy of Ablation Index Guided High Power Short Duration Ablation for PVI Ablation. A preliminary single-center experience**
(2) A. Berkovitz, P. Halbfuß, K. Sonne, K. Nentwich, E. Ene, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P655 Using Ablation Index in pulmonary vein isolation enhanced periprocedural ablation process**
(3) M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, A. C. Schwab, A. Vevecka, O. Turschner, J. Brachmann, S. Busch (Coburg)
- P656 High power – Short Duration Ablation for Pulmonary Vein Isolation: the hotter, the better?**
(4) A. M. Zedda, U. Richter, J. Mayer, J. Piorkowski, T. Gaspar, S. Ulbrich, Y. Huo, C. Piorkowski (Dresden)
- P657 The type of tissue contact has only a minor effect on lesion size in 'lesion size index' guided radiofrequency ablation: results from an ex-vivo study.**
(5) A. S. Parwani, F. Hohendanner, S. M. Kuhlmann, F. Blaschke, P. Lacour, B. Pieske, L.-H. Boldt (Berlin)
- P658 The use of a high power (50W), ablation index guided protocol for pulmonary vein isolation**
(6) P. Attanasio, A. Cretnik, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, M. Huemer (Berlin)
- P659 In the Presence of Low Voltage Areas, Substrate Modification Using Contact Force Sensing Technology adds Efficacy in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
(7) G. D'Ambrosio, S. Raffa, S. Romano, M. Frommhold, O. Alothman, G. Patti, G. Borisov, K. Issa, M. Penco, J. C. Geller (Bad Berka; L'Aquila, IT)
- P660 Der Kreis ist heiß, mehr Energie für mehr Erfolg bei der isolierten Pulmonalvenenisolation?**
(8) U. Richter, Y. Huo, A. M. Zedda, J. Mayer, S. Ulbrich, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)

Poster

Große und kleine Register in der Rhythmologie

Vorsitz: M. Stockburger (Nauen),
R. R. Tilz (Lübeck)

- 15:00 P661 **Impact of the 2016 classification-update of paroxysmal and persistent atrial fibrillation**
D. Aktolga, M. Rattka, C. Bothner, T. Stephan, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme, K. Weinmann (Ulm)
- 15:00 P662 **Genderspezifische Ergebnisse der chirurgischen Vorhofflimmerablation: Einblicke in das Deutsche CASE-AF Register (CARDioSurgEry-AF Register)**
M. Schermer, N. Doll, M. Wehbe, M. Albert, J. Poeling, R. Kraft, T. Lewalter, A. Woehle, M. Laß, T. Ouarrak, J. Senges, T. Hanke, für die Studiengruppe: CASE-AF (Hamburg, Stuttgart, Bad Rothenfelde, Ulm, München, Bad Nauheim, Ludwigshafen am Rhein)
- 15:00 P663 **Hat Alter einen Einfluss auf die Ergebnisse der chirurgischen Vorhofflimmerablation: Erfahrungen aus dem deutschen CASE-AF Register (CARDioSurgEry-AF Register)**
M. Schermer, N. Doll, H. Grubitzsch, A. Rastan, E. Eszlari, T. Madej, I. Trulley, F.-U. Sack, M. Laß, T. Ouarrak, J. Senges, T. Hanke, für die Studiengruppe: CASE-AF (Hamburg, Stuttgart, Berlin, Rotenburg an der Fulda, München, Dresden, Ludwigshafen am Rhein)
- 15:00 P664 **QT-interval evaluation in patients with right bundle branch block and bifascicular block: results of a prospective multicenter study**
D. Erkapic, G. Frommeyer, N. Brettner, E. Akkaya, K. Sözener, D. Gündüz, M. Zarse, L. Eckardt, C. W. Hamm, H. Bogossian (Siegen, Münster, Siegburg, Lüdenscheid, Gießen)
- 15:00 P665 **Implantable cardioverter defibrillators in patients with electrical heart disease and hypertrophic cardiomyopathy - data from the German Device Registry**
G. Frommeyer, F. Reinke, D. Andresen, T. Kleemann, S. G. Spitzer, J. Brachmann, C. Stellbrink, M. Hochadel, J. Senges, L. Eckardt, für die Studiengruppe: DEVICE (Münster, Berlin, Ludwigshafen am Rhein, Dresden, Coburg, Bielefeld)
- 15:00 P666 **Type-differences in Short QT Syndrome: a systematic literature review and pooled analysis**
I. El-Battrawy, L. Raschwitz, J. Besler, V. Liebe, R. Schimpf, C. Wolpert, X. Zhou, I. Akin, M. Borggreffe (Mannheim, Neustadt a. d. Weinstraße, Ludwigsburg)
- 15:00 P667 **Long term Follow-Up of patients with Catecholaminergic polymorphic ventricular arrhythmia**
I. El-Battrawy, M. Veith, G. Roterberg, L. Raschwitz, S. Lang, C. Wolpert, R. Schimpf, X. Zhou, I. Akin, M. Borggreffe (Mannheim, Ludwigsburg, Neustadt a. d. Weinstraße)

Fortsetzung

- 15:00 P668 **Sex-differences in Short QT Syndrome: a systematic literature review and pooled analysis**
I. El-Battrawy, J. Besler, V. Liebe, R. Schimpf, S. Lang, K. Odening,
C. Wolpert, X. Zhou, M. Borggreffe, I. Akin (Mannheim, Neustadt a. d.
Weinstraße, Freiburg im Breisgau, Ludwigsburg)

Poster

Defibrillator-Therapie: Aktuelle Aspekte

Diskussionsleiter: H. Bonnemeier (Kiel),
J. Sperzel (Bad Nauheim)

P669 Vibrationsalarne von implantierten Defibrillatoren: Effektivität & Einflussfaktoren

(1) M. Brand, B. Humaid, M. Grett, N. Zalloum, H.-J. Trappe (Herne, Bottrop)

P670 Impact of diabetes on 1-year mortality in patients undergoing ICD and CRT implantation: results from the German DEVICE registry.

(2) E. Kaya, J. Senges, M. Hochadel, L. Eckardt, D. Andresen, H. Ince, S. G. Spitzer, T. Kleemann, S. K. G. Maier, W. Jung, C. Stellbrink, W. Terres, T. Rassaf, R. Wakili (Essen, Ludwigshafen am Rhein, Münster, Berlin, Dresden, Straubing, Villingen-Schwenningen, Bielefeld, Celle)

P671 Impact of diabetes in patients undergoing S-ICD implantation

(3) O. Azizy, J. Siebermair, N. Vonderlin, N. Hadjamu, T. Rassaf, R. Wakili, E. Kaya (Essen)

P672 Distribution and impact of age in patients with implantable cardioverter-defibrillators regarding early complications and one-year clinical outcome: Results from the German DEVICE registry.

(4) E. Kaya, J. Senges, M. Hochadel, L. Eckardt, D. Andresen, H. Ince, S. G. Spitzer, T. Kleemann, S. K. G. Maier, W. Jung, C. Stellbrink, T. Rassaf, R. Wakili (Essen, Ludwigshafen am Rhein, Münster, Berlin, Dresden, Straubing, Villingen-Schwenningen, Bielefeld)

P673 Vermeidung der Implantation eines Kardioverter/Defibrillators durch Bridging mit der tragbaren Defibrillator-Weste

(5) N. Klein, T. Kuntz, S. Dhein, M. Klein (Leipzig)

P674 Mortalität und klinischer Langzeitverlauf nach ICD-Implantation an einem universitären Zentrum

(6) M. Drechsel, C. Schulze, R. Surber (Jena)

P675 CLINICAL UTILITY OF CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN PATIENTS WITH IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATORS PRESENTING WITH ELECTRICAL INSTABILITY OR WORSENING HEART FAILURE SYMPTOMS

(7) F. Lindemann, S. Oebel, A. Arya, I. Paetsch, S. Richter, B. Dinov, S. Hilbert, S. Löbe, C. Stegmann, M. Döring, A. Bollmann, G. Hindricks, C. Jahnke (Leipzig)

P676 Is the Use of an Additional Transvenous Pace/Sense Lead a Reasonable Strategy in Case of a Failure of the Pace/Sense Portion of a Defibrillation Lead?

(8) P. Lacour, N. Heiden, F. Hohendanner, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, F. V. Schüßler-Hahn, B. Pieske, F. Blaschke (Berlin)

Poster

Der spektakuläre Fall – Devices

Diskussionsleiter: A. Rillig (Hamburg),
C. Zellerhoff (Hannover)

- P677 **Es gibt nur zwei Punkte das Herz physiologisch zu stimulieren – Die Kombination aus Bachmann-Bündel und His – Bündel Stimulation**
(1) P.-S. Wolff, M. Unkell, P. Strozik, J. M. Zawadzki, A. Gajek, J. Gajek, für die Studiengruppe: SSAW (Klodzko, PL)
- P678 **“Laser meets balloon” – Transvenous lead extraction and percutaneous angioplasty for bilateral obliteration of the innominate veins – A case report**
(2) D.-U. Chung, L. Kaiser, A. Schlichting, S. Pecha, J. Tauber, C. Sinning, H. Reichenspurner, S. Willems, N. Gosau, S. Hakmi (Hamburg)
- P679 **Combined surgical and trans venous CRT implantation after complex pacemaker extraction in a patient with surgically corrected Transposition of the Great Arteries**
(3) C. Georgi, M. Seifert, S. Fehrendt, V. Möller, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- P680 **Implantation eines biventrikulären Defibrillators über eine linkspersistierende obere Hohlvene**
(4) D. Große Meininghaus (Cottbus)
- P681 **Successful temporary transcatheter cardiac resynchronisation therapy in a patient with dilated cardiomyopathy and septic shock**
(5) K. Lackermair, S. Sadoni, H. L. Estner, S. Fichtner (München)
- P682 **Feasibility of LV lead implant after interventional tricuspid valve repair- 2 clinical cases**
(6) V. Rubesch-Kütemeyer, T. Eitz, T. Gilis-Januszewski, K. Friedrichs, T. K. Rudolph, W. Scholtz, J. Gummert, V. Rudolph, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- P683 **Atrioventikulärer Block III° als Erstmanifestation einer Riesenzellarteriitis**
(7) C. Lang, P. Kochev, S. Yücel, A. Öner, H. Ince, E. Caglayan (Rostock)
- P684 **Reduction of ventricular arrhythmias after correction of a long PR interval in a patient with a left ventricular assist device.**
(8) B. M. Quesada Ocete, H. Mollnau, T. Konrad, B. A. Hoffmann, S. Heiner, A. Marx, R. Spittler, T. Rostock (Mainz)

Poster

Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien I

Diskussionsleiter: M. Zabel (Göttingen),
B. Zrenner (Landshut)

P685 Identifying a left coronary aortic sinus origin of outflow tract ventricular arrhythmia: a case from electrocardiogram to ablation

(1) K. Weinmann, C. Bothner, D. Aktolga, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

P686 Alcohol instillation – an effective therapy for ventricular tachycardias

(2) J. H. Scheff, R. Utureanu, H. U. Klemm, T. Miebach, T. Heitzer, D. Böcker (Hamm, Dortmund)

P687 A case report: Idiopathic Right Ventricular Outflow Extrasystolie - Not as benign as we think ?

(3) M. Scholten, H. Bogossian, A. Khan, Z. Karosiene, Q. S. Nguyen, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid)

P688 Successful PVC Ablation from the proximal coronary sinus with first time simultaneous visualisation of coronary arteries in 3-D mapping

(4) V. Johnson, R. Chasan, O. Dörr, H. Nef, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)

P689 First in man: antegrade use of HD Grid catheter and retrograde hemodynamic support with Impella Pump for VT treatment in presence of MitraClips

(5) F. Hasan, A. Khan, Q. S. Nguyen, Z. Karosiene, B. Lemke, M. Zarse, H. Bogossian (Lüdenscheid)

P690 Successful High Density VT Map with Coaxial Magnetic Assist Device Support

(6) C. Fräbel, R. Chasan, N. Schneider, V. Johnson, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen)

P691 "Chronic Ventricular Fibrillation" in a Patient with a Biventricular Assist Device

(7) B. Köll, A. Bernhardt, H. Reichensperner, S. Blankenberg, H. Grahn (Hamburg)

Poster

Der spektakuläre Fall – ventrikuläre Arrhythmien II

Diskussionsleiter: P. Lugenbiel (Heidelberg),
C. Mahnkopf (Coburg)

- P692 **Case Report: Überlebter plötzlicher Herztod bei Patienten mit Brugada Typ 1 EKG – Brugada-Syndrom oder Brugada-Phänokopie?**
(1) P. Renz, D. Zimmer, J. Brömsen, M. Block (München)
- P693 **A cellular model of Brugada Syndrome with CACNB2 mutation of human-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(2) I. El-Batrawy, T. Schimanski, H. Lan, J. dzimiera, H. Dinkel, L. Maywald, L. Cyganek, Z. Zhao, X. Li, S. Lang, S. Diecke, W.-H. Zimmermann, T. Wieland, M. Borggreffe, X. Zhou, I. Akin (Mannheim, Göttingen)
- P694 **Studying Brugada Syndrome with a SCN1B compound mutation using human-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(3) I. El-Batrawy, J. Müller, Z. Zhao, L. Cyganek, M. Kleinsorge, H. Lan, X. Li, Q. Xu, M. Huang, Z. Liao, R. Zhong, A. Moscu-Gregor, S. Albers, H. Dinkel, S. Lang, S. Diecke, W.-H. Zimmermann, J. Utikal, T. Wieland, M. Borggreffe, X. Zhou, I. Akin (Mannheim, Göttingen)
- P695 **Successful treatment of multifocal premature ventricular contractions with sotalol in a patient with a rare SNC5A mutation**
(4) J. Vogler, T. Fink, V. Sciacca, N. Große, M. Sano, S. Liosis, B. Brüggemann, C. Eitel, C.-H. Heeger, J. Erdmann, R. R. Tilz (Lübeck)
- P696 **Nicotine-spray induced ventricular fibrillation. Can nicotine-substitution kill? An unusual case of Prinzmetal Variant Angina.**
(5) N. Tsianakas, S. Bordignon, F. Bologna, S. Chen, A. Konstantinou, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P697 **Novel SCN₅A mutation in a canalopathy family with additional dilated cardiomyopathy – Is there a role of sodium currents in inherited structural heart diseases**
(6) A. Pott, K. Weinmann, M. Rattka, S. Just, W. Rottbauer, T. Dahme, für die Studiengruppe: BCMU (Ulm)
- P698 **Ablation of Incisional Flutter after Mustard/Senning Correction for Transposition of the Great Arteries**
(7) K. Weinmann, A. Pott, C. Bothner, M. Rattka, D. Aktolga, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)

Poster

Der spektakuläre Fall – Vorhofflimmern, Vorhofflattern

Diskussionsleiter: A. Fürnkranz (Frankfurt am Main),
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

**P699 A Case of Extensive Fibrosis in a Normal-sized Left Atrium detected with
(1) Cardiac Magnetic Resonance**

J. Tomala, S. Ulbrich, U. Richter, Y. Huo, J. Piorkowski, T. Gaspar, C. Piorkowski
(Dresden)

P700 It takes two to tango: one patient, two tachycardias

(2) F. Buschmeier, J. Buchholz, U. Ruprecht, A. V. Fueting, K. Neven, N. Reinsch (Essen)

**P701 Elektrische Isolation des linken Vorhofs bei einem Patienten mit paroxysmalem
(3) Vorhofflimmern und multiplen Katheterablationen**

A. Marx, H. Mollnau, P. M. G. Seidel, R. Spittler, B. M. Quesada Ocete, B. Lange,
E. Gries, T. Rostock, T. Konrad (Mainz)

**P702 Pulmonary vein isolation treats symptomatic AF in a patient with Lamin A/C
(4) Mutation**

A.-K. Rahm, P. Lugenbiel, M. Ochs, B. Meder, D. Thomas, H. A. Katus, E. P. Scholz
(Heidelberg)

**P703 Stenting of a Complete Left Inferior Pulmonary Vein Occlusion after RF Atrial
(5) Fibrillation Ablation**

A. Berkovitz, P. Halbfaß, K. Sonne, K. Nentwich, E. Ene, T. Deneke (Bad Neustadt a.
d. Saale)

P704 Intermittierender, stummer rechter Vorhof unter Verapamil und Digitoxin

(6) M. Brand, B. Humaid, N. Zalloum, I. von Auenmüller, G. Kciku, J. Nölke, H.-J. Trappe
(Herne)

P705 Ablation von typischem Vorhofflattern bei Unterbrechung der Vena cava inferior

(7) J. Amberger, M. Bettin, M. Koopmann, W. Kranig, C. Pott, S. Röthemeyer, G. Mönning
(Bad Rothenfelde)

**P706 Ultra-high-density electroanatomical mapping and radiofrequency ablation in
(8) right-sided Wolff-Parkinson-White Syndrome with two accessory pathways**

S. Hartl, U. Dorwarth, F. Straube, E. Hoffmann (München)

Symposium

Herzinsuffizienz – no time to relax

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

- 17:30 V707 **Begrüßung und Einleitung**
N. Smetak (Kirchheim/Teck)
- 17:35 V708 **Herzinsuffizienz TROTZ erhaltener Auswurfraction (HFpEF)**
D. Westermann (Hamburg)
- 18:00 V709 **ARNI bei HFpEF: die PARAGON-HF Studie**
B. Pieske (Berlin)
- 18:25 V710 **Herzinsuffizienz: wo geht die Reise hin?**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 18:50 V711 **Zusammenfassung & Verabschiedung**
H. A. Katus (Heidelberg)

Symposium

Neue Perspektiven für funktionelle MI – Behandlung von Herzinsuffizienz-Patienten durch Mitralklappenanulorhaphie mittels Spange

organisiert von Cardiac Dimensions Europe GmbH

Vorsitz: J. Ballof (Braunschweig),
M. Haude (Neuss)

- 17:30 5220 **Funktionelle Mitralklappeninsuffizienz – Aktuelle Früh- und Langzeitdaten der Therapie durch Mitralklappenanulorhaphie mit Spange**
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 17:50 5221 **Patientenauswahl zur Behandlung funktioneller Mitralklappeninsuffizienz**
A. Zirlik (Graz, AT)
- 18:10 5222 **Was erwarten Herzinsuffizienz-Patienten und Ärzte von der Therapie der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz?**
S. D. Anker (Berlin)
- 18:30 5223 **Live in the Box – Carillon® als Mittel der ersten Wahl im Vergleich zu anderen Behandlungsoptionen**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 18:50 **Diskussion**

Symposium

Rhythmus & Fluss – doppelt wirkt besser

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
S. Gielen (Detmold)

- 17:30 V716 **Begrüßung**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 17:40 V717 **Mission Possible! – Rhythmustherapie und Antikoagulation bei VHF**
A. Götte (Paderborn)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V718 **Blutungen unter oraler Antikoagulation: Rolle des Vorhofohrverschlusses**
H. Omran (Bonn)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V719 **Quo vadis!? – Chancen innovativer Therapien in Deutschland**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V720 **Verabschiedung**
S. Gielen (Detmold)

Symposium

Herausforderung Herzinsuffizienz: Bislang unterschätzte Ursachen erkennen!

