

Pressekonferenz

Eröffnungspressekonferenz

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar)

- 11:30 6593 **Warum eine nationale Herz-Kreislauf-Strategie so wichtig ist!**
S. Baldus (Köln)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 6594 **Was kommt auf die kardiologische Gesundheitsversorgung in Zukunft zu?**
G. Hindricks (Leipzig)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 6670 **Wie sind Herzinfarktpatienten nach der Entlassung aus der Rehabilitation versorgt? Erste Ergebnisse des Projektes GULLIVE-R des DGK-Zentrums für kardiovaskuläre Versorgungsforschung**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:25 **Diskussion**



Komorbiditäten bei Herzpatienten – der komplexe Fall

organisiert von der AG Herz – Hormone - Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der DGK

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg),
K. Mischke (Schweinfurt)

- 13:30 V13 **Einleitung**
S. Frantz (Würzburg)
- 13:35 V14 **Aortenklappenstenose bei CKD - OP, TAVI oder konservativ?**
S. Massberg (München)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V15 **Diabetes und HFpEF**
K. Schütt (Aachen)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V16 **Sarkoidose mit kardialer Beteiligung**
A. Yilmaz (Münster)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V17 **Phäochromozytom**
M. Reincke (München)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V18 **Zusammenfassung**
K. Mischke (Schweinfurt)



Innovationen in Kardiologie, Pharmakologie und Chirurgie organisiert von der Projektgruppe "Geschichte der Kardiologie"

Vorsitz: F. de Haan (Solingen),
D. Pfeiffer (Berlin)

- 13:30 V19 **Einleitung**
D. Pfeiffer (Berlin)
- 13:35 V20 **1962: Bernard Lown und die Entwicklung der externen
Elektrokardioversion**
L. Eckardt (Münster)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V21 **1982: William C. de Vries implantiert ein künstliches Herz – Jarvik-7**
A. Meyer (Heidelberg)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V22 **1992: Albrecht V.S. Fleckenstein und der Calcium-Antagonismus**
T. Meinertz (Hamburg)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V23 **2012: Entwicklung und Untersuchung bioresorbierbarer koronarer
Scaffolds**
M. Haude (Neuss)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V24 **Zusammenfassung**
F. de Haan (Solingen)



Cluster
Bildgebende Verfahren (B)

Strukturelle Herzerkrankungen – interdisziplinärer Ansatz
auch in der Bildgebung

Vorsitz: F. Knebel (Berlin),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

- 13:30 V37 **Einleitung**
F. Knebel (Berlin)
- 13:35 V38 **MRT – Dynamik und Funktion**
P. Lurz (Leipzig)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V39 **CT – Anatomie im Detail**
M. Hell (Mainz)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V40 **Echo – Vorbereiter und Begleiter**
J.-U. Voigt (Leuven, BE)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V41 **Nuklearmedizin – wenn es schwierig wird**
F. Bengel (Hannover)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V42 **Zusammenfassung**
A. Schmermund (Frankfurt am Main)



How-to Session

Wie up-to-date bleiben im kardiologischen Alltag?

organisiert durch die Sektion Young DGK

Vorsitz: J. B. Dahm (Göttingen),
M. M. Zylla (Heidelberg)

- 13:30 V67 **Einleitung**
M. M. Zylla (Heidelberg)
- 13:35 V68 **Drei Schritte zum erfolgreichen Journal Club**
M. Hundertmark (Oxford, UK)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V69 **JWatch oder eTOC? – den Überblick behalten in der Studienflut**
C. Ahlgrim (Bad Krozingen)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V70 **Grundkurs Statistik – oder was man zur Interpretation klinischer Studien unbedingt wissen muss**
A. Haghikia (Berlin)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V71 **Kompetenzbasierte Weiterbildung in der Kardiologie – ein Best Practice Beispiel**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V72 **Zusammenfassung**
J. B. Dahm (Göttingen)



Ventrikuläre Arrhythmien und plötzlicher Herztod

Translationale Sitzung

Vorsitz: S. Kääh (München),
S. Klaassen (Berlin)