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
K. Klingel (Tübingen)

- 17:30 V721 **Begrüßung**
K. Klingel (Tübingen), J. Bauersachs (Hannover)
- 17:35 V722 **Differentialdiagnose Amyloidose bei HFpEF**
I. Kindermann (Homburg/Saar)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V723 **Herzinsuffizienz: die Rolle des Tc-99m-DPD Scans**
H. Amthauer (Berlin)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V724 **Möglichkeiten des Kardio-MRT in der Differentialdiagnostik der myokardialen Hypertrophie**
D. Messroghli (Berlin)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V725 **Zusammenfassung**
J. Bauersachs (Hannover), K. Klingel (Tübingen)

Symposium

Der KHK-Patient zwischen den Stühlen? Was kann ich tun?

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
U. Landmesser (Berlin)

- 17:30 V726 **Neue Leitlinien zur Behandlung der stabilen KHK 2019 – Was sind die Empfehlungen?**
H. Darius (Berlin)
- 17:55 V727 **Falldiskussion 1: Was ist los mit meinem Patienten?**
S. T. Sossalla (Regensburg)
- 18:20 V728 **Falldiskussion 2: GOP – Get out of my practice**
R. Dechend (Berlin)
- 18:45 V729 **Diskussionsrunde: Nach der Verordnung ist vor dem Absetzen? Maßnahmen zur erfolgreichen Einbindung niedergelassener Ärzte**
R. Hambrecht (Bremen), U. Landmesser (Berlin), H. Darius (Berlin),
S. T. Sossalla (Regensburg), R. Dechend (Berlin)

Symposium

Barostimulation, in der Therapie der Herzinsuffizienz: Neue Daten von der FDA-Zulassungsstudie

organisiert von CVRx Inc

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
J. Müller-Ehmsen (Hamburg)

- 17:30 V730 **Einleitung**
J. Müller-Ehmsen (Hamburg)
- 17:35 V731 **Warum wir neue Therapien brauchen!**
M. Fischer (Regensburg)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V732 **Potenzial von Barorezeptor-Aktivierungs-Therapie in der Therapie der HF – die klinischen Daten!**
C. G. Veltmann (Hannover)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V733 **So machen wir das – Barorezeptor-Aktivierungs-Therapie Erfahrungen von 2014-2019**
E. B. Winzer, M. Knaut (Dresden)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V734 **Zusammenfassung – Take Home Message**
C. Butter (Bernau bei Berlin)

Symposium













Kardiomyopathien: Differentialdiagnose und Therapie

organisiert von Alnylam Germany GmbH

Vorsitz: A. V. Kristen (Darmstadt),
A. Yilmaz (Münster)

- 17:30 V735 **Eröffnung: Kardiale Amyloidose als Ursache der Herzwandverdickung**
A. V. Kristen (Darmstadt)
- 17:35 V736 **Zeitgemäße Diagnostik mittels Echokardiographie**
H. ten Freyhaus (Köln)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V737 **Nutzen der Szintigraphie**
P. Lüdike (Essen)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V738 **Rolle der MRT Bildgebung**
H. Steen (Hamburg)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V739 **Zusammenfassung: Amyloid Kardiomyopathie: Diagnostik und Behandlungsmöglichkeiten**
A. Yilmaz (Münster)

Samstag, 12. Oktober 2019

	Berlin A	Berlin D	Berlin E	Rom	London
08.00					
08.15	 AGIKplenum. Update Interventions- studien	 AGIKseminar. Peri-Inter- ventionelles Management bei TAVI- Prozeduren	 AGIKcinema. Mein spannendster Fall	 DGKAKADEMIE. Rhythmologie im Alltag: Entscheidungs- hilfen in Diagnostik und Therapie	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Sportkardiologie anhand von Beispielen
08.30					
08.45					
09.00					
09.15	S. 214	S. 215	S. 161		S. 218
09.30					
09.45					
10.00	 AGIKplenum. Update zur perkutanen Therapie der Trikuspidal- klappen- insuffizienz	 AGIKseminar. Hämodynamik – leicht gemacht	 AGIKcinema. Bifurkationen		AG30 Burnout und berufliche Belastungen: Neue Aspekte für die kardio- vaskuläre Gesundheit
10.15					
10.30					
10.45					
11.00	S. 224	S. 225	S. 161	S. 216	S. 227
11.15					
11.30					
11.45	 AGIKplenum. Diskrepante Befunde in der Diagnostik	 AGIKseminar. Periphere Diagnostik und Intervention – Was soll der interventionelle Kardiologe machen können?	 AGIKcinema. Verkalkte Läsionen	Controversial issues in syncope management	Klinische Konferenz – der besondere Fall
12.00					
12.15					
12.30					
12.45	S. 233	S. 234	S. 161	S. 235 	S. 236
13.00					
13.15	Great Debate II				
13.30					
13.45	S. 243	-> bis 14.30 Uhr			

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 AGIKlive

 Akademiekurs

Moskau	Wien	Riga	Dublin	Brasserie	
Young DGK Tipps und Tricks für Young Cardiologists zu ... S. 219	Lipidologie trifft interventionelle Kardiologie S. 220	Spotlight Myokarditis/ Kardiomyopathie S. 221	Update Herz und Hirn S. 222	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Devicetherapie S. 223	08.00
				08.15	
				08.30	
				08.45	
				09.00	
Young DGK Young DGK #interaktiv – mein schlimmster Fall ... S. 228	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage MRT zur Unterstützung der invasiven Therapie ... S. 229	Zusammenarbeit mit Partnerdisziplinen – Wo gibt es Überschneidungen zwischen Kardiologie und ... S. 230	Kardiologie heute: Was benötigen wir wirklich ... S. 231	 AGIKassist. Wissenschaftliches Arbeiten des nichtärztlichen Assistenz- und Pflegepersonals S. 232	09.15
				09.30	
				09.45	
				10.00	
				10.15	
AG19 Thrombokardiologie – Aktuelle Diskussionen in der antithrombotischen Therapie S. 238	Transradialer Zugang – praktisch umsetzen S. 239	Diagnostik und Fallstricke im klinischen Alltag S. 240	Versorgungsforschung – Welche Fragen können Register wirklich beantworten? S. 241	 AGIKassist. EKG-Interpretation S. 242	10.30
				10.45	
				11.00	
				11.15	
				11.30	
					11.45
					12.00
					12.15
					12.30
					12.45
					13.00
					13.15
					13.30
					13.45

 Gemeinsame Sitzung

 Zusätzliche Sitzung

 AG-Sitzung

AGIKplenum

Update Interventionsstudien

Moderator: J. Wöhrle (Friedrichshafen)

Panel: A. Elsässer (Oldenburg), H. A. Katus (Heidelberg), D. Leistner (Berlin), A. Linke (Dresden), G. Richardt (Bad Segeberg), H. Treede (Bonn)

- 08:00 V740 **Einführung**
J. Wöhrle (Friedrichshafen)
- 08:02 V741 **Intervention von Bifurkationsläsionen**
M. Ferenc (Bad Krozingen)
- 08:12 **Diskussion**
- 08:31 V742 **Intrakoronare Diagnostik**
U. Landmesser (Berlin)
- 08:41 **Diskussion**
- 09:00 V743 **Langzeitdaten: CABG vs. PCI**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:29 **Take Home Message**



AGIKseminar

Peri-Interventionelles Management bei TAVI-Prozeduren

Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: C. Frerker (Köln), T. Walther (Frankfurt am Main), A. Wolf (Essen)

Einführung

- Gefäßkomplikationen
- Koronarobstruktion
- Klappenembolisation
- Aortendissektion/Anulusruptur/Perikardtampnade
- Schrittmacherindikationen
- Paravalvuläre Leckage

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten

Akademiekurs

Rhythmologie im Alltag: Entscheidungshilfen in Diagnostik und Therapie

Vorsitz: D. Steven (Köln),
C. W. Israel (Bielefeld)

- 08:00 V744 **EKG Befunde bei Kardiomyopathien**
W. Haverkamp (Berlin)
- 08:40 **Diskussion**
- 09:00 V745 **Device Infektionen**
B. Nowak (Frankfurt am Main)
- 09:40 **Diskussion**
- 10:00 V746 **Kardioversion – Was muss beachtet werden?**
G. Frommeyer (Münster)
- 10:40 **Diskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

Sportkardiologie anhand von Beispielen

Joint Session mit der AG Sportkardiologie

Vorsitz: S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf),
F. Straube (München)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:00 | V747 | Risikostratifizierung im Breiten- und Spitzensport: Was ist nötig?
R. Laszlo (Stuttgart) |
| 08:15 | | Diskussion |
| 08:20 | V748 | Rhythmusstörungen beim ambitionierten Breitensportler
C. Wolpert (Ludwigsburg) |
| 08:35 | | Diskussion |
| 08:40 | V749 | Rhythmusstörungen beim Spitzensportler
B. Hornig (Basel, CH) |
| 08:55 | | Diskussion |
| 09:00 | V750 | Wiedereinstieg nach längerer Pause oder nach Index-Ereignis
M. Halle (München) |
| 09:15 | | Diskussion |
| 09:20 | | Abschlussdiskussion |

DRT



DRT.

Sitzung der Sektion

Tipps und Tricks für Young Cardiologists zu ...

Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale)),
V. Johnson (Gießen)

- 08:00 V751 **EKG**
H. Bogossian (Lüdenscheid)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V752 **Koronardiagnostik**
J. Wiebe (München)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V753 **Synkopen**
C. Theis (Stuttgart)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V754 **Rhythmusimplantaten**
K. Krieger (Berlin)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**



Lipidologie trifft interventionelle Kardiologie

Joint Session der DGFF und der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK)

Vorsitz: H. Nef (Gießen),
O. Weingärtner (Jena)

- 08:00 V755 **Begrüßung und Einführung**
O. Weingärtner (Jena)
- 08:05 V756 **Erhöhte Triglyzeride – Ab wann ist der Kardiologe gefragt zu handeln?**
U. Laufs (Leipzig)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V757 **Cholesterinmetabolismus und kardiovaskuläre Risikoeinschätzung**
S. Otto (Jena)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V758 **Kann die optische Kohärenztomographie die Therapieentscheidung bei Lipidsenkung unterstützen?**
T. Gori (Mainz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V759 **Muss der Patient mit familiärer Hyperlipoproteinämie anders revaskularisiert werden?**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V760 **Zusammenfassung**
H. Nef (Gießen)



Kardiologie Aktuell

Spotlight Myokarditis/Kardiomyopathie

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
B. Pieske (Berlin)

- 08:00 V761 **Bildgebung bei Myokarditis und Kardiomyopathien**
J. Schulz-Menger (Berlin)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V762 **Stellenwert von Biomarkern und Myokardbiopsie**
D. Westermann (Hamburg)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V763 **Wo steht die Gendiagnostik und Gentherapie?**
B. Meder (Heidelberg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V764 **Therapieempfehlungen – Auf was muss ich achten?**
S. B. Felix (Greifswald)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Update Herz und Hirn

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
H. Langer (Lübeck)

- | | | |
|-------|------|--|
| 08:00 | V765 | NOAK
A. Schäfer (Hannover) |
| 08:15 | | Diskussion |
| 08:20 | V766 | Vorhofohr-Okkluder
J. Brachmann (Coburg) |
| 08:35 | | Diskussion |
| 08:40 | V767 | PFO-Verschluss
H. Ince (Berlin) |
| 08:55 | | Diskussion |
| 09:00 | V768 | Carotis-Intervention
H. Mudra (München) |
| 09:15 | | Diskussion |
| 09:20 | | Abschlussdiskussion |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

Devicetherapie

Vorsitz: E. Christ (Koblenz),
S. Peukert (Potsdam),
H. Wieneke (Mülheim an der Ruhr)

- 08:00 V769 **ICD Indikation – welches System für welchen Patienten?**
S. Paulus (Bernau bei Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V770 **Mein Leben mit dem ICD – Beruf und Sport, psychische Belastung im Alltag**
A. Kampmann (Trier)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V771 **Fahrtauglichkeit bei Patienten mit HSM/ICD**
T. Schmidt (Dresden)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 **Abschlussdiskussion**

AGIKplenum

Update zur perkutanen Therapie der Trikuspidalklappeninsuffizienz LIVE CASE SITZUNG

Moderator: H. Möllmann (Dortmund)

Panel: S. Baldus (Köln), R. S. von Bardeleben (Mainz), J. Hausleiter (München), K.-H. Kuck (Hamburg), H. Treede (Bonn), A. Wolf (Essen)

- 09:45 V772 **Einführung**
H. Möllmann (Dortmund)
- 09:48 V773 **Ursache und Diagnostik der Trikuspidalinsuffizienz**
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 09:56 **Diskussion**
- 10:00 V774 **Kriterien zur invasiven Behandlung der Trikuspidalklappeninsuffizienz**
P. Lurz (Leipzig)
- 10:08 **Diskussion**
- 10:12 V775 **Interventionelle Behandlungsmöglichkeiten der Trikuspidalklappeninsuffizienz**
G. Nickenig (Bonn)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:24 V776 **Live Case: Interventionelle Behandlung einer Trikuspidalinsuffizienz**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 11:04 **Diskussion**
- 11:14 **Take Home Message**

AGIKseminar

Hämodynamik – leicht gemacht

Moderatoren: P. Boekstegers (Siegburg), H. Rittger (Fürth), H. Thiele (Leipzig)

- 09:45 V777 **Der Rechtsherzkatheter – Step-by-Step**
C. Walther (Frankfurt am Main)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V778 **Mitralstenose**
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V779 **Restriktive Kardiomyopathie**
A. K. Al Ghaddioui (Siegburg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V780 **Shuntvitien (Links-Rechts-Shunt)**
L. Gaede (Erlangen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten**



Arbeitsgruppe
„Psychosoziale Kardiologie – AG30“

Burnout und berufliche Belastungen: Neue Aspekte für die
kardiovaskuläre Gesundheit

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

- 09:45 V781 **Mobbing und Gewalt am Arbeitsplatz – ein neuer kardiovaskulärer Risikofaktor?**
C. Herrmann-Lingen (Göttingen)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V782 **Stressmanagement bei Kardiologen**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V783 **Burnout bei Ärzten und Pflegenden: Wie Therapie und Prävention aussehen könnten**
V. Köllner (Teltow)
- 10:55 **Diskussion**
- 11:00 **Abschlussdiskussion**

Sitzung der Sektion

Young DGK #interaktiv – mein schlimmster Fall ...

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
T. Tichelbäcker (Köln)

- 09:45 V784 **auf der Intensivstation**
T. Zeus (Düsseldorf)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V785 **im EPU-Labor**
S. Busch (Coburg)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V786 **im Katheterlabor**
A. Ghanem (Hamburg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V787 **im Device-OP**
S. Fichtner (München)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschlussdiskussion**



Deutsche Rhythmus Tage

MRT zur Unterstützung der invasiven Therapie ...

Joint Session mit der AG Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie

Vorsitz: W. R. Bauer (Würzburg),
J. Schulz-Menger (Berlin)

- 09:45 V788 **zur Planung der Device-Therapie**
C. Mahnkopf (Coburg)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V789 **zur Planung der VHF-Therapie**
I. Eitel (Lübeck)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V790 **zur Planung der VT-Ablation**
E. Ene (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V791 **bei Patienten mit implantierten Rhythmusdevices**
F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Agatharied)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschlussdiskussion**



Kardiologie Aktuell

Zusammenarbeit mit Partnerdisziplinen – Wo gibt es Überschneidungen zwischen Kardiologie und ...

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
C. Hegeler-Molkewehrum (Bremen)

- 09:45 V792 **Pneumologie**
D. Ukena (Bremen)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V793 **Onkologie**
L. H. Lehmann (Heidelberg)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V794 **Rheumatologie**
M. Backhaus (Berlin)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V795 **Psychiatrie**
J. Deckert (Würzburg)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschlussdiskussion**

Kardiologie Aktuell

Kardiologie heute: Was benötigen wir wirklich ...

Vorsitz: I. Akin (Mannheim),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 09:45 V796 **in der intrakoronaren Diagnostik: FFR, IVUS oder OCT?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:05 V797 **beim Telemonitoring klinischer Parameter?**
S. Störk (Würzburg)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V798 **in der medikamentösen Therapie?**
A. Zirlik (Graz, AT)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V799 **in der transsektoralen Zusammenarbeit?**
F. Köhler (Berlin)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 **Abschlussdiskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Wissenschaftliches Arbeiten des nichtärztlichen Assistenz- und Pflegepersonals

Vorsitz: S. Fölsch (Kiel),
S. Leß (Dresden),
W. Voelker (Würzburg)

- 09:45 V800 **Themenfindung – Welches Thema ist das richtige?**
M. Lüdtkke (Hamburg)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V801 **Abstract – Inhalt, Gliederung, Textgestaltung**
M. Jacobs (Essen)
- 10:30 **Diskussion**
- 10:35 V802 **Wie erstelle ich mein Poster?**
C. Leuthäußner (Leipzig)
- 10:55 **Diskussion**
- 11:00 V803 **Verleihung des Posterpreises der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie**
H. A. Katus (Heidelberg)
- 11:10 **Abschlussdiskussion**



AGIKplenum

Diskrepante Befunde in der Diagnostik

Moderator: C. Frerker (Köln)

Panel: R. Hambrecht (Bremen), S. Massberg (München), T. Rassaf (Essen), W. Rottbauer (Ulm), N. Smetak (Kirchheim/Teck), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 11:30 V804 **Einführung**
C. Frerker (Köln)
- 11:32 V805 **Aortenklappenstenose**
R. Bekeredjian (Stuttgart)
- 11:42 **Diskussion**
- 12:01 V806 **Mitralklappeninsuffizienz**
C. Hammerstingl (Köln)
- 12:11 **Diskussion**
- 12:30 V807 **Koronare Herzkrankheit**
D. Leistner (Berlin)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:59 **Take Home Message**



AGIKplenum.

13:00 *Great Debate 2*

14:30 *Ende des Kongresses*

AGIKseminar

Periphere Diagnostik und Intervention – Was soll der interventionelle Kardiologe machen können?

Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: M. Abdel-Wahab (Leipzig), M. Pauschinger (Nürnberg),
N. Werner (Trier)

Einführung

- Leistenblutung
- Gefäßverletzung bei radialen Zugang
- Peri-interventioneller Stroke
- Therapie der Lungenembolie

Abschließende Diskussion mit Moderatoren und Experten



Controversial issues in syncope management

Joint Session of the ESC Task Force on Syncope and the German Cardiac Society

Chair: M. Brignole (Lavagna, IT),
W. von Scheidt (Augsburg)

- 11:30 V808 **Introduction**
W. von Scheidt (Augsburg)
- 11:35 V809 **Cardiovascular autonomic testing: screening or confirmation tests?**
A. Fedorowski (Malmö, SE)
- 11:47 **Discussion**
- 11:55 V810 **Severe, recurrent, unpredictable syncope: role of ILR and pacing**
R. Sutton (London, UK)
- 12:07 **Discussion**
- 12:15 V811 **CSM, tilt testing & ILR: real world situation in Germany**
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 12:27 **Discussion**
- 12:35 V812 **Organization of syncope care: role of syncope units**
T. Klingenheben (Bonn)
- 12:47 **Discussion**
- 12:55 V813 **Summary**
M. Brignole (Lavagna, IT)

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Klinische Konferenz Herzrhythmus – der besondere Fall organisiert vom Fellowship Herzrhythmus

Vorsitz: M. Block (München),
J. Neuzner (Kassel),
S. Willems (Hamburg)

- 11:30 V814 **Brugada-Syndrom – Kurative Ablation statt adäquater ICD-Schocks?**
C. Ellermann (Münster)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V815 **Elektrischer Sturm und myokardiales Versagen – Ablation unter neuer
Impella-Pumpe und ECLS**
M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V816 **Familie mit plötzlichen Todesfällen – mehrfache Untersuchungen
eines Familienmitgliedes klären nach Jahren die Ursache**
M. Kruska (Mannheim)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V817 **Inadäquate S-ICD Therapie beim Spaziergang: Ungewöhnliche
Programmierung verhindert Wechsel auf transvenösen ICD**
F. Schiedat (Bochum)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Arbeitsgruppe
„Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische
Therapie – AG19“

Thrombokardiologie – Aktuelle Diskussionen in der
antithrombotischen Therapie

Vorsitz: I. Ahrens (Köln),
T. Geisler (Tübingen)

- 11:30 V818 **DAPT-Dauer nach ACS: 12 Monate? Kürzer? Länger?**
D. Trenk (Bad Krozingen)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V819 **Sekundärprävention bei KHK: ASS oder niedrig-dosiertes NOAK?**
U. Flierl (Hannover)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V820 **PCI bei VHF: Ist Triple noch der Standard?**
A. Schäfer (Hannover)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V821 **Lungenembolie: Womit und wie lange antikoagulieren?**
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Transradialer Zugang – praktisch umsetzen

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
H. Möllmann (Dortmund)

- 11:30 V822 **Transradialer Zugang – Was genau spricht dafür?**
T. Schäufele (Stuttgart)
- 11:42 **Diskussion**
- 11:49 V823 **Transradialer Zugang – Spricht auch was dagegen?**
T. Zeus (Düsseldorf)
- 12:01 **Diskussion**
- 12:06 V824 **Live-in-the („snuff“-)Box: Distaler radialer Zugang**
R. Prog (Düsseldorf)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:33 V825 **Transradiale PCI – Tipps und Tricks für Fortgeschrittene**
C. Langer (Bremen)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Abschlussdiskussion**



AGIKlive.

13:00 *Great Debate 2*

14:30 *Ende des Kongresses*

Kardiologie Aktuell

Diagnostik und Fallstricke im klinischen Alltag

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
A. Vogt (Köln)

Der Patient mit ...

11:30 V826 **unklarer Dyspnoe**
C. Schulze (Jena)

11:45 **Diskussion**

11:50 V827 **atypischem Thoraxschmerz**
T. Wichter (Osnabrück)

12:05 **Diskussion**

12:10 V828 **Schwindel und Präsynkopen**
B. Nowak (Frankfurt am Main)

12:25 **Diskussion**

12:30 V829 **eingeschränkter Belastbarkeit**
F. Edelmann (Berlin)

12:45 **Diskussion**

12:50 **Abschlussdiskussion**

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Kardiologie Aktuell

Versorgungsforschung – Welche Fragen können Register wirklich beantworten?

Vorsitz: K. Bestehorn (Ebenhausen-Zell),
K. H. Scholz (Hildesheim)

- 11:30 V830 **Vorhofflimmern**
W. Haverkamp (Berlin)
- 11:42 **Diskussion**
- 11:47 V831 **Herzklappen – GARY**
C. W. Hamm (Gießen)
- 11:59 **Diskussion**
- 12:04 V832 **NOAKs**
H. Darius (Berlin)
- 12:16 **Diskussion**
- 12:21 V833 **CPU**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:33 **Diskussion**
- 12:38 V834 **Möglichkeiten und Grenzen von Registern in der Evidenzgenerierung**
F.-S. Frielitz (Lübeck)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 **Abschlussdiskussion**

13:00 **Great Debate 2**

14:30 **Ende des Kongresses**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

EKG-Interpretation

Vorsitz: S. Leß (Dresden),
S. Paulus (Bernau bei Berlin),
H. Wieneke (Mülheim an der Ruhr)

- 11:30 V835 **Diagnose Herzinfarkt – Was ist beim Infarkt-EKG anders?**
B. Mösbauer (Weiden i. d. Oberpfalz)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V836 **Basis Elektrophysiologie – das intrakardiale EKG und Stimulationsmanöver**
D. Duncker (Hannover)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V837 **EKG-Quiz**
A. Rillig (Hamburg)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 **Abschlussdiskussion**



DRT.

13:00 *Great Debate 2*

14:30 *Ende des Kongresses*

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate II

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
H. Möllmann (Dortmund)

Diskutanten: S. Gielen (Detmold), K.-H. Kuck (Hamburg), R. S. von
Bardeleben (Mainz)

**Primärprävention der kardiovaskulären Mortalität – "alle" Patienten
benötigen Aspirin und Statine!**

Diskutant: S. Gielen (Detmold)

13:00 V838 **Pro**
U. Laufs (Leipzig)

13:10 V839 **Contra**
H. Schunkert (München)

13:20 V840 **Rebuttal**
H. Schunkert (München), U. Laufs (Leipzig)

13:22 **Diskussion**

**Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern – "alle" Patienten müssen
abladert werden!**

Diskutant: K.-H. Kuck (Hamburg)

13:30 V841 **Pro**
J. Brachmann (Coburg)

13:40 V842 **Contra**
F. Ruschitzka (Zürich, CH)

13:50 V843 **Rebuttal**
F. Ruschitzka (Zürich, CH), J. Brachmann (Coburg)

13:52 **Diskussion**

**Herzinsuffizienz und Mitralinsuffizienz - "alle" Patienten müssen einen
"Clip" erhalten!**

Diskutant: R. v. Bardeleben (Mainz)

14:00 V844 **Pro**
J. Hausleiter (München)

14:10 V845 **Contra**
J. Bauersachs (Hannover)

Fortsetzung

- 14:20 V846 **Rebuttal**
J. Bauersachs (Hannover), J. Hausleiter (München)
- 14:22 **Diskussion**

14:30 *Ende des Kongresses*

Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

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

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr.
A.Jessurun, G.	P638	André, F.	P209, P311, P312, P313, P317, P319	Bassel-Duby, R.	BS290
Aalto-Setälä, K.	BS302	Andresen, D.	P237, P665, P670, P672	Bastani, H.	P647
Abdelfatah, N.	BS310	Hrabe de Angelis, M.	BS305	Bauer, P.	P582
Abdel-Wahab, M.	S.234	Angendohr, S.	P186	Bauer, W. R.	S.94, S.229
Abdin, A.	P245	Angermann, C. E.	S.165, S.181	Bauersachs, J.	S.106, S.139, S.207, S.230
Abdul-Uahed, S.	P605, P636	Anker, S. D.	S.155		V846
Abels, B.	P537		P160, P565, V851	Baum, J.	P859
Aberle, J.	V113	Ansari, U.	P205	Baumeister, S. E.	PP148
Abumayyaleh, M.	PP142	Antoni, D. H.	P592	Baumgart, L.	P584, P588
Adam, M.	BS296	Antonioni, M.	P556	Baumgarten, H.	P569
Adam, V.	BS257	Antz, M.	S.99	Baumhardt, M.	P161, P240
Adams, V.	P567		V17	Bavendiek, U.	S.64
Ademaj, F.	V478	Arand, B.	BS296		V75
Agarwal, S.	P174	Arentz, T.	S.99, S.135	Beck, C.	P264, BS306
Agdirlioglu, T.	PP152	Arias-Loza, A.-P.	BS310	Beckendorf, J.	BS305
Ahmad, S.	BS254, BS272, BS283	Giral Arnal, H.	BS298	Beckmann, A.	P577
Ahmed, A.	PP145	Arndt, R.	P854	Begley, D.	P174
Ahoopai, M.	P608	Arya, A.	V5, PP154, P675	Behnes, M.	S.129
Ahrens, I.	S.190, S.238	Arzt, M.	BS253		PP142, P552
	V492	Assadi-Schmidt, A.	P186	Behrens, S.	S.48, S.73
Aissi, D.	P534	Aßmus, B.	V421	Beiert, T.	BS278
Ajmi, A.	P168, P172, P633, P634, P638	Attanasio, P.	PP150, P170, P181, P194, P658	Beindorff, N.	BS256
Akalin, A.	P625	von Auenmüller, I.	P138, P704	Beiras-Fernandez, A.	P608
Akbulak, R. Ö.	P208	Azizy, O.	P671	Beisaw, A.	V54
Akin, I.	S.128, S.231	Bacher, A.	P858	Bejinariu, A. G.	P186
	PP142, P162, P176, P204, P205, P533, P552, P666, P667, P668, P693, P694	Bachmann, G.	P318	Bekeredjian, R.	S.182
Akkaya, E.	P231, P664	Bachmann, K.	P608		P577, P585, P586, V805
Aktolga, D.	P240, P661, P685, P698	De Backer, J.	P539	Beller, C.	P320, P323
Al-Ali, N.	P600	Backhaus, M.	V794	Benaki, D.	BS260
Alban, F.	BS307	Backs, J.	BS251, P267, BS293, BS305, BS307, BS308, V389, P556, P560	Bengel, P.	BS272, BS283
Albers, S.	P694		V448	von den Benken, T.	P171
Albert, M.	P662	Bader, M.	PP148	Bergau, L.	PP156, P177, P238
Albus, C.	S.148	Bahls, M.	P325	Berger, M.	P592
	V510	Bakker, J.	S.136, S.224	Bergmann, M. W.	P173
Aleshcheva, G.	PP146	Baldus, S.	V523	Bergmann, O.	S.103
Al Ali, R.	P620		BS296, V452, V523		V57
Alibesi, L.	P222	Balitzki, J.	BS289	Berkovitz, A.	P648, P654, P703
Al-Kassou, B.	P601	Ballof, J.	S.204	Berkowitsch, A.	P231, P242
Alkouri, A.	P627	Baravan, A.-K.	P572	Berndt, K.	P622
Alogna, A.	P316, P562	von Bardeleben, R. S.	S.156, S.224, S.243	Bernhardt, A.	P217, P691
Alothman, O.	P218, P230, P659		V403, V460, P608	Bernlochner, M. I.	P590
Althoff, T.	V21, P170		P574	Berrisch-Rahmel, S.	S.218
Alvarez, H.	P604	Bardutzky, S.	P135		V425
Amberger, J.	P705	Barmeyer, F.	P245	Bertagnolli, L.	PP154
Ben Ammar, A.	P609, P614	Bartels, N.	P245	Bertero, E.	P544
Ammon, F.	P604	Barthel, P.	P622	Bertilsson, E.	P159
Amthauer, H.	V723	von Bary, C.	S.98	Besler, C.	P561, P610, P611, P612
Anadol, R.	P619, P642			Besler, J.	P176, P666, P668
				Bestehorn, K.	S.241