- 13:30 V73 **Einleitung**
S. Klaassen (Berlin)
- 13:35 V74 **Plötzlicher Herztod und Molekulare Autopsie – Fortschritte bei der Diagnostik**
E. Schulze-Bahr (Münster)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V75 **Kardiomyopathien und plötzlicher Herztod – from bench to bedside**
B. Gerull (Würzburg)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V76 **Neue Mechanismen bei arrhythmogener Kardiomyopathie**
C. Schinner (Basel, CH)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V77 **Ventricular Arrhythmias in HCM – from bench to bedside**
L. Carrier (Hamburg)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V78 **Zusammenfassung**
S. Kääh (München)



Akademieforum

Update Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: L. Gaede (Erlangen),
E. Lubos (Hamburg)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 13:30 V85 **Einleitung**
L. Gaede (Erlangen)
- 13:36 V86 **Komplexe Koronarstenosen – Was ist der aktuelle interventionelle Therapiestandard?**
H. Nef (Gießen)
- 13:56 **Diskussion**
- 14:02 V87 **TAVI, Mitralclipping – Welche kritischen Punkte der Prozeduren sollte man beachten?**
C. Frerker (Lübeck)
- 14:22 **Diskussion**
- 14:28 V88 **Neue Therapieoptionen in der Sekundärprophylaxe – Welche Konsequenzen ergeben sich für den klinischen Alltag?**
H. Wienbergen (Bremen)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:54 V89 **Zusammenfassung**
E. Lubos (Hamburg)



DGK AKADEMIE.



Kardiovaskuläre Inflammation und Hyperlipidämie

Translationale Sitzung

Vorsitz: A. Klinke (Bad Oeynhausen),
R. Schnabel (Hamburg)

- 13:30 V95 **Einleitung**
A. Klinke (Bad Oeynhausen)
- 13:35 V96 **Welche neuen Ansätze gibt es?**
F. Leuschner (Heidelberg)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V97 **Vaskuläre Inflammation**
O. Söhnlein (München)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V98 **Immunmetabolische Schnittstellen bei Herzinsuffizienz**
G. Ramos (Würzburg)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V99 **Kardioprotektion durch Modulation der Blutfette**
A. Polzin (Düsseldorf)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V100 **Zusammenfassung**
R. Schnabel (Hamburg)



Kontroversen in der akuten kardiologischen Versorgung von alten Patienten

Joint Session der Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC) und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: I. Ahrens (Köln),
P. M. Clemmensen (Hamburg)

- 13:30 V101 **Einleitung**
I. Ahrens (Köln)
- 13:35 V102 **E-CPR – Sollte es ein Alterslimit geben?**
J. Pöss (Leipzig)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V103 **Therapie-Limitationen in der kardiologischen Intensiv-Medizin – Bei wem und wann?**
G. Fürnau (Dessau-Roßlau)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V104 **Akuter Herzinfarkt – Ab welchem Alter sollte konservativ behandelt werden?**
K. Huber (Wien, AT)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V105 **Antithrombotische Therapie bei älteren Patienten – Ist weniger mehr?**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V106 **Zusammenfassung**
P. M. Clemmensen (Hamburg)



Sitzung

Praktische Umsetzung der Herzinsuffizienztherapie in der ambulanten Versorgung

Vorsitz: S. Brune (Stade),
V. Mitrovic (Bad Nauheim)

- 13:30 V107 **Einführung**
V. Mitrovic (Bad Nauheim)
- 13:35 V108 **Aufgaben der ambulanten Herzinsuffizienztherapie unter Berücksichtigung aktueller Leitlinienempfehlung (HFA-Guideline ESC 2021) aus Sicht des Kliniklers**
R. Wachter (Leipzig)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:00 V109 **Optimierung der ambulanten Herzinsuffizienztherapie entsprechend der DGK- Empfehlungen 2016 in Herzinsuffizienz-Netzwerken – Was wurde in 5 Jahren erreicht?**
G. Ertl (Würzburg)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V110 **Die Echokardiographie als Schlüsseltechnologie in der primärärztlichen Versorgung: Anregung zur Vorbereitung einer Antragsvorlage „Anlage Herzinsuffizienz“ nach der ASV-Richtlinie beim GbA**
H.-E. Sarnighausen (Lüneburg)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:55 V111 **Zusammenfassung**
S. Brune (Stade)



Arbeitsgruppe
Pulmonale Hypertonie (AG 25)

Pulmonale Hypertonie – Neue Aspekte aus
unterschiedlichen Blickwinkeln

Vorsitz: G. Kovacs (Graz, AT),
H. Wilkens (Homburg/Saar)

- 13:30 V43 **Einleitung**
G. Kovacs (Graz, AT)
- 13:35 V44 **Nachsorge der akuten Lungenembolie – Worauf muß geachtet werden?**
S. Konstantinides (Mainz)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V45 **Hämodynamische Schwellenwerte und Prognose bei pulmonaler Hypertonie**
S. Rosenkranz (Köln)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V46 **Therapieoptionen bei Trikuspidalklappeninsuffizienz**
C. Opitz (Berlin)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V47 **Telemedizinische Versorgungskonzepte bei pulmonaler Hypertonie – Tool or Toy?**
D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V48 **Verleihung des Julius-Klob-Publikationspreis der AG25**
H. Wilkens (Homburg/Saar)



Arbeitsgruppe
Telemonitoring (AG 33)

Telemonitoring 2022 – Aktueller Stand und Perspektiven

Vorsitz: M. Stockburger (Nauen),
S. Sack (München)

- 13:30 V61 **Einleitung**
S. Sack (München)
- 13:35 V62 **SMART-Watch-EKG – Wobei hilft es und wo sind die Grenzen?**
D. Duncker (Hannover)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V63 **Wearables als Instrumente des Telemonitorings bei Herzinsuffizienz – Welche Sensorik ist nutzbar?**
V. Johnson (Gießen)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V64 **Anforderungen an ein Telemedizinzentrum – Was muss sein, damit Telemonitoring nützt?**
C. A. Perings (Lünen)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V65 **Intersektorale Umsetzung des kardialen Telemonitorings – Wo stehen wir heute?**
T. M. Helms (Hamburg)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V66 **Zusammenfassung**
M. Stockburger (Nauen)



Leitliniensitzung

Abseits der ESC Guidelines

Vorsitz: S. Massberg (München),
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- 15:30 V118 **Einleitung**
K. Rybak (Dessau-Roßlau)
- 15:35 V119 **Notfallmanagement bei Patienten mit permanenten Herzunterstützungssystemen**
J. Tongers (Hannover)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V120 **Multimedikation**
S. Störk (Würzburg)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V121 **Ärztliche Betreuung von ambulanten Herzgruppen**
H. Wienbergen (Bremen)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V122 **Akuttherapie des ischämischen Hirninfarktes**
R. Wachter (Leipzig)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V123 **SARS-CoV-2 Update internationaler Empfehlungen**
U. Janssens (Eschweiler)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V124 **Zusammenfassung**
S. Massberg (München)



Meilensteine in der Kardiologie – Neue diagnostische Methoden in 350 Jahren

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),
D. Pfeiffer (Berlin)

- 15:30 V125 **Einleitung**
G. Breithardt (Münster)
- 15:35 V126 **1671: Niels Stensen – Erstbeschreibung der Fallotschen Tetralogie**
I. Dähnert (Leipzig)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V127 **1942: Ludwig Aschoff und die rheumatische Herzerkrankung**
T. Meinertz (Hamburg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V128 **1952: Carl H. Hertz – Beginn der Ultraschalldiagnostik**
A. Hagendorff (Leipzig)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V129 **1972: Dirk Durrer, Hein J.J. Wellens und die Induktion von Kammertachykardien**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V130 **Zusammenfassung**
D. Pfeiffer (Berlin)



Arbeitsgruppe
Kardiomyopathien (AG 12)

Risikomanagement bei Kardiomyopathien

Vorsitz: B. Meder (Heidelberg),
B. Gerull (Würzburg)

- 15:30 V143 **Bildgebung als zentrales Tool des individuellen Risikomanagement**
F. Knebel (Berlin)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V144 **Risikostratifizierung durch Analyse von Populationskohorten**
N. N. (N.N.)
- 16:05 **Diskussion**
- 16:10 V145 **Wearables zur Risikobewertung**
M. Dörr (Greifswald)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V146 **Von Risikogenen zur Therapie**
M. Gotthardt (Berlin)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V147 **Gewinner des „Young Cardiomyopathy Researcher Travel Award“**
N. N. (N.N.)