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Bettin, M.	P705	Bordignon, S.	PP155, P167 , P239,	V92 , P187, P193, P573, P679,	
Betts, T.	P173		V340 , P696	V734 , V778	
Beyersdorf, C.	P261	Borger, M. A.	P610, P611, P612	Büttner, P.	P224
Beyersdorf, F.	P577	Bürgermann, J.	S.160	van Buul, J.	V381
Beyhoff, N.	P268	Borggrefe, M.	S.164	Byrne, R.	P641
Beythien, C.	P326		PP142, P162, P176, P204, P205,		
Biesenberger, S.	P643		P261, P315, P533, P552, P666,	Cacic, M.	P648
Biewener, S.	PP150, P194		P667, P668, P693, P694	Caglayan, E.	P135, P683
Billion, M.	P583	Borisov, G.	P218, P230 , P659	Camboni, D.	BS253
Binder, J.	P579	Borlich, M.	P226, P653	Campana, C.	P562
Binder, L.	P563	Bormann, J.	P185, P626 , P628, P629	Carlsson, J.	P159
Birkemeyer, R.	V474	Born, S.	P608	Carroll, K. J.	BS290
Blankenberg, S.	P217, BS301, P538,	Bosch, R.	S.86	Carsten, R.	BS299
	P539, P691		V811	Cassese, S.	P604, P641
Blaschke, F.	PP150, P170, P184,	Bothner, C.	P161, P235, P240, P645 ,	Cerci, M. H.	P317
	P195, P220, P221, P657, P676		P649, P650, P661, P685, P698	Chasan, R.	P616, P688, P690
Blaum, C.	P217	Bourier, F.	P210, P211	Chavakis, E.	S.49, S.111
Blazek, S.	P610	Brachmann, J.	P168, P172, P216,	Chen, L.	BS305
Bleckmann, L.	P532		P237, P633, P634, P655, P665,	Chen, R.	BS310
Bleiziffer, S.	P577		V766, V841 , V843, P857	Chen, S.	PP155, P167, P239, P696
Block, M.	S.88, S.236	Brand, M.	P669, P704	Christ, E.	S.223
	P141, V482 , P571, P574, P692	Braun, D.	P612		V422
Blumenstein, J.	S.140	Braun, M.	P177	Christ, M.	P171
	P577	Braunschweig, F.	P647	Christoph, A.	P198
Blumrich, A.	P268	Breinbauer, R.	P268	Chun, K. R. J.	S.63, S.75, S.243
Bobenko, A.	P563	Breitbart, P.	P578		PP155, P167, P237, P239, V351 ,
Böcker, D.	S.58, S.117, S.120	Bremer, A.	P159		V353, P696
	V332 , P686	Brettner, N.	P664	Chung, D.-U.	P678
Bockstahler, M.	P262	Brignole, M.	S.235	Ciesielski, A.	P192
Bode, C.	S.136		V813	Cimiotti, D.	BS249
	P269, BS285, V409 , P564, P576,	Brinkmeyer, C.	P186	Cisielski, A.	P190
	P606	Brochhausen, C.	BS254	Clasen, L.	P186
Bode, D.	BS258, BS303	Brockmeyer, M.	P635	Clauß, S.	V360
Boeder, N. F.	P582	Brodehl, A.	P263	Clemens, A.	P564
Boeken, U.	S.54	Brömsen, J.	P692	Clemens, L.	BS256, BS258
	V71	Brooks, S.	P210, P211	Confortola, G.	P562
Boekstegers, P.	S.139, S.225	Bruch, L.	S.152	Conradi, L.	P572
	V456	Brück, B.	P197	Conway, S.	P266
Boersma, L.	P173	Brückmann, M.	P160	Conzen, U.	P134
Bögeholz, N.	BS278	Brüggemann, B.	P166, P179, P245,	Cordero, J.	P266
Bogossian, H.	P136, V375 , P664,		P695	Cretnik, A.	P658
	P687, P689, V751	Brunauer, A.	BS274	Cuello, F.	S.112, S.133
Bohlscheid, V.	P196, P596, P605 ,	Bruno, R. R.	P325	Cybularz, M.	P622
	P636	Bruns, B.	P556	Cyganek, L.	BS281, BS291, P693,
Böhm, M.	S.77, S.139, S.153	Büchel, R. R.	P321		P694
	V109 , P160, V371 , V442 , P531,	Buchholz, J.	P700		
	P540, P620, V710	Buckert, D.	P613	Dahme, T.	P161, P227, P234, P235,
Boldt, L.-H.	PP150, P170, P184,	Budde, T.	PP150		P236, P240, P243, P645, P649,
	P195, P220, P221, V486 , P657,	Budjan, J.	P315		P650, P661, P685, P697, P698
	P676	Bufe, A.	V355, V356	Dahmer, J.	S.167
Bollmann, A.	P163, V347 , P675	Burchert, W.	P321		V397
Bologna, F.	P167, P696	Burger, H.	V46	Dahmer, M.	P582
Bongarth, C. M.	S.66	Busch, S.	P215, P216, V385 , P655,	Dähnert, I.	S.177
Bonnemeier, H.	S.198		V785	D'Ambrosio, G.	P218, P230, P659
	V8, V437	Buschmeier, F.	P700	Dannenberg, L. K.	P623
Bonzheim, R.	P858	Butter, C.	S.72, S.80, S.132, S.210	Darius, H.	S.222
Borchert, T.	BS288				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
V352, V353, V445, V726,	V729, V832	Drechsel, M.	P674	Ene, E.	V53, P648, P654, P703, V790
Dashkevich, A.	P141	Dudek, J.	S.110	Engel, J.	P226, P653
Datz, C.	P640	Dueck, A.	P264	Engel, R.	P323
Davierwala, P.	V475	Dumitrescu, D.	P545, P546	Engelhardt, S.	P264, BS284, BS306
Debus, J.	P209	Duncker, D.	S.60, S.228	Ensminger, S.	P577
Dechend, R.	V728, V729	Düngen, H.-D.	V346, V836	Erbay, A.	P597
Deckert, J.	V795	Dunkerty-Eyring, B.	P563	Erbs, S.	S.176
Degenhardt, R.	P559	Dürschmied, D.	S.49, S.111	Erdmann, J.	P695
Deichstetter, M.	P592	Düsterhöft, V.	V821	Erkagic, D.	P231, P664
Deisenhofer, I.	S.81, S.177	Dutzmann, J.	BS303	Eryasar, E.	P222
V41, V101,	P210, P211, P647	Duvinage, A.	S.219	Escher, F.	PP146
Deissler, P.	BS303	Duytschaever, M.	V128	Escher, U.	PP147
Deißler, P.	BS287	Dybkova, N.	PP144	Estner, H. L.	P681
Delgobo, M.	BS286	dzimiera, J.	V123	Eszlari, E.	P663
Deneke, T.	V6, V49, V89, P648, P654, P703	Ebert, A.	BS255, BS272, BS283	Eversmann, T.	V66
Desch, S.	V33, P561, P567, P595	Ebner, N.	P693	Ewen, S.	P540
Determann, S.	P324	Eckardt, L.	BS248	Ewert, R.	PP148
Dewald, O.	P324	Eckardt, L.	P565	Ewertsen, N. C.	V90
Dewenter, M.	P267, BS293, BS305, BS308	Eckardt, L.	S.120, S.135	Eyermann, R.	P200, P529, P530, P541, P542, P543
Dhein, S.	P673	V45, BS278, P664, P665, P670, P672	V45, BS278, P664, P665, P670, P672	Fabritz, L.	V96, BS275
Diaz-Ramirez, I.	P170, P194	Eckardt, L.	P319	Fach, A.	V388, P591, P599, P609, P614
Dibsi, N.	P241, P532	Eckert, S.	P555	Falk, V.	S.159
Dibsi, S.	P241, P532	Eckner, D.	V478, P537		BS287, BS303, V524
Diebold, S.	P265	Edel, K.	P559	Falkenburger, S.	P201
Diecke, S.	P693, P694	Edelmann, F.	S.163	Faragli, A.	P316, P562
Diehl, K.	P609, P614	V83, P563, V829	V83, P563, V829	Färber, G.	V366
Dierks, P.	P609, P614	Eden, M.	V2, V74	Farr, M.	P587
Dierschke, W.	P171	Efentakis, P.	BS260	Fauconnier, J.	V98
Dieterich, C.	BS251	Effenberger, J.	P558	Faustino, F.	BS277
Dietrich, S.	P597	EGgebrecht, H.	S.169	Federle, D.-L.	P234, P243
Dill, T.	V1, P617, P618	Ehrlich, J.	S.48, S.206	Fedorowski, A.	V809
Dinges, C.	BS274		V374, V716	Fehrendt, S.	P679
Dinkel, H.	P693, P694	Eichhorn, S.	P856	Fehske, W.	S.114
Dinov, B.	V102, P163, V408, P675	Eichinger, W.	S.173	Feickert, S.	P212
Diouf, K.	P185, P626, P629	Eickholt, C.	P208	Felician, G.	P264
Distler, M.	P222	Eiringhaus, J.	P134	Felix, S. B.	S.180
Dittmann, S.	P263	Eitel, C.	PP151, PP153, P166, P169, P179, P244, P245, BS295, P646, P695		PP148, V387, V764
Djajadisastra, I.	S.50	Eitel, I.	V132, PP153, P169, P314, P567, P594, P595, V789, V848	Fengler, K.	P561, P610
Dobрева, G.	P266	Eitz, T.	P682	Ferenc, M.	S.174
Döhner, W.	P565	El-Armouche, A.	S.85, S.117	Fernandez, J.	BS250
Doll, N.	P662, P663	BS247, BS308, V336	BS247, BS308, V336	Fichtischerer, S.	S.116
Döring, M.	P675	El-Batrawy, I.	PP142, P162, P176, P204, P205, P261, P552, P666, P667, P668, P693, P694		V404
Dörmer, A.	BS252	Elhakim, A.	P607	Fichtner, S.	S.92
Dörr, M.	S.165	Ellermann, C.	V814		P681, V787
	PP148	Elsässer, A.	S.85, S.138, S.214, S.239	Fiedler, J.	BS246, BS309
Dörr, O.	P185, P569, P582, P616, P626, P628, P629, P688		P201, P324	Fink, T.	PP151, PP153, P166, P169, P175, P179, P212, P213, P244, P245, BS295, P646, P695
Dorszewski, A.	S.46	Elsner, L. K.	P185, P626, P628	Finke, D.	BS259, BS308, P548, P560
Dorwarth, U.	S.102	Emrich, I.	P531	Fischer, B.	P263
	P197, P199, P237, P706			Fischer, K.	P857
Dösch, C.	P533				
Doss, M.	P568				
Drca, N.	P647				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Fischer, M.	V731	Gajek, A.	P190, P192, P677	Gottfried, R.	P555, P632 , P637
Fischer, T.	P312	Gajek, J.	P188, P190, P192, P677	Graff, J.	P600
Fischer, T. H.	BS254	Garbade, J.	V37	Grahn, H.	P217, P691
Fischer-Rasokat, U.	S.188	Garcia-Alberola, A.	P237	Gramlich, D.	BS276
	P568 , P569	Garlichs, C.	S.185	Granitz, C.	BS274
Fitchett, D.	P160	Garstka, D.	P591, P599	Gremer, S.	BS251
Flachskampf, F. A.	V3	Gaspar, T.	V13, V40 , P137, P165,	Grett, M.	P171 , P669
Flierl, U.	V819		P191, P225, P536, P603, P656,	Greulich, V.	PP149
Fliser, D.	P531		P660, P699	Gries, E.	P701
Floege, J.	V84	Gast, M.	PP147, BS299	Grimm, K.	BS280
Flottmann, C.	P177, P587 , P598	Gatto, F.	V476	Gröger, M.	P140 , P557, P613
Foley, D.	P173	Gauss, F.	PP148	Grond, M.	V465
Fölsch, S.	S.138, S.232	Gayed, M.	P168, P550, P551, P607	Grönefeld, G.	V12 , P615
	V423	Geisler, T.	S.238	Groschke, S.	P226, P653
Forkmann, M.	P215, P216, P655	Geller, J. C.	S.102	Groß, S.	PP148
			P218, P230, P659	Große, N.	P244, P695
Fortmueller, L.	BS275	George, J.	P160	Grosso, J.	P267
Foryst-Ludwig, A.	P268	Georgi, C.	P187, P679	Groves, R.	P566
Fox, H.	PP156, P177, P207, P545,	Gerckens, U.	S.182	Grube, E.	P572, P601
	P546, P547	Gerguri, S.	P186	Grubitzsch, H.	BS287, P663
Fräbel, C.	P616, P690	Gerhard, T.	BS297	Grund, A.	P266
Frank, D.	P572, P601	Gerull, B.	S.143	Grune, J.	BS256, P268
Frank, J.	P572 , P601		BS286, BS310	Grüter, L.	BS284
Franke, A.	P237	Geyer, M.	P608	Grygier, M.	P173
Franke, V.	P625	Al Ghaddioui, A. K.	V779	Guan, K.	BS247
Frantz, S.	S.64, S.71, S.154	Ghaderi, S.	BS249	Guha, M.	S.148
	V82, V399	Ghanem, A.	S.128	Gülker, J.	S.186
Franz, N.	P583		V126, V362, V786	Gümmer, J.	P589
Franz, W.-M.	P558	Giannitsis, E.	S.190	Gummert, J.	S.67
Frerker, C.	S.215, S.233		P313, P319, V391		V35 , P207, P682
	V327, P577, V804	Gielen, S.	S.66, S.179, S.206, S.243	Gunawardene, M. A.	V815
Freundt, J.	BS250		V369, V720	Gundlach, J.	P557
Frey, N.	S.42, S.77, S.169, S.240	Gietzen, T.	P552	Gündüz, D.	P664
	V114, V411 , P572, P601	Gilis-Januszewski, T.	P682	Günscht, M.	BS247
ten Freyhaus, H.	V736	Giral, H.	PP147, P625	Günther, F.	P586
Friedrich, K.	P183	Girdauskas, E.	P538, P539	Guerra, K.	P320, P323
Friedrich, M.	P311, P312, P313, P317	Gitt, A. K.	S.176	Gutberlet, M.	S.113
Friedrich, N.	PP148		V94, V117, V349, V350		P610
Friedrichs, K.	P598, P682	Gjermeni, D.	P651	Guth, S.	P554
Frieltz, F.-S.	V834	Gläser, S.	PP148	Haas, M.	P535, P554
Fries, B.	P180, P202	Glöckler, F.	P234, P243	Haase-Fielitz, A.	P187, P193, P573
Fritzsche, D.	P219	Glöckner, D.	P186	Hacke, P.	P324
Froese, N.	P266	Goedel, A.	P590	Hadjamu, N.	P671
Frommeyer, G.	S.144, S.193	Golcea, D.C.	P168	Haefeli, W. E.	BS279
	V27 , P664, P665, V746	Goldmann, B.	P581, P631	von Haehling, S.	V64 , P565
Frommhold, M.	P218, P230, P659	Goldschmidt, H.	P311	Hagendorff, A.	V130 , P570
Fueting, A. V.	P700	Goldschmidt, J.	P170	Haghikia, A.	PP147, V392
Füller, M.	P141, P571	Gonska, B.-D.	S.97, S.144	Hagl, C.	P141, P571, P574, P612
Fürnau, G.	P314, P567 , P595	Gopal, R.	P237	Hahad, O.	P608
Fürnkranz, A.	S.202	Gordon, P.	BS310	Hain, A.	P242
		Gori, T.	S.140, S.169	Haj-Yehia, E.	P265
Gabriel, S.	P141		V133, V470 , P619, P642, V758	Hakmi, S.	S.97
Gaede, L.	S.184	Gosau, N.	P678		P678
	V43 , P582, V780	Gosetti, R.	P590	Halama, B.	V424
Gaffers, R.	P266	Goss, F.	V129		
Gafullina, M.	P135	Götte, A.	V78, V717		
Gafoor, S.	P623				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Halbfaß, P.	V15, V44, V91, V382, P648, P654, P703	Heimlich, M.	BS280	van den Hoogenhof, M.	BS251
Halle, M.	PP144, P322, V426, V750	Hein, L.	P269	Hoppe, U. C.	BS274, P325, P640
Hambrecht, R.	S.86, S.117, S.120, S.131, S.208, S.233	Hein, M.	P578	Hörmann, P.	P180, P202
V368, V512, P591, P599, P609, P614, V729		Heine, G. H.	P531	Hornig, B.	V749
Hamdani, N.	BS249	Heineke, J.	S.112	Hornyik, T.	BS285
Hamm, C. W.	S.70, S.137, S.169		V55, P266, BS293, V522	Höwel, D.	P201
V81, P185, P231, P318, P535, P554, P568, P569, P577, P582, P616, P626, P628, P629, P664, P688, P690, V831		Heinen, Y.	P635	Huang, M.	P694
Hammerstingl, C.	V806	Heiner, S.	P684	Hubert, A.	P585
El Hamriti, M.	PP156, P177, P238	Heinrichs, L.	P529	Hübscher, D.	BS255, BS288
Hanke, T.	P662, P663	Heins, J.	P317	Huemer, M.	PP150, P170, P181, P194, P658
Hannig, L.	BS286	Heinzel, F. R.	S.104	Hülkamp, G.	P323
Hansen, C.	S.45, S.59		BS256, BS258, BS287, BS303	Humaid, B.	P669, P704
Hanses, U.	BS291	Heitzer, T.	P686	Huo, Y.	P165, P191, P225, P536, P603, P656, P660, P699
Hamath, A.	P219	Helten, C.	P623	Hutter, J.	P242
Härtel, D.	P583	Hennersdorf, M.	S.93, S.128	Ibrahim, K.	S.67
Hartl, S.	P706	Heramvand, N.	P325		V36, P584, P588
Hartmann, J.	BS293	Herrmann-Lingen, C.	P563, V781	Ibrahim, T.	P641
Hartner, G.	V506	Herting, J.	BS254	Icks, A.	P635
Hartwig, J.	BS299	Herwig, M.	BS249	Iden, L.	V100, P226, P653
Hasan, F.	P136, P689	Herzog, W.	P556	Idrissou, B. M. G.	BS284
Hasenfuß, G.	S.68, S.221	Heßling, G.	P210, P211	Ielasi, A.	P639
BS254, BS255, BS272, BS283, BS288, BS291, V440, P563		Heusch, G.	BS257	Ijsselmuiden, A.	P638
Hashiguchi, N.	P228	van Heuveln, J.	V378	Ince, H.	S.73, S.139, S.170
Haslinger, C.	BS307	Heymans, S.	BS249		P135, P173, V398, P670, P672, P683, V767
Haslinger, M.	BS274	Hilbert, S.	PP154, P675, P854	Inzucchi, S. E.	P160
Hatz, D.	P579	Hilfiker-Kleiner, D.	V419	Irmert, A.	BS257
Haubner, B.	V56	Hillebrand, M.	P538	Israel, C. W.	S.216
Haude, M.	S.204	Hindmarsh, R.	BS291		V65, V95, V99, V121
	V517	Hindricks, G.	V39, P163, P224, P675	Issa, K.	P659
Haufe, A.	P856	Hinkel, R.	S.106	Iyer, L. M.	BS290, BS292
Hausleiter, J.	S.156, S.224	Hippe, H.-J.	S.191	Jäck, S.	P235, P236, P243
V402, V449, V527, P611, P612, V844, V846		Hirschberg, K.	P312, P317, P319	Jacob, S.	V115
Haverkamp, W.	S.93, S.118, S.144	Hobohm, L.	P608	Jacobi, S.	BS285
	V744, V830	Hochadel, M.	P665, P670, P672	Jacobs, C. M.	P540
He, T.	BS305	Hocher, B.	P569	Jacobs, M.	S.138, S.175
Hebe, J.	V25	Höckmann, M.	P186		V801
Heck, P.	P139, P174	Hoffmann, B. A.	P684	Jadidi, A. S.	S.202
Hecker, M.	BS289	Hoffmann, E.	P197, P199, P237, P592, P706		V125
Hedenus, K.	P859	Hoffmann, J.	P242	Jahnke, C.	P675, P854
Heeger, C.-H.	PP151, PP153, P166, P169, P179, P212, P213, P244, P245, BS295, P646, P695	Hofmann, E.	P537	Jansen, F.	V22
Heermann, P.	P320, P323	Hofmann, M.	P266	Jaquet, K.	BS249
Hegeler-Molkewehrum, C.	S.230	Hofmann, S.	P583	Jasina, A.	PP147
Hegemann, N.	BS256, BS258	Hofmann, U.	V359	Jeger, R.	P640
Heger, J.	BS252	Hohendanner, F.	P184, P195, P220, P221, BS256, BS258, BS287, BS303, P657, P676	von Jeinsen, B.	P626, P628, P629
Heiden, N.	P676	Hohmann, S.	P134	Jellinghaus, S.	V520
Heidrich, F. M.	PP145, PP149	Hohnneck, A. L.	P315, P533	Jensch, P.-J.	P314
Heimesaat, M.	PP147	Hohnloser, S.	V58	Jensen, C.	V468
		Holleman, D.	BS254	Jensen-Urstad, M.	P647
		Holmes, A. P.	BS275	Jirak, P.	BS274
		Hölschermann, F.	P573	Joghetaei, N.	P615
		Holzendorf, V.	P563	Johnson, V.	S.119, S.144, S.219
		Holzhey, D.	S.139		
		Hönemann, K.	P583		

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
	P616, P688 , P690	Kaya, E.	P670 , P671, P672	Klopfleisch, R.	P268
Johnston, C.	BS285	Kaya, Z.	P262	Klußmann, E.	BS292
Jokovic, D.	P158	Kayser, A.	P263	Knap, M.	P631
Jolie, H.	P584	Kciku, G.	P704	Knappe, V.	BS278
Joner, M.	P604	Keelani, A.	PP153, P169	Knaut, M.	V733
Joost, A.	P594	Kehl, H.-G.	P323	Knierim, M.	BS254, BS283
Jordan, B.	BS259	Kelle, S.	P316	von Knobelsdorff-Brenkenhoff, F.	V791
Jozwicki, T.	P583	Keller, K.	P608	Knopp, H.	PP154, P163
Juchem, G.	P571, P574	Keller, T.	P185, P318, P535, P554, P569, P582, P626, P628, P629	Knopp, T.	BS260
Jularic, M.	P208	Kellnar, A. M.	P644	Knosalla, C.	BS303
Jung, C.	V32 , P325, P635, P639, P640	Kelm, M. S.145, S.152, S.159, S.192	P186, P325, P623, P635	Koch, A.	P222
Jung, P.	BS255	Kempfert, J. S.170	P643	Koch, S.	P858
Jung, W.	S.96, S.144	Kenn, C.	P582	Koch-Büttner, K.	P210, P211
	P670, P672	Keranov, S.	BS306	Kochev, P.	P683
Just, S.	BS271, BS294, P697	Kerler, J.	P140, P557, P613	von Kodolitsch, Y.	P538, P539
Kääb, S.	V479	Keßler, M.	P182	Koenig, W.	V394
Kabir, S. N.	BS275	Keszei, A.	P214, P229, P233	Köhler, F.	V799
Kaddatz, J.	P196, P596, P605, P636	Kettinger, K.	P219	Köhler, S.	V505
Kadriu, E.	P589	Keweloh, B.	P136, P687, P689	Kolb, C.	V9
Kaemmerer, H.	P539	Khan, A.	P193	Kolbitsch, T.	BS274
Kahle, A.-K.	P208	Haj Kheder, S.	PP144	Kolettas, V.	P589
Kahle, P.	P242	Kia, S.	BS302	Kolijn, D.	BS249
Kähler, N.	P194	Kiamehr, M.	P141, P571, P574	Köll, B.	P691
Kahler, P.	S.188	Kilger, E.	P266	Köllner, V.	V783
Kahles, F.	P265	Kilian, K.	BS286	Kolp, C.	P316
Kaier, K.	P564, P576, P606	Kilinc, A.	P568, P569, P582	König, S.	PP154
Kaiser, L.	P208, P217, P678	Kim, W.-K.	P540, V722	König-Gorsleben, M.	P187
Kallookadan, S.	P565	Kindermann, I.	P268	Konrad, T.	V429
Kaltofen, J.	P859	Kintscher, U.	P165, P191, P225	Konrad, T.	P684, P701
Kamm, C.	P579	Kircher, S.	P173, V518	Konstantinou, A.	P167, P696
Kampmann, A.	V770	Kirchhof, P.	P628	Koopmann, M.	P705
Kandels, J.	P570	Kirnbauer, M.	P266	Kopiske, G.	P201
Kantharajah, A.	P560	Kirstein, B.	P610	Koppe, F.	P619
Kany, S.	PP155	Kische, S.	BS260	Korff, T.	BS276
Karadeniz, Z.	BS299	Kisner, L.	BS247	von Korn, P.	PP144
Karakas, M.	P534	Kispert, A.	P208	Kornberger, A.	P608
Karathanos, A.	P635	Kist, R.	P673	Kornej, J.	P183 , P224
Karbach, S.	BS260	Kister, T.	P673	Kornek, S.	P558
Karck, M.	P261	Kitada, K.	P602	Körner, A.	BS289
Karosiene, Z.	P136, P687, P689	Klapproth, E.	BS257	Kornmayer, M.	P210, P211
Kass, D.	BS304	Klatt, N.	BS291 , P694	Kosiuk, J.	PP157
Kassner, G.	P860	Kleber, F. X.	P686	Köster, M.	P555
Kassou, S.	P174	Klebl, B.	V439	Kottkamp, H.	V39
Kästner, M.	P530	Kleemann, T.	BS305	Kottmaier, M.	P210, P211
Kastrati, A.	P590, P604, P641	Klein, M.	P665, P670, P672	Kovács, Á.	BS249
Katmeh, L.	P620	Klein, N.	P673	Kowalski, J.	P269
Katus, H. A.	S.164, S.203, S.214	Klein, R.-M.	P602	Kowalski, M.	P583
	P164, P206, P209, BS259, P261, P262, P267, BS276, BS277, BS279, BS282, BS305, BS307, P311, P312, P313, P317, P319, P548, P556, P560, P702, V711, V803	Kleinbongard, P.	BS257	Kraft, M.	P261, BS277, BS279 , BS282
		Kleinsorge, M.	BS291 , P694	Kraft, R.	P662
		Klemm, H. U.	P686	Krahnefeld, O.	PP152
		Klingel, K.	S.207	Kranig, W.	P705
			V721 , V725	Kränkel, N.	S.52
Kauer, F.	P638	Klingenberg, R.	S.189		PP144, PP147, BS299, BS302
Kaul, P.	P139	Klingenheben, T.	V414, V812	Kratzer, A.	PP147, BS298, P625
Kavanagh, D. M.	BS275				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Krause, J.	P534	PP144, PP147, PP150, P170, P181,		Lewetag, R.	BS285
Kreidel, F.	P608	P194, BS252, BS298, BS299,		von Lewinski, D.	BS287
Kreiling, M.	BS293	BS302, V348 , V350, V372 , V434 ,		Lewis, J.	BS305
Kreker, M. C.	BS272	P597, P625, P658, V729, V742		Ley, K.	BS297
Kresoja, K.-P.	P561 , P611, P612	Lang, C.	P683	Li, X.	P261, P693, P694
Kretzschmar, M.	P630	Lang, S.	PP142, P162, P176, P204,	Li, Y.	BS255
Kreutzer, F.	BS246		P205, P261, P552, P667, P668,	Liao, Z.	P694
Kriatselis, C.	P222	Lange, B.	P693, P694	Liashkovich, I.	BS250
Kriechbaum, S.	P185, P318, P535 ,	Langer, C.	V825	Lichtenauer, M.	BS274, P325, P640
	P554 , P569, P626, P628, P629	Langer, H.	S.222	Lickfett, L.	P241
Krieger, K.	V754		P314, P595	Liebe, V.	P162, P176, P204, P205,
Krimnitz, J.	P193	Langhof, H.	P529, P530		P533, P666, P668
Kristen, A. V.	S.211	Langkamp, F.	P206	Liebetrau, C.	S.140, S.159, S.174
	V735	Lapinskas, T.	P316		P185, P318, V363 , V469 , V473 ,
Krombholz-Reindl, P.	BS274	Laß, M.	P581, P662, P663		P535, P554, P568, P569, P582,
Kronberg, K.	P201, P324	Lassner, D.	PP146	Lieder, H. R.	P626, P628, P629
Kronlage, M.	P267	Laszlo, R.	V747	Liersch, S.	BS257
Kruger, M.	BS251	Latib, A.	P639	von der Lieth, A.	BS305
Kruse, C.	P158	Laub, J.	S.147, S.167	Liew, H.	P638
Kruska, M.	V816		V395	Lin, Y.	P635
Kübler, F.	P199	Lauder, L.	P540	Lindemann, F.	P163, P675 , P854
Kübler, W.	BS256	Laufs, U.	S.78	Lindinger, P.	V428
Kücherer, H. F.	S.114	V118, V511, P570, V756, V838,	V840	Lindner, O.	P321
Kuck, K.-H.	S.224, S.243	Laugwitz, K.-L.	P590, P641	Linke, A.	S.52, S.86, S.158, S.181,
	PP153, P169, P175, P212, P213,	Lauten, A.	P597, P640		S.214
	P228, P232, P237, BS295, V386 ,	Lawin, D.	P593	PP145, PP149, V467 , P575, P622,	
	P646	Lawo, T.	S.193		P627
Kühberger, A.	P161		V488	Linke, W. A.	BS250, P263
Kühkamp, V.	S.94	Lawrenz, T.	V480 , P593, P631	van Linthout, S.	BS249
	P651	Lebek, S.	BS253	Liosis, S.	PP151, P166, P179, P244,
Kuhlmann, S. M.	P220, P221, P657	Lebherz, C.	P265		P245, P695
Kuhn, C.	P572, P601	Lechner, K.	PP144	Liu, N.	BS290
Kuhnhardt, K.	P226, P653	Lehmann, L. H.	BS259, BS308, P311,	Löbe, S.	P163, P675, P854
Kuklik, P.	P208		P548, P560, V793	Loescher, C.	BS250
Kummer, M.	PP142, P552	Lehmkuhl, L.	P648	Loewen, A.	P536
Kuna, C.	P641	Lehnart, S.	V97	Löffler, M.	P183
Kuniss, M.	S.76	Lehnert, K.	PP148	Lorber, S.	P581
	V60, V108 , P185, P231, P237, P242	Lehrke, M.	P265	Lorenz, K.	BS247
Kuntz, T.	P673	Lehrmann, H.	V50	Lösl, M.	P641
Kunz, M.	P540	Leistner, D.	S.71, S.129, S.174,	Lothar, A.	P269
Künzel, S.	BS247		S.214	Lüdi, P.	V737
Kupatt, C.	S.133		V86, PP147, P597, V807	Lüdtke, M.	S.147
Kurreck, J.	BS299	Lell, M.	P537		V396, V800, P859
Kurscheid, C.	P559	Lemes, C.	PP153, P169, P175, P212,	Ludwig, S.	P572
Kurzendorfer, T.	P165		P228, P232, BS295	Luecke, C.	P610
Kutsche, K.	P539	Lemke, B.	P136, P687, P689	Luft, F. C.	V447
		Lengenfelder, B. D.	P621	Lugenbiel, P.	S.144, S.201
Lackermaier, K.	P681	Lenk, K.	S.179		P164, P206 , P209, BS276, V345 ,
Lackner, K. J.	P534	Lenz, A.	P649, P650		P702
Lacour, P.	P184, P195 , P220, P221,	Lerche, M.	PP154	Luik, A.	P180 , P202
	P657, P676	Leß, S.	S.232, S.242	Lurz, P.	S.156
Ladwig, K.-H.	V509, V782	Leuschner, F.	V380 , P548		V451, V453, V455, V457, V459,
Lampen, M.	P589	Leuthäuser, C.	V802, P854		P561, P610, P611, P612, V774
Lan, H.	P261, P693, P694	Lewalter, T.	S.90	Lütjohann, D.	P531
Landmesser, U. S.150, S.168, S.208			P662	Lutter, G.	P572, P601
				Lüttges, K.	P268