European Session

Heart Failure

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),
S. Frantz (Würzburg),
S. von Haehling (Göttingen)

In Case of Overcrowding: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 15:30 V166 **Introduction**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 15:35 V167 **Most critical changes in pharmacological management in systolic heart failure in 2022**
M. Metra (Brescia, IT)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V168 **Role of the right heart in heart failure**
S. Rosenkranz (Köln)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V169 **Therapeutic algorithms in patients with HFrEF and valvular disease**
N. Karam (München)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V170 **End stage heart failure – What should be offered when?**
A. Mebazaa (Paris, FR)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 V171 **Conclusion**
S. von Haehling (Göttingen)



Kardiovaskuläre Versorgungsforschung

organisiert durch den Bundesverband Niedergelassener Kardiologen (BNK)

Vorsitz: F. Goss (München),
M. Paul (Münster)

- 15:30 V172 **Einleitung**
F. Goss (München)
- 15:35 V173 **Langzeitversorgung von Herzinfarkt-Patienten in Deutschland –
Ergebnisse des Gulliver Register**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V174 **Telemonitoring bei Herzinsuffizienz – Implikationen des G-BA
Beschlusses für die tägliche Routine**
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V175 **Diagnose und Management von Patienten mit Statin-Intoleranz –
Ergebnisse des Reliable Register**
W. Koenig (München)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V176 **Digitale Perspektive der BNK Versorgungsforschung**
S. Glück (München)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V177 **Zusammenfassung**
M. Paul (Münster)



Akademieforum

Update Rhythmologie – Konsequenzen für die Praxis

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
S. Willems (Hamburg)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 15:30 V184 **Einleitung**
L. Eckardt (Münster)
- 15:36 V185 **Vorhofflimmern bei Adipositas – Wie erfolgreich ist eine antiarrhythmische Therapie?**
B. Nowak (Frankfurt am Main)
- 15:56 **Diskussion**
- 16:02 V186 **Vorhofflimmern und andere Rhythmusstörungen in der Schwangerschaft**
H. L. Estner (München)
- 16:22 **Diskussion**
- 16:28 V187 **Vorhofflimmern bei Schrittmacher oder ICD Trägern: Neues zur Antikoagulation und antiarrhythmischen Therapie?**
D. Böcker (Hamm)
- 16:48 **Diskussion**
- 16:54 V188 **Zusammenfassung**
S. Willems (Hamburg)



Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: Katheterablation von Vorhofflimmern – Neue Technologien

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen),
R. R. Tilz (Lübeck)

- 15:30 V200 **Einleitung**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 15:35 V201 **High Power – Short Duration: Bereits klinischer Standard?**
M. Kottmaier (München)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V202 **Live-in-the-Box: PFA bei persistierendem Vorhofflimmern – PVI plus Box**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V203 **Live-in-the-Box: PVI mittels Radiofrequenzballon**
A. Sultan (Köln)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V204 **Live-in-the-Box: EPD und Kryoablation**
A. Rillig (Hamburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V205 **Zusammenfassung**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)



How-to Session

AGIKplenum: Bifurkations-Wirrwarr: Culotte, DK-Crush und jetzt noch DK-Culotte?

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),
T. Schmitz (Essen)

Panel: B. Alushi (Augsburg), R. Birkemeyer (Ulm), H. Eggebrecht (Frankfurt am Main), H. Nef (Gießen), D. L. Pascut (Minden), J. Wöhrle (Friedrichshafen)

- 15:30 V206 **Einleitung**
T. Schmitz (Essen)
- 15:33 V207 **Welche Methoden haben wir bisher warum verwendet?**
M. Ferenc (Bad Krozingen)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:53 V208 **DK-Culotte – Was steckt dahinter?**
T. Gori (Mainz)
- 16:01 **Diskussion**
- 16:07 V209 **Live Case: DK-Culotte**
F. Post (Koblenz)
- 16:52 **Diskussion**
- 16:57 V210 **Zusammenfassung**
A. Ghanem (Hamburg)





Novel strategies in cardiac drug therapy – a practical approach for fellows from both sides of the atlantic

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: N. N. (N.N.),
P. Raake (Heidelberg)