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Lutz, M.	V515	Meissner, A.	P198	Motloch, L. J.	BS274
Lutz, S.	BS275	Mellert, F.	P324	Motz, R.	P324
Maack, C.	S.109, S.117	Mellor, G.	P174	Mourikis, P.	P623
V110, BS273, BS310, V334, V444,		Mende, M.	P563	Mudra, H.	V768
	P544	Menne, J.	V112	Mügge, A.	BS249
Garfias Macedo, T.	P565	Menon, P.	BS275	von zur Mühlen, C.	S.185
Madej, T.	P663	Menza, M.	BS285		P576, P606
Mady, H.	P168	Meretz, D.	P187	Mühlenhaus, A.	P619, P642
Maggiolini, S.	P562	Merkel, M.	P180, P202	Mühlstädt, K.	P539
Mahfoud, F.	V30, P540, P620	Merkel, T.	P566	Müller, C.	BS301
Mahnkopf, C.	S.201	Messroghli, D.	BS256, BS258, V724	Müller, F. U.	BS280
P168, P172, P215, P216, P633,		Metzner, A.	S.44, S.118	Müller, J.	P694
P634, V788, P857		V47, PP153, P169, P175, P212,		Müller, M. E.	P164, BS276
Maier, L. S.	V73, V111, PP143,	P213, P232, P237, BS295, P646		Müller, M. S.	P198
BS253, BS254, BS272, BS283, V519		Meyer, C.	S.72, S.142, S.162	Müller, O. J.	S.143
Maier, S. K. G.	P670, P672		V87, P208		P560
Makimoto, H.	P186	Meyer, M. R.	P540	Müller, P.	S.88
Mangner, N.	P575	Meyer, S.	P201		V24, V52, P186
Mansky, T.	V48	Meyer-Saraei, R.	P179, P244, P245	Müller-Ehmsen, J.	S.210
Marinov, K.	P163	Michel, S.	V38		V730
Marinov, M.	P188	Miebach, T.	P686	Müller-Leisse, J.	P134
Martin, C.	P174	Mielzarek, L.	P535	Münkler, P.	P208
Marwan, M.	P604	Mierke, J.	P575	Münzel, T.	BS260, P608, P642
Marx, A.	P684, P701	Mikros, E.	BS260	Mustroph, J.	BS283
Marx, N.	V31, P160, P182, P265,	Mildenstrey, P.	P859	Muth, A.	P581
	V373, V477	Milting, H.	P263	Mutscher, I.	P852
Mashayekhi, K. A.	S.129	Minden, H.-H.	P187	N., N.	S.78, S.166
	V367	Minners, B.	P578		
Massberg, S.	S.117, S.233	Minnich, J.	BS274	V118, V361, V493, V496, V497,	
BS300, P612, P644		Mischke, K.	P182	V498, V499, V500, V501, V502,	
Masyuk, M.	P325	Mischke, T.	P857	V503, V504, V861, V862	
Mathew, S.	PP153, P169, P175,	Mitlacher, M.	P215, P216, P857	Näbauer, M.	P612
P212, P213, P228, P232, BS295		Mitzka, S.	BS246	Naber, C. K.	S.183
Mattheus, M.	P160	Möckel, M.	S.82, S.137	Nagel, E.	P316
Matthiesen, T.	P615	Malek Mohammadi, M.	BS293	Nagel, P.	PP150, P170, P181, P194,
Maurer, S. J.	P580, P624	Möhlenkamp, S.	S.113		P658
Maurer, T. V122, PP153, P169, P175,		Mohr, I.	P317	Näger, A.	BS284
P212, P228, P232, BS295, V339		Molatta, S.	PP156, P177, P238	Naguib, D.	P623
Maurer, W.	BS255	Molitor, M.	BS260	Nauck, M.	PP148
Florez Mause, M.	P139, P174	Mollenhauer, M.	BS296	Naumann, P.	P209
Mauser, M.	S.191	Möller, V.	P187, P193, P679	Nef, H.	S.120, S.160, S.169, S.220
May, A.	P643	Möllmann, H.	S.58, S.224, S.239,		P185, V458, V513, P569, P582,
Mayer, E.	P535, P554		S.243		P616, P626, P628, P629, P688,
Mayer, J.	P165, P225, P536, P603,	P568, P577, P582, V772			V760
	P656, P660	Möllmann, J.	P265	Neizel-Wittke, M.	P532
Maywald, L.	P693	Mollnau, H.	P684, P701	Nentwich, K.	S.91
Meder, B.	V413, P702, V763, V849	Mönnig, G.	P583, P705		V16, V61, P648, P654, P703
Meesmann, M.	S.227	Moobed, M.	BS298, P625	Neumaier, A.	BS273
Mehilli, J.	P641	Moog, M.-C.	P556	Neumann, F.-J.	V328, P578, V743,
Mehner, S.	P858	Mooren, F.	BS309		V796
Mehr, M.	P644	Morshuis, M.	P207	Neumann, T.	P185, P231, P242
Mehrkens, D.	BS296	Mösbauer, B.	V835	Neuner, M.	BS274
Meier, M.	BS284	Moscu-Gregor, A.	P694	Neuß, M.	P573
Meincke, F.	P173	Moser, J.	P208	Neuzil, P.	V124
Meinecke, A.	BS246, BS309	Moss, R.	BS285	Neuzner, J.	S.236
Große Meininghaus, D.	P652, P680	Most, P.	BS276	Neven, K.	S.75
					P700

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Nguyen, Q. S.	P136, P687, P689			Piorkowski, J.	P165, P191, P225, P536, P603, P656, P660, P699
Nickel, A.	BS273, BS310	Paar, V.	BS274	Piorkowski, M.	PP155
Nickenig, G.	S.173	Pabel, S.	BS249, BS254 , BS283	Pircher, J.	BS300
	BS278, V463 , P572, P601, V775	Pache, G.	P578	Piskorski, L.	P235
Nicolai, L.	BS300	Paetsch, I.	P675, P854	Poeling, J.	P662
Nietfeld, J.	BS277	Paitazoglou, C.	P173	Pohl, E.	P631
Nikolaev, V.	BS249, BS288	Tose Costa Paiva, B.	P215, P216, P655	Poitz, D. M.	P622
Nixdorff, U.	V116	Pang, S. T.	BS292	Pokushalov, E.	P173
Noack, C.	BS290	Papavassiliu, T.	P315, P533	Poley, P.	PP152
Noack, T.	P610, P611	Parameshwar, J.	P139	Polimeni, A.	P642
Le Noble, F.	V379	Parco, C.	P635	Pölkow, A.	P854
Nölke, J.	P704	Parwani, A. S.	PP150, P184 , P195, P220 , P221 , P657 , P676	Poller, W.	PP147
Röing genannt Nölke, J.-P.	P138	Paschen, A.	P226, P653	Polzin, A.	P623
Nooman, N.	P311	Patti, G.	P659	Pönisch, C.	P567
Nowak, B.	S.59	Pauls, P.	BS278	Post, F.	V42
	V745, V828	Paulus, S.	S.242	Post, H.	P316, P562
Nowak, C.-P.	P238		V769	Potratz, M.	P545, P546 , P547
Costa Lemos Silva Di Nubila, B. P174		Pauschinger, M.	S.234	Pott, A.	V105 , P161, P227, P234, P235, P236, P240, P243, BS271, BS294, P645, P649, P650, P661, P685, P697 , P698
			V415 , P537	Pott, C.	P705
Obergassel, J.	BS280	Pavlovic, D.	BS275	Poudel, M.	P555 , P632, P637
Quesada Ocete, B. M.	P684 , P701	Pecha, S.	P678	Preuß, R.	P555
Ochs, M.	P312, P317, P319, P702	Peikert, A.	P564	Primessnig, U.	BS256 , BS258, BS287
Odening, K.	S.74, S.109	Peitsmeyer, P.	P581, P631	Prog, R.	P615, P617, P618, V824
	P176, BS285, P668	Pekny, V.	P584	Psyrakis, D. A.	P626, P628, P629
Oebel, S.	P675	Pellegrini, C.	P604	Puhl, S.-L.	P270
Oehl, U.	P267	Penco, M.	P659	Pullamsetti, S. S.	V483
Oeing, C.	BS304	Perbellini, F.	BS246		
Oelert, H.	S.117	Martínez Pereyra, V.	P585	Raake, P.	V63, V76
	V337	Perez-Feliz, S.	BS285	Raczek, P.	P262
Oettinger, V.	P576, P606	Perings, C. A.	S.88	Raffa, S.	P218, P230, P659
Pernille Ofstad, A.	P160	Perings, S.	S.120	Raffenbeul, E.	P615
Ohlow, M.-A.	P550, P551		P623	Rahm, A.-K.	P164, BS276 , P702
Öhmichen, S.	P530	Pesch, E.	P178	Rainer, P.	P579
Oji, S.	P226, P653	Peters, S.	P203	Ramanujam, D.	P264, BS306
Okamoto, M.	P573	Petri, N.	P621	Ramos, G.	BS286
Oldenburg, O.	P320, P323, P545	Petscher, K.	P234	Ranek, M.	BS304
von Olshausen, G.	P647	Petscherski, J.	P554	Rapierski, P.	P227
Omran, H.	P546	Pettit, S.	P139	Raschwitz, L.	P666, P667
Omran, H.	V718	Peukert, S.	S.223	Rassaf, T.	S.139, S.192, S.233
Öner, A.	S.159	Pflücke, C.	PP145, PP149, P622 , P627		P158, V489 , P644, P670, P671, P672
	P135, P683	Phan, H. L.	P179, P244	Rastan, A.	P663
Ong, P.	S.146	Piayda, K.	P623	Ratte, A.	P261, BS277, BS279, BS282
	P585, P586	Pieske, B.	S.84, S.221	Rattka, M.	P161 , P236, P240, BS271 , BS294 , P557 , P645, P649, P650, P661, P697, P698
Operhalski, F. K.	P167		P170, P184, P195, P220, P221, BS256, BS258, BS287, BS303, BS304, P316, P562, P563, P657, P676, V709		
Opitz, K.	P644	Pietsch, H.	PP146	Raupach, T.	V427
Orban, M.	P611, P612	Pike, J. A.	BS275	Recker, J.	BS250
O'Shea, C.	BS275	Pilgrim, T.	P604	Reents, T.	P210, P211
Osteresch, R.	V525 , P591, P599, P609, P614	Piorkowski, C.	S.44	Regensburger, M.	BS310
Oswald, H.	V26 , P201		P137, P165, P191, P225, V485 , P536, P603, P656, P660, P699	Reichenspurner, H.	S.55
Otto, S.	V72, V757				
Quarrak, T.	P237, P662, P663				
Ouyang, F.	PP153, P169, P175, P212, P213, P228, P232, BS295, P646				
Overhoff, D.	P315				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
	P217, P678, P691	V18, V466, V491 , P684, P701		Schaedlich, M.	BS275
Reif, S.	P197, P199	Rosu, A.	P617, P618	Schäfer, A.	V79, V765, V820
Reifart, J.	P569	Roterberg, G.	P162, P204, P205, P667	Schäfer, T.	P619, P642
Reil, J.-C.	V23			Schäfer, U.	S.128
Reil, P.	P589	Röthemeyer, S.	P705	Schäffer, B.	P208
Reincke, S.	P166	Rottbauer, W.	S.233	Scharf, G. M.	P266
Reining, M.	P630	P140, P161, P227, P234, P235, P236, P240, P243, BS271, BS294, P557, P613, P645, P649, P650, P661, P685, P697, P698		Scharnbeck, D.	P698
Reinke, F.	V11 , P665	Rottner, L.	PP153, P169, P175, P212, P228, P232 , BS295	Schäufele, T.	V822
Reinsch, N.	P700			Scheff, J. H.	V406, P686
Reissmann, B.	PP153, P169, P175 , P212, P213, P228, P232, BS295	Rubarth, K.	P238	Scheibenbogen, C.	BS299
Renker, M.	P568, P569	Rubesch-Kütemeyer, V.	PP156, P207 , P238, P682	von Scheidt, W. S.159, S.180, S.235	P580, P624, V808
Renz, P.	P571, P692	Rubio, T.	BS281	Schell, R.	BS307
Retzlaff, T.	P591	Rudic, B.	P315	Scheller, B.	P620, P640
Reuthner, K.	BS253	Rudolph, F.	P535	Schenk, S.	P219
Rhein, B.	P209	Rudolph, T. K.	S.158, S.183	Schenke, K.	P615
Rheude, T.	P604	V420, V472 , P555, P598, P632, P637, P682		Schenker, N.	P228
Richardt, G.	S.214	Rudy, M.	P537	Schermer, M.	P662, P663
	P226, P641, P653	Ruef, J.	V435	Scherr, J.	PP144, P322
Richter, L. H.	P540	Ruf, T.	P608	Schiedat, F.	V817
Richter, S.	V119 , P675	Rumme, C.	P182	Schimanski, T.	P693
Richter, U.	P165, P191, P225, P536, P603 , P656, P660 , P699	Ruprecht, L.	PP143, BS253	Schimpf, R.	P176, P666, P667, P668
Riechel, J.	PP143	Ruprecht, U.	P700	Schindler, M. J.	P322
Riesinger, L.	P644	Ruschitzka, F.	V842, V843	Schlichting, A.	P678
Riessen, R.	V34	Rustemeyer, P.	P320	Schlößer, M.	V342
Rieth, A.	P231	Rybak, K.	S.85, S.153	Schlotter, F.	P612
Riffel, J.	P209, BS259, P311, P312, P313, P317, P319, P548, P560		V446	Schlund, D.	BS277
Rillig, A.	S.199	Saadatmand, A. R.	P267, BS308	Schlüter, M.	PP153, P169, P175, P212, P213, BS295
	PP153, P169, P175, P212, P213, P228, P232, BS295, V384, V407 , P646, V837	Saamann, D.	P318	Schmeißer, J.	P619
Risse, E.	P210, P211	Sabin, G.	P532	Schmermund, A.	V131
Ritter, D.	P268	Sack, F.-U.	P663	Schmid, C.	BS253
Ritter, J. B.	BS258	Sadoni, S.	P681	Schmid, J.	P579
Rittger, H.	S.116, S.225	Sager, H.	S.172	Schmid, A.	P579
	V69	Poci Saglam, N.	P651	Schmidt, B.	PP155, P167, P173, P213, P239, P696
Robinson, E.	BS249	Salatzki, J.	BS259, P311, P312, P313, P317, P319	Schmidt, C.	P261, BS277, BS279, BS282
Roder, F.	P545 , P546, P547	Salbach, C.	P262	Schmidt, D.	PP147
von Roeder, M.	P561, P610, P611	Salem, A.	P168, V471	Schmidt, J.	P186
Rogacev, K.	P531	Salinas, G.	BS290	Schmidt, K.	P180, P202
Rogowski, S.	P592	Saluveer, O.	P647	Schmidt, S.	P569
Rolf, A.	S.42	Sandri, M.	V59	Schmidt, T.	P137, V771
	P318, P554, P568	Sano, M.	PP151, PP153, P166, P169, P179, P245, P646, P695	Schmidt, T. A. M.	P599
Rolf, S.	S.50	Sasko, B.	P171	Schmitt, C.	S.194
	V103, V383, V417	Sassi, Y.	BS284	Schmitt, J.	V376 , P616, P688, P690
Romann, S.	P560	Sattler, K.	P552	Schmitz, T.	S.160, S.169
Romano, S.	P659	Schach, C.	BS253		P173
Rommel, K.-P.	P561, P610, P611, P612	Schächinger, V.	V329, V516	Schmucker, J.	P591 , P599, P609, P614
Roos, L.	BS291			Schnabel, R.	S.172
Röschl, S. W.	P198				P180, P202
Rosenkranz, S.	V484			Schnackenburg, B.	P316
Rößler, J.	PP147			Schneider, N.	P616 , P690
Rost, C.	V67			Schnorbus, B.	P608
Rostock, T.	S.56, S.157				

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Schnupp, S.	P168 , P172, P607, P633, P634, P638 , P857	Schwieler, J.	P647	Solano, R.-A.	BS281
Schoenfeld, J.	P322	Sciacca, V.	PP151 , PP153, P166, P169, P179, P212, P213, P244, P245, BS295, P646, P695	Soltani, S.	BS303
Schöffel, A.	P164, BS276	Sechtem, U.	P585, P586	Solyom, O. A.	P609, P614
Schoger, E.	BS290	Sedding, D. G.	V20	Somi, S.	P638
Schöls, W.	S.96	Seeger, J.	S.169	Sommer, P.	S.63, S.136, S.147 V106 , PP154, PP156, P177, P207, P238, V344 , P682
Scholten, M.	P687	Seemann, G.	BS285	Sommerfeld, L.	BS275
Scholtz, S.	P555, P632, P637	Seewöster, T. M.	P163, P224	Sonne, K.	V481 , P648, P654, P703
Scholtz, W.	P555, P632, P637, P682	Sehlen, S.	P558	Sossalla, S. T.	S.103, S.121, S.136, S.163
Scholz, E. P.	P206, P209 , V377 , P702	Seibertz, F.	BS281		
Scholz, K. H.	S.241	Seidel, P. M. G.	P701		BS249, BS254, BS255, BS272, BS283, V521, V727, V729
Scholz, S.	P540	Seidensaal, K.	P209		
Schön, A. P.	P264 , BS306	Seidl, K.	S.144	Sovrlic, M.	P856
Schönbauer, R.	P225		P589	Sözener, K.	P664
Schöne, K.	PP154	Seidl, M. D.	BS280	Spaich, S.	BS251
Schönrrath, F.	BS303	Seiffert, M.	P187, P679	Sperzel, J.	S.149, S.198
Schoofs, J.	P320	Seiffert, M.	P572		V120
Schopohl, B.	P270	Seitelberger, R.	BS274	Spittler, R.	P684, P701
Schraut, S.	BS286	Seitz, A.	P585, P586	Spitzer, S. G.	S.100 P665, P670, P672
Schreiter, F.	BS293	Selle, A.	P575	Springer, R.	BS281
Schricket, J. W.	S.100	Senges, J.	P237, P662, P663, P665, P670, P672	Sramek, V.	BS308
	P237, BS278	Seoudy, H.	P572, P601	Stachon, P.	P564, P576, P606
Schrödl, F.	BS274	Sepela, D.	V507, P536	Stähli, B.	P597
Schröfel, H.	P578	Sequeira, V.	BS273, P544	Stamm, C.	BS303
Schueler, R.	S.170	Sevinchan, M.	P556	Stangl, K.	P170
Schüler, R.	BS280	Seyfert, H.	P196, P596 , P605, P636	Stankovic, M.	P588
Schulte, J. S.	BS260	Esfandyari Shahvar, D.	BS284	Staudt, A.	V850
Schulte-Savin, D.-L.	P855	Shamekhi, J.	P572, P601	Steen, H.	V738
Schultheiss, H.-P.	PP146, BS252	Shchetynska-Marinova, T.	P533	Steffel, J.	V80
Schultz, J.-H.	P556	Shin, D.-I.	V19	Steffens, L.	P564
Schulz, E.	P608	Shrivastava, A.	P534	Steffens, S.	P270
Schulz, L.	P582	Sickmann, A.	P267	Stegmann, C.	P675
Schulze, C.	S.55, S.68	Siebermair, J.	P644, P671	Stehle, T.	BS283
	P531, P674, V826	Siekiera, M.	P602	Stehning, C.	P316
Schulze-Bahr, E.	S.162	Sievert, H.	P173, P623	Steiner, J.	P597
	P263, V412	Simsekyilmaz, S.	BS296	Stellbrink, C.	S.132 P237, V416 , P593, P665, P670, P672
Schulz-Menger, J.	S.84, S.229 V761	Sinani, M.	P168	Stephan, T.	P161, P234, P236, P240, P661
Schumacher, B.	S.70, S.85 V77, V487	Sinha, A.-M.	S.92		
Schumann, P.	PP147	Sinning, C.	P678	Steven, D.	S.45, S.56, S.216
Schunkert, H.	S.155	Sinning, J.-M.	S.186	Sticht, C.	BS308
	V410 , P641, V839 , V840 , V847	Siry, D.	V364 , P572, P601	Stiermaier, T.	P314, P567, P595
Schüßler-Hahn, F. V.	P195, P220, P221, P676	Siry, M.	P638, P643	Stöbe, S.	P570
Schütt, C.	P169	Skobel, C. E.	S.117	Stock, J.	V127
Schwab, A. C.	P216, P655	Skurk, C.	BS299	Stockburger, M.	S.195
Schwab, J.	P537	Slawik, J.	P160	Stoepel, C.	P241
Schwarzl, J. M.	P208	Slawuta, A.	P190, P192	Stoll, M.	BS275
Schwarzl, M.	P208	Smeir, E.	P268	Störk, S.	S.154, S.167 V85, V797
Schweigert, O.	BS301	Smetak, N.	S.150, S.203, S.233 V438, V707	Stortecky, S.	P604
Schweizer, C.	P227, P235, P236 , P243	Sogaard, P.	P570	Stoyanova, D.	P555, P637
Schweizer, J.	P584, P588	Sohns, C.	PP156, P177, P238, V341 , P546	Strässler, E. T.	BS302
Schweizer, P.	P206			Straube, F.	S.218 P237, V343, P706