- 15:30 V211 **Introduction**
N. N. (N.N.)
- 15:35 V212 **HFrEF – practical implementation of current recommendations**
E. Vorovich (Chicago, US)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V213 **HFpEF, HFmrEF – new options and how to use them**
C. Magnussen (Hamburg)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V214 **Individualized DAPT therapy – an overview of the evidence**
M. Knorr (Mainz)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V215 **How to establish tailored DAPT therapy in clinical routine**
M. Osman (Portland, US)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 V216 **Conclusion**
P. Raake (Heidelberg)





Working Group
Vaskuläre Biologie (AG 4)

Novel translational aspects in cardiovascular disease –
from bench to bedside

Chair: D. Dürschmied (Mannheim),
F. Jansen (Bonn)

- 15:30 V148 **Introduction**
D. Dürschmied (Mannheim)
- 15:35 V149 **Contemporaneous assessment of myocardial injury and response mechanisms**
M. Totzeck (Essen)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V150 **Crosstalk between immune cells and metabolism in cardiovascular diseases**
M. Grandoch (Düsseldorf)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V151 **Preclinical and clinical development of next generation heart failure therapeutics targeting cardiac remodelling**
T. Thum (Hannover)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V152 **Systems medicine approaches in cardiovascular research – Translating cohort big data into mechanistic insights**
T. Zeller (Hamburg)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 V153 **Conclusion**
F. Jansen (Bonn)



Arbeitsgruppe
Atherosklerose in der Klinik (AG 41)

Innovation in der Prävention und beim Management
arteriosklerotischer Gefäßerkrankungen

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
N. Marx (Aachen)

- 15:30 V160 **Einleitung**
U. Landmesser (Berlin)
- 15:35 V161 **Genetik bei arteriosklerotischen Erkrankungen – Welchen Nutzen können wir für die Praxis erwarten?**
C. Hengstenberg (Wien, AT)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V162 **Diagnostik der subklinischen Arteriosklerose – Stellenwert des Herz-CT**
M. Marwan (Erlangen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V163 **Umweltfaktoren und kardiovaskuläres Risiko – Was bedeutet das für die Praxis?**
T. Münzel (Mainz)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V164 **Neue Ansätze in der lipidsenkenden Therapie – Was wird für die klinische Praxis relevant?**
J. Brandts (London, UK)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V165 **Zusammenfassung**
N. Marx (Aachen)



Symposium

Komplexe Katheterintervention – Herausforderung & Fortschritt

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
U. Landmesser (Berlin)

- 17:30 V223 **Begrüßung**
U. Landmesser (Berlin)
- 17:35 V224 **Diagnostik bei komplexen Interventionen: IVUS & FFR – Beides in der Routine?**
J.-M. Sinning (Köln)
- 17:50 V225 **10 Jahre SYNTAX / 5 Jahre EXCEL – muss die ESC Guideline zur Myokardrevaskularisierung neu geschrieben werden?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 18:05 V226 **Patienten mit Dreigeäßintervention: Welche Indikationsunterschiede sind bei der PCI zu beachten?**
J. Mascherbauer (St. Pölten, AT)
- 18:20 V227 **PCI kalzifizierter Läsionen: Tools & Techniken**
R. Bekerredjian (Stuttgart)
- 18:35 V228 **DAPT Update 2021 – Welcher Patient profitiert von einer langen DAPT, welcher von einer kurzen?**
K. Huber (Wien, AT)
- 18:50 V229 **Zusammenfassung**
S. Baldus (Köln)



Symposium

Eine Dekade NOAKs – was sind die Themen der Zukunft?
organisiert von Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA + Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: D. Steven (Köln),
S. Willems (Hamburg)

- 17:30 V230 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
S. Willems (Hamburg) und D. Steven (Köln)
- 17:35 V231 **Digitale Methoden zur Vorhofflimmerdetektion**
G. Hindricks (Leipzig)
- 18:00 V232 **Antithrombotische Therapie bei TAVI – wie bei PCI oder anders?**
P. Ruile (Bad Krozingen)
- 18:25 V233 **LAAC vs. NOAKs – Konkurrenz oder Alternative?**
L.-H. Boldt (Berlin)
- 18:50 V234 **Diskussion und Zusammenfassung**
D. Steven (Köln) und S. Willems (Hamburg)



Symposium

Hypertrophe Kardiomyopathie – Chamäleon oder Kolibri?