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Streckfuß-Bömeke, K.	S.121	Titze, J.	BS260	Vester, E. G.	V390
BS254, BS255, BS283, BS288		Tohoku, S.	P167	Vevecka, A.	P216, P655
Strobl, C. S.	P644	Toischer, K.	BS272	de Souza Vieira, A.	P584
Strozik, P.	P190, P192, P677	Tomala, J.	P137, P165, P191 , P225, P699	Viertel, A.	P615
Sugjura, A.	P572, P601	Tong, T.	BS301	Viethbeer, J.-M.	P318, P535, P554
suhail, S.	PP150, P194	Tonndorf-Martini, E.	P209	Villringer, A.	P183
Sukiennik, A.	P638	Toth-Gayor, G.	S.174	Voelker, W.	S.175, S.232
Sultan, A.	V51	Trappe, H.-J.	P138, P669, P704		P621
Surber, R.	P674	Treede, H.	S.128, S.214, S.224	Vogler, J.	PP151, PP153, P166, P169 , P179, P244 , P245, BS295, P646, P695
Sutton, R.	V810	Trenk, D.	V528 , P572, P601	Vogt, A.	S.159, S.240
Sveric, K. M.	PP145, PP149	Treu, F.	V818	Vogt, J.	P238
Svitil, J.	P575	Trieb, A.-K.	P619, P642	Voigt, D. A.	P226, P653
Szabó, G.	P261	Troidl, C.	P185, P318, P582, P626, P629	Voigt, N.	S.74, S.108
Szöcs, K.	P538, P539	Trulley, I.	P663		BS255, BS281
Szymczyk, T.	P547	Trum, M.	PP143	Voigtländer, L.	P572
Tafelmeier, M.	BS253	Tscholl, V.	PP150, P170, P181, P194, P658	Völler, H.	S.168
Tambor, G.	P573	Tschöpe, C.	BS249, V358, V490	Voloti, X.	BS299
Tamm, A. R.	P608	Tsianakas, N.	P167, P696	Vonderlin, N.	P671
Tan, W.	BS290	Tülümen, E.	P315	Voß, S.	P582
Tanacli, R.	P316	Turschner, O.	P216, P655	Wachter, R.	P563
Tapanainen, J.	P647	Tutarel, O.	P580, P624	Wagner, E.	P318
Tauber, J.	P678	Uiji, A.	P647	Wagner, M.	P137
Tauber, J.	P570	Ukena, D.	V792	Wagner, S.	S.108
Tayal, B.		Ulbrich, S.	P137, P165 , P191, P225 , P603, P656, P660, P699		PP143, BS253
Tebbenjohanns, J.	S.194	Ullrich, N.	BS276, BS289	de Waha-Thiele, S.	P567, P595
Tego, A.	P593	Ulmer, H.-V.	P529	Waisman, A.	BS260
Terkamp, C.	V443	Uludag, E.	P164	Wakili, R.	S.98
Terne, A.	P219	Unbehaun, C.	P318	V14, V88, P158, V464 , P644, P670, P671, P672	
Terracciano, C.	BS246	Unger, A.	P263	Wakili, V.	P158
Terres, W.	P670	Unkell, M.	P188 , P190, P677	Wakula, P.	BS256, BS258
Teumer, Y.	P227	Unterhuber, M.	P611	Waller, C.	S.227
Thale, J.	P583	Urbanek, L.	P239	Walther, C.	S.146
Thaler, A.	P224	Utikal, J.	P694	Walther, T.	S.215
Theis, C.	V753	Utureauu, R.	P686		V401, V526 , P568, P577
Theis, P.	BS307	Uyaner, A.	P602	Wang, X.	P266
Thelemann, N.	P567	Valentova, M.	P565	Wang, Y.	P266
Thiele, A.	P268	Valgimigli, M.	P641	von Wangenheim, B.	P159
Thiele, H. S.54, S.128, S.157, S.225, S.243		Vallbracht, C.	P600	Wanner, C.	P160
V62 , P314, V461 , P561, P567, P595, P610, P611, P612		Vanezi, M.	P598	von Wardenburg, M.	P323
Thieme, M.	P594	Vasa-Nicotera, M.	S.128	Warnecke, H.	P583
Thilo, C.	P580, P624	Vasileios, G.	P222	Wasmer, K.	S.46
Thomas, D.	S.60	Vatic, M.	P565	Weber, A.	PP154
P164, P206, P261, BS276, BS277, BS279, P702		Vecchio, F.	P138	Weber, C.	P621
Thum, T.	BS246, BS309	Veith, M.	P205, P667	Weber, P.	P320, P323
Tiburcy, M.	S.62, S.110	van der Velden, J.	P544	Weber, S.	BS247
	BS291	Veltmann, C. G.	S.80	Weber-Albers, J.	S.159
Tichelbäcker, T.	S.228	Verma, S.	P160	Wechsler, L.	P549
Tiefenbacher, C.	S.189	Ventura, R.	S.91	Weferling, M.	P568, P626, P629
	V436	Verma, S.	P160	Wegscheider, K.	P237
Tilz, R. R.	S.76, S.119, S.195			Wehbe, M.	P662
V104 , PP151, PP153, P166 , P169, P179, P212, P213, P237, P244, P245, BS295, V405 , P646, P695				Weidenhammer, C.	P171
Tirilomis, P.	BS272, BS283				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Weidmann, H.	P534	Wolff, M.	P216	Zink, M.	V93, P182
Weil, J.	PP152	Wolff, P.-S.	P190, P192, P677	Zinman, B.	P160
Weilenmann, D.	P638	Wollert, K. C.	P266	Zirlik, A.	BS297, V357 , P564, P579, V798
Weinberger, F.	S.62	Wollnik, B.	BS255, BS291	Zormpas, C.	P134
Weinert, R.	P226, P653	Wolpert, C.	P176, P315, P666, P667, P668, V748	Zrenner, B.	S.200
Weingärtner, O.	S.220	Wolter, J. S.	P185, P318, P554, P569, P626, P628, P629	Zühlke, K.	BS292
Weinmann, K.	P161, P227, P234, P235, P236, P240 , P243, BS271, BS294, P645, P649 , P650, P661, P685 , P697, P698	Wrobel, J.	P854	Zwadzki, J. M.	P190
Weipert, K.	P242	Wu, L.-Q.	P237	Zweiker, D.	P579
Weiss, K.-H.	P317	Wunderlich, C.	S.90		
Wenzel, P.	BS260	Wunderlich, N.	V400, V454, V773		
Werdan, K.	P567	Wundram, S.	P853		
Werner, G. S.	S.120	Wydra, S.	P622		
Werner, N.	S.234	Wyrwich, W.	P558		
	V365	Xhepa, E.	P604		
	V4	Xu, Q.	P694		
Werner, R. A.		Yalin, K.	P244		
Wernly, B.	P325, P639, P640	Yilmaz, A.	S.211		
Wernly, S.	P640		V739		
Weßling, J.	P320, P323	Yücel, S.	P135, P683		
Westermann, D.	V70 , P572, V708 , V762	Yue, T. Y.	BS275		
Westphal, S.	BS271, BS294				
Wichter, T.	V827	Zabel, M.	S.200		
Wiebe, J.	S.82	Zacharowsky, U.	P219		
	P641, V752	Zahn, R.	V354 , V356, V462		
Wiedenroth, C. B.	P535, P554	Zako, S.	P623		
Wieder, T.	BS276	Zalloom, N.	P669, P704		
Wiedmann, F.	P261, BS277 , BS279, BS282	Zaltsberg	P242		
Wieland, L.	P195	Zarse, M.	P136, P664, P687, P689		
Wieland, T.	P693, P694	Zawadzki, J. M.	P192, P677		
Wienbergen, H.	S.145	Zechner, R.	P268		
V68, V508 , P591, P599, P609, P614		Zedda, A. M.	P603, P656 , P660		
Wieneke, H.	S.142, S.223, S.242	Zehender, M.	P576, P606		
Wild, C.	P569	Zeiher, A. M.	S.117, S.131, S.231, S.233		
Wild, J.	BS260		V330, V338, V719, V759		
Willems, S.	S.81, S.149, S.236	Zelarayán, L.	BS290, BS292		
	V7 , P208, P678	Zeller, T.	V28 , BS301, P534		
Williams, T.	BS286, BS310	Zellerhoff, C.	S.199		
Winkels, H.	BS297	Zeus, T.	P623, V784, V823		
Winkler, S.	V441	Zeymer, U.	P566 , P567, V833		
Winter, J.	P602	Zeynalova, S.	P183		
Winter, J.	BS252 , P854	Zhao, Z.	P261, P693, P694		
Winzer, E. B.	V733	Zhazykbayeva, S.	BS249		
Wißner, E.	P212	Zhong, R.	P694		
Witten, A.	BS275	Zhou, X.	PP142, P162, P176, P204, P205, P261, P552, P666, P667, P668, P693, P694		
Woehrle, A.	P662	Zimmer, D.	P692		
Wohlmuth, P.	P232	Zimmermann, F. L.	PP147		
Wöhrle, J.	S.214	Zimmermann, S.	S.184		
	V740	Zimmermann, W.-H.	S.104, S.117		
Wolf, A.	S.174, S.215, S.224		BS281, BS290, BS291, BS305, V333 , P693, P694		
Wolf, A.	P643				
Wolf, D.	BS297				
Wolff, G.	P635				



Offenlegung der Unterstützung der m:con – mannheim:congress GmbH
als Veranstalterin des nicht-wissenschaftlichen Teils der
„DGK Herztag 2019, 10. – 12.10.2019, Maritim Hotel Berlin“
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*:

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Abbott Medical	16.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Acarix A/S	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Amgen GmbH	10.500,00 €	Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
Bayer	34.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Berlin-Chemie AG	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH	36.560,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	6.650,00 €	Ausstellungsstand
Bosch + Sohn GmbH & Co. KG	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	20.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring

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



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
BTG International Germany GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Cardiac Dimensions Europe GmbH	13.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
close2real GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsstand
Corvia Medical, Inc.	12.840,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	13.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Ferrer Deutschland GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
GE Healthcare GmbH	2.560,00 €	Ausstellungsstand
Getemed Medizin- und Informations- technik AG	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Ingenieurbüro Lang	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster	11.000,00 €	Industrie-Symposium
LifeTech Scientific (Netherlands) B.V.	3.840,00	Ausstellungsstand



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
LivaNova, USA Inc.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Martin Gruber Medizintechnik GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
MED Management GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Medset Medizintechnik GmbH	1.750,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	11.580,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Merit Medical GmbH	4.200,00 €	Ausstellungsstand
MySmartHeart AG	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Neovasc GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium
Novartis Pharma GmbH	27.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novo Nordisk Pharma GmbH	15.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Puren Pharma GmbH & Co. KG	5.400,00 €	Ausstellungsstand Sponsoring
Robocath	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	11.000,00 €	Industrie-Symposium



Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Stereotaxis, Inc.	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	2.580,00 €	Ausstellungsstand
Zoll CMS GmbH	6.300,00 €	Ausstellungsstand



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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Abbott Medical

Schanzenfeldstr. 2
35578 Wetzlar

Saal Maritim 33

ABIOMED Europe GmbH

Neuenhofer Weg 5
52074 Aachen

Foyer Saal Maritim 21

Acarix A/S

Diplomvej 376
2800 Kongens Lyngby
DÄNEMARK

Foyer Saal Maritim 19

Alnylam Germany GmbH

Maximilianstr. 35a
80539 München

Saal Maritim 41

AMGEN GmbH

Riesstr. 24
80992 München

Saal Maritim 46

Ärzte ohne Grenzen e.V.

Neue Große Bergstr. 20
22767 Hamburg

Eingangsfoyer 7

B. Braun Melsungen AG

Sieversufer 8
12359 Berlin

Saal Maritim B3

Bayer

Gebäude K 56
51368 Leverkusen

Saal Maritim 34

BERLIN-CHEMIE AG

Glienicker Weg 125
12489 Berlin

Saal Maritim 32

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Woermannkehre 1
12359 Berlin

Foyer Saal Maritim 13

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

Binger Str. 173
55216 Ingelheim

Saal Maritim 24

Bosch + Sohn GmbH & Co. KG

Bahnhofstr. 64
72417 Jungingen

Saal Maritim 50

**Boston Scientific Medizintechnik
GmbH**

Daniel-Goldbach-Str. 17-27
40880 Ratingen

Saal Maritim 30

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

Arnulfstr. 29
80636 München
Linkstr.10
10785 Berlin

Saal Maritim 48

Saal Maritim 29

BTG International Germany GmbH

Hansaallee 101
40549 Düsseldorf

Saal Maritim 49



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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Cardiac Dimensions Europe GmbH

Parkstr. 60
63067 Offenbach

Saal Maritim 16

Cardinal Health Germany

Südportal 1
22848 Norderstedt

Saal Maritim B1

close2real GmbH

Leipzigerstr. 70
06108 Halle

Saal Maritim 37

Corvia Medical, Inc.

One Highwood Drive, Suite 300
MA 01876 Tewksbury
USA

Saal Maritim 17

CVRx Inc.

9201 West Broadway Avenue
MN 55445 Minneapolis
USA

Saal Maritim 45

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Zielstattstr. 48
81379 München

Foyer Saal Maritim 22

Der Herzkranke Diabetiker

DHD Reg. Gruppe

Peschke Str. 7
12161 Berlin

Eingangsfoyer 3

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

Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

Eingangsfoyer 1

Historisches Archiv

Eingangsfoyer 5

Deutsche Herzstiftung e.V.

Bockenheimer Landstr. 92-94
60323 Frankfurt a.M.

Eingangsfoyer 2

Deutscher Diabetiker Bund e.V.

Käthe-Niederkirchner-Str. 16
10407 Berlin

Eingangsfoyer 6

Edwards Lifesciences Services GmbH

Edisonstr. 6
85716 Unterschleißheim

Foyer Saal Maritim 12

ewimed

Dorfstr. 24
72379 Hechingen

Saal Maritim 27

Ferrer Deutschland GmbH

Kaiserstr. 100
52134 Herzogenrath

Saal Maritim 52

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 44

GE Healthcare GmbH

Beethovenstr. 239
42655 Solingen

Saal Maritim 35



**GETEMED Medizin- und
Informationstechnik AG**

Oderstr. 77
14513 Teltow

Saal Maritim 60

Hitachi Medical Systems GmbH

Otto-von-Guericke-Ring 3
65205 Wiesbaden

Empore Saal Maritim 105

IHF – Institut für Herzinfarktforschung

Bremsenstr. 79, Haus M
67063 Ludwigshafen

Eingangsfoyer 4

Impulse Dynamics Germany GmbH

Breitwiesenstr. 19
70565 Stuttgart

Foyer Saal Maritim 18

Ingenieurbüro Lang

Hintere Dorfstr. 10
09661 Rossau

Saal Maritim 58

LifeTech Scientific (Netherlands) B.V

Oliemolenstraat 60
6416 CB Heerlen

NIEDERLANDE *Foyer Saal Maritim 14*

LivaNova, USA Inc.

100 Cyberonics Blvd.
TX 77058 Houston
USA

Saal Maritim 61

Lode B.V.

Zernikepark 16
9747 AM Groningen
NIEDERLANDE

Saal Maritim 43

Martin Gruber Medizintechnik

Trimbургstr. 2
81249 München

Saal Maritim 59

MD Solutions GmbH

Max-Planck-Str. 9
61184 Karben

Saal Maritim 25

MED Management GmbH

Kurfürstendamm 50
10707 Berlin

Saal Maritim 42

Medset Medizintechnik GmbH

Curslackner Neuer Deich 66
21029 Hamburg

Saal Maritim 64

Medtronic GmbH

Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch

Saal Maritim B2

Merit Medical GmbH

Mergenthalerallee 10-12
65760 Eschborn

Saal Maritim 36

MVZ Martinsried GmbH

Lochhamer Str. 29
82152 Martinsried

Saal Maritim 65

MySmartHeart AG

Hofackerstr. 40
8032 Zürich
SCHWEIZ

Saal Maritim 55



Neucomed Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Str. 3
85435 Erding

Saal Maritim 45a

Novartis Pharma GmbH

Roonstr. 25
90429 Nürnberg

Saal Maritim 31

Novo Nordisk Pharma AG

Brucknerstr. 1
55127 Mainz

Saal Maritim 40

Occlutech GmbH

Winzerlaer Str. 2
07745 Jena

Saal Maritim 38

Philips GmbH Market DACH

Röntgenstr. 22
22335 Hamburg

Foyer Saal Maritim 10

RenalGuard Solutions, Inc.

Borsteler Chaussee 55
22453 Hamburg

Saal Maritim 51

PUREN Pharma

Willy-Brandt-Allee 2
81829 München

Foyer Saal Maritim 11

ROBOCATH – vascular robotics

19, Rue Marie Curie
76000 Rouen
FRANKREICH

Foyer Saal Maritim 15

Siemens Healthcare GmbH

Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen

Saal Maritim 26

SMT Germany GmbH

Weiseler Str. 16
35510 Butzback

Saal Maritim 28

SOMNOmedics GmbH

Am Sonnenstuhl 63
97236 Randersacker

Saal Maritim 54

Stereotaxis, Inc.

Zaanweg 67i
1521 DM Wormerveer
NIEDERLANDE

Saal Maritim 39

Teleflex Medical GmbH

Welfenstr. 19
70736 Fellbach

Foyer Saal Maritim 20

Terumo Deutschland GmbH

Ludwig-Erhard-Str. 6
65760 Eschborn

Saal Maritim B4

Zenikor Medical System AB

Postfach 54 02 02
10042 Berlin

Saal Maritim 62

ZOLL CMS GmbH

Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln

Foyer Saal Maritim 23



Eingangsfoyer

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

- 2** Deutsche Herzstiftung e.V.

- 3** Der Herzranke Diabetiker
DHD Reg. Gruppe

- 4** IHF – Institut für Herzinfarktforschung

- 5** Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
(Historisches Archiv)

- 6** Deutscher Diabetiker Bund e.V.

- 7** Ärzte ohne Grenzen e.V.

Foyer Saal Maritim

- 10** Philips GmbH Market DACH

- 11** PUREN Pharma

- 12** Edwards Lifesciences Services
GmbH

- 13** BIOTRONIK Vertriebs GmbH &
Co. KG

- 14** LifeTech Scientific (Netherlands) B.V

- 15** ROBOCATH – vascular robotics

- 18** Impulse Dynamics Germany GmbH

- 19** Acarix A/S

- 20** Teleflex Medical GmbH

- 21** ABIOMED Europe GmbH

- 22** Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

- 23** ZOLL CMS GmbH

Saal Maritim

- 16** Cardiac Dimensions Europe GmbH

- 17** Corvia Medical, Inc.

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

- 25** MD Solutions GmbH

- 26** Siemens Healthcare GmbH

- 27** ewimed

- 28** SMT Germany GmbH

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

- 30** Boston Scientific
Medizintechnik GmbH

- 31** Novartis Pharma GmbH

- 32** BERLIN-CHEMIE AG

- 33** Abbott Medical

- 34** Bayer



35 GE Healthcare GmbH

36 Merit Medical GmbH

37 close2real GmbH

38 Occlutech GmbH

39 Stereotaxis, Inc.

40 Novo Nordisk Pharma AG

41 Alnylam Germany GmbH

42 MED Management GmbH

43 Lode B.V.

44 Fresenius Medical Care GmbH

45 CVRx Inc.

45a Neucomed Deutschland GmbH

46 AMGEN GmbH

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

49 BTG International Germany GmbH

50 Bosch + Sohn GmbH & Co. KG

51 RenalGuard Solutions, Inc.

52 Ferrer Deutschland GmbH

54 SOMNOmedics GmbH

55 MySmartHeart AG

58 Ingenieurbüro Lang

59 Martin Gruber Medizintechnik

60 GETEMED Medizin- und Informati-
onstechnik AG

61 LivaNova, USA Inc.

62 Zenicor Medical System AB

63 Fleischhacker GmbH & Co. KG

64 Medset Medizintechnik GmbH

65 MVZ Martinsried GmbH

Empore Saal Maritim

105 Hitachi Medical Systems GmbH

Saal Maritim BVMed Meeting Point

B1 Cardinal Health Germany

B2 Medtronic GmbH

B3 B. Braun Melsungen AG

B4 Terumo Deutschland GmbH



Inserenten / *Index of Advertisers*

Abbott Medical GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Vital GmbH

BERLIN-CHEMIE AG

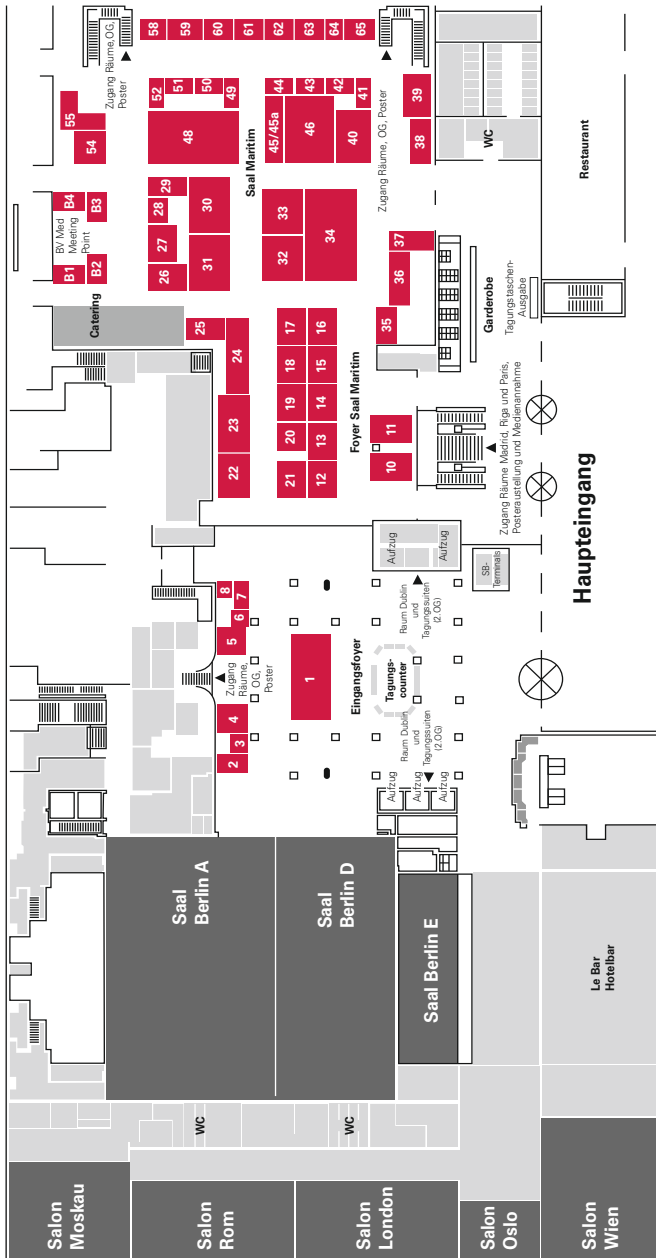
Novartis Pharma GmbH

Novo Nordisk Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH



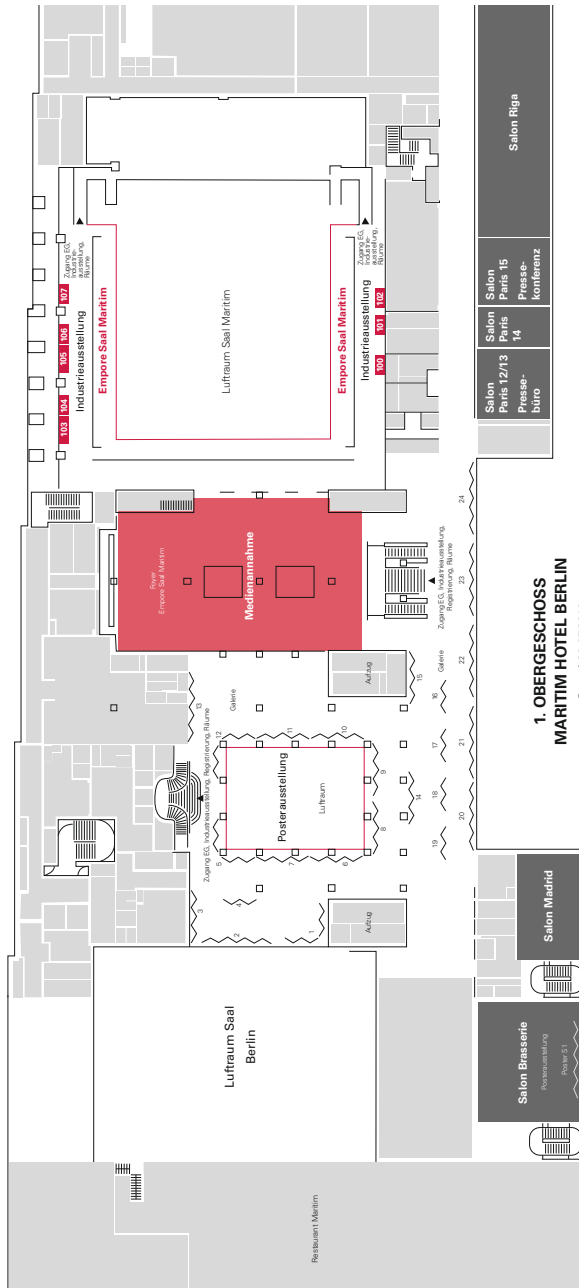
Lageplan Maritim EG / Site map level 1



ERDGESCHOSS
MARITIM HOTEL BERLIN
 Stand 29.07.2019

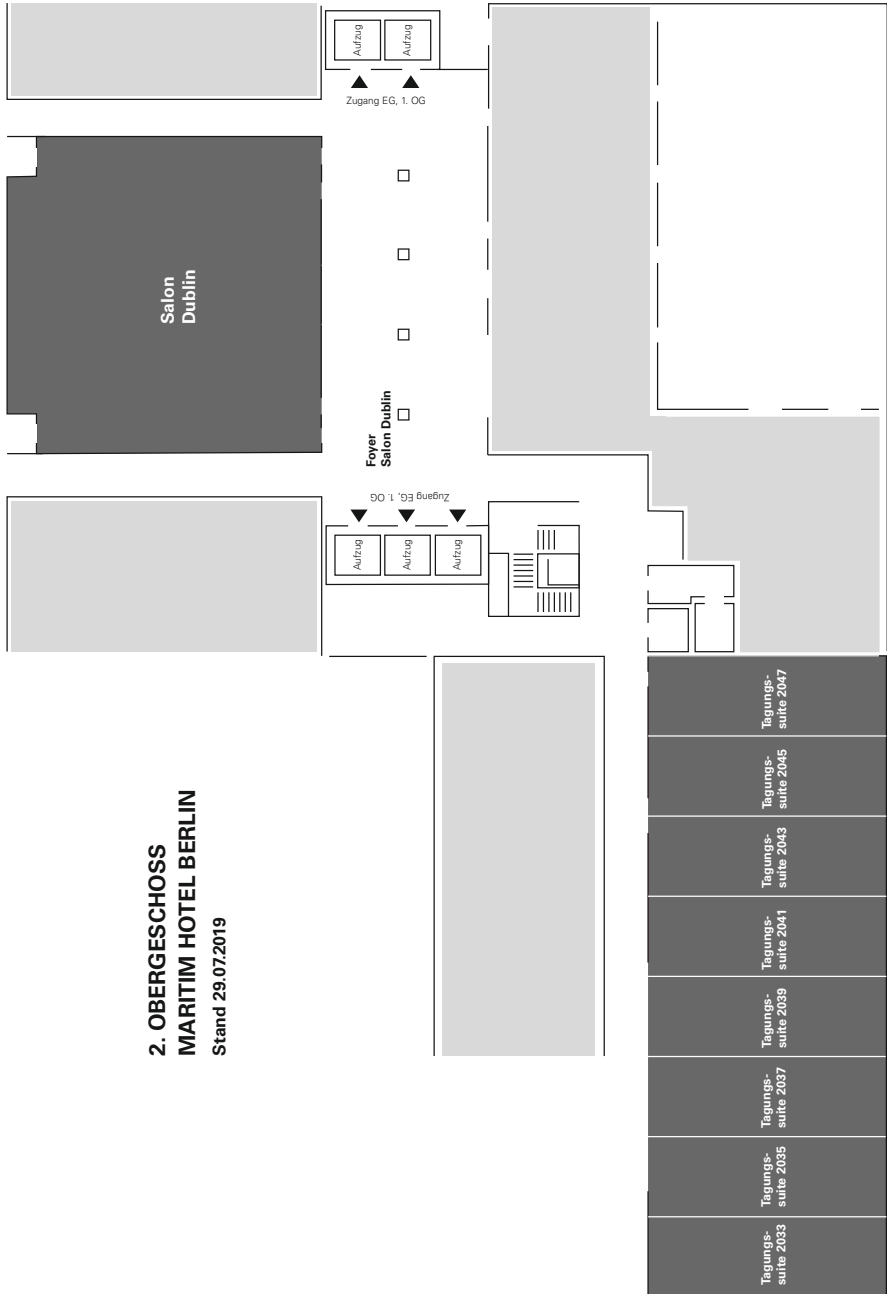


Lageplan Maritim 1. OG / Site map level 1





Lageplan Maritim 2. OG / Site map level 2



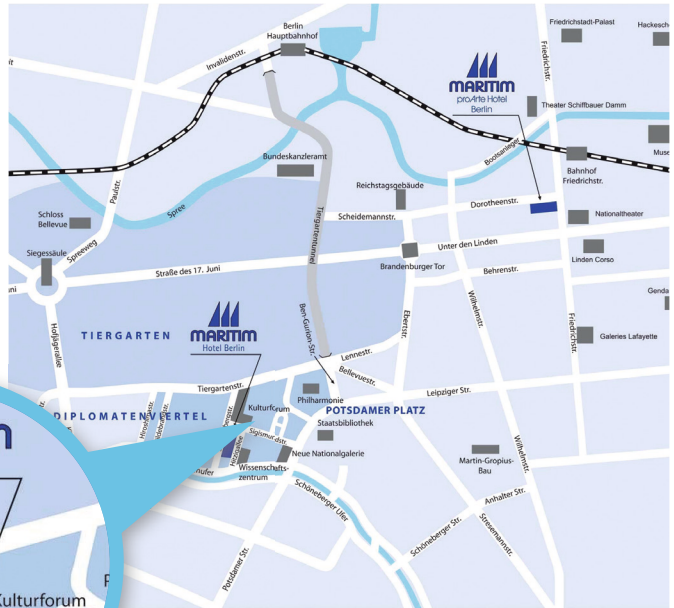


Anreise / Driving Directions

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.org
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 87514-28
Telefax: +49 (0)5121 87514-30
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