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Vorsitz: B. Pieske (Berlin),
H. Schunkert (München)

- 17:30 V244 **Begrüßung**
B. Pieske (Berlin) und H. Schunkert (München)
- 17:35 V245 **Linksventrikuläre Hypertrophie – Was ist Chamäleon, was ist Kolibri?
Fälle aus der Praxis**
B. Meder (Heidelberg)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V246 **Krankheitslast und interventionelle Lösungsansätze – Die Artenvielfalt
der H(O)CM-Therapie**
T. Lawrenz (Bielefeld)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V247 **Neue Therapieansätze – Evolution der H(O)CM-Therapie?**
T. Seidler (Göttingen)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V248 **Zusammenfassung und Diskussion / Q & A**
B. Pieske (Berlin), H. Schunkert (München), B. Meder (Heidelberg),
T. Lawrenz (Bielefeld) und T. Seidler (Göttingen)



Symposium

Eine Herzensangelegenheit – Fokus hypertrophe Kardiomyopathie

organisiert von Amicus Therapeutics GmbH

Vorsitz: S. Graf (Wien, AT),
A. Hagendorff (Leipzig)

- 17:30 V249 **Die perfekte Welle – EKG, Echokardiographie und MRT in der Differentialdiagnostik**
F. Weidemann (Recklinghausen)
- 17:50 **Diskussion**
- 18:00 V250 **Genetik als Schlüssel zur Diagnose bei seltenen Erkrankungen**
M. Farr (Bad Oeynhausen)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:30 V251 **Ursache gefunden? Kausale Therapiemöglichkeiten der hypertrophen Kardiomyopathie**
F. Knebel (Berlin)
- 18:50 **Diskussion**



Symposium

Chronische Angina Pectoris – das muss nicht so bleiben!

organisiert von Neovasc GmbH

Vorsitz: C. Mahnkopf (Coburg),
H. Reinecke (Münster)

- 17:30 V258 **Begrüßung und Einleitung**
C. Mahnkopf (Coburg)
- 17:35 V259 **Reducer Implantation – Live in the box case**
T. Gori (Mainz)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V260 **Project chronische Angina Schwerin – Vom Start zum Ziel**
P. Hammer (Schwerin)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V261 **COSIMA – Das Licht am Horizont für Ihre Patienten mit
Mikrovaskulärer Angina**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V262 **Fallvorstellungen: Austherapierte KHK und Mikrovaskuläre Angina
Pectoris**
F. Woitek (Dresden)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V263 **Abschluss und Verabschiedung**
H. Reinecke (Münster)



Symposium

Unklare LVH! ...wenn die üblichen Verdächtigen ausscheiden

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Strotmann (Kiel),
T. Thum (Hannover)

- 17:30 V264 **Begrüßung & Einführung**
J. Strotmann (Kiel)
- 17:40 V265 **Zukunft! Zentrale Blutdruckmessung**
P. Bauer (Gießen)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V266 **Dem MRT bleibt nichts verborgen!**
J.-M. Vietheer (Bad Nauheim)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V267 **Der besondere Fall**
N. Mangner (Dresden)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V268 **Zusammenfassung & Verabschiedung**
T. Thum (Hannover)



Symposium

Lifetime Management: Nachhaltige Behandlungsstrategien für jüngere Patienten mit Aortenklappenstenose

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
J. Kempfert (Berlin)

- 17:30 V269 **Einleitung**
N. Frey (Heidelberg)
- 17:35 V270 **Prä-prozedurale Überlegungen des Herzteams für beste Patientenergebnisse**
A. R. Tamm (Mainz)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V271 **Peri-prozedurale Aspekte zur Sicherung langfristiger Behandlungserfolge**
A. Lind (Essen)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V272 **Post-prozedurale Komplikationen und ihre Auswirkungen auf die Lebensqualität des Patienten**
D. Westermann (Bad Krozingen)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V273 **Fallpräsentation – Bikuspidale Anatomie und das Lifetime Management jüngerer Patienten**
H. Ruge (München)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V274 **Zusammenfassung**
J. Kempfert (Berlin)



Symposium

Herz über Kopf – Interaktion neurologischer und kardiologischer Krankheitsbilder

organisiert von Chiesi GmbH

Vorsitz: P. Nordbeck (Würzburg),
M. Patten-Hamel (Hamburg)

- 17:30 V275 **Begrüßung**
P. Nordbeck (Würzburg) und M. Patten-Hamel (Hamburg)
- 17:35 V276 **Herz und Kopf: Was ist für den Kardiologen zu beachten?**
F. Knebel (Berlin)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V277 **Kopf über Herz: Spezifische Ätiologiekklärung nach Schlaganfall – was sollte der Kardiologe nicht verpassen!**
T. Duning (Bremen)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V278 **Herz mit Kopf: Gemeinsame Therapieoptionen am Beispiel Morbus Fabry**
C. Pogoda (Münster)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V279 **Zusammenfassung**
P. Nordbeck (Würzburg) und M. Patten-Hamel (Hamburg)



Symposium

Modifiable risk factors and cardiovascular disease organised by Novo Nordisk Pharma GmbH

Chair: U. Nixdorff (Düsseldorf),
C. Tschöpe (Berlin)

- 17:30 V280 **Welcome and opening**
U. Nixdorff (Düsseldorf) and C. Tschöpe (Berlin)
- 17:35 V281 **The new Titans for Diabetes Patients with ASCVD**
S. Wright (Rochester, Minnesota, US)
- 17:55 **Discussion**
- 18:00 V282 **GLP-1 RA: new insights**
N. Marx (Aachen)
- 18:20 **Discussion**
- 18:25 V283 **Systemic Inflammatory Networks**
M. Nahrendorf (Boston, US)
- 18:50 **Discussion**
- 18:55 V284 **Final Discussion and Summary**
U. Nixdorff (Düsseldorf) and C. Tschöpe (Berlin)



Symposium

Sekundärprävention beginnt im Gefäß: Von der Plaquestruktur zur Zielwerterreichung

organisiert von Amgen GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- 17:30 V285 **Begrüßung**
U. Laufs (Leipzig) und K. Rybak (Dessau-Roßlau)
- 17:35 V286 **Lipidmanagement heute – Status Quo in Theorie und Praxis**
K. Stach-Jablonski (Mannheim)
- 17:55 V287 **Blick ins Gefäß – Bedeutung der Bildgebung für die tägliche Praxis**
D. Sinning (Berlin)
- 18:15 V288 **Interdisziplinäres Lipidmanagement – Mission (im)possible?**
O. Weingärtner (Jena)
- 18:35 V289 **Gemeinsame Plenumsdiskussion**
K. Stach-Jablonski (Mannheim), D. Sinning (Berlin), O. Weingärtner (Jena)
und K. Rybak (Dessau-Roßlau)
- 18:55 V290 **Verabschiedung**
K. Rybak (Dessau-Roßlau) und U. Laufs (Leipzig)



Symposium

Vorhofohrverschluss – Wie ist der Standard der Versorgung in Deutschland?

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: M. W. Bergmann (Hamburg),
H. Sievert (Frankfurt am Main)

- 17:30 V291 **Begrüßung**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 17:35 V292 **Herz und Hirn – Der Vorhofohrverschluss nach hämorrhagischem Schlaganfall (CLEARANCE Studie)**
S. Möbius-Winkler (Jena)
- 17:50 V293 **Vorhofohrverschluss – Aktuelle Daten zur Performance und Sicherheit**
C. Skurk (Berlin)
- 18:05 V294 **Der Vorhofohrverschluss in der Zukunft – Welche Studien gibt es?**
I. Eitel (Lübeck)
- 18:20 V295 **Large Single Center Experience – Wie ist der Standard of Care in der klinischen Routine? Sicht eines Herzzentrums.**
M. Sandri (Leipzig)
- 18:35 V296 **Der besondere LAAC Patient – Was tun bei Blutungskomplikationen unter OAC?**
S. Genth-Zotz (Mainz)
- 18:50 V297 **Zusammenfassung**
H. Sievert (Frankfurt am Main)



Symposium

Neue Optionen für Patienten mit Herzinsuffizienz

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

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
G. Nickenig (Bonn)

- 17:30 V298 **Einleitung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 17:35 V299 **Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz**
B. Aßmus (Gießen)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V300 **Neue Strategien in der Behandlung von Herzinsuffizienz**
J. Bauersachs (Hannover)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V301 **Verbesserung der Lebensqualität und HFU Netzwerke**
S. Störk (Würzburg)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V302 **Sport und Herzinsuffizienz**
M. Halle (München)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V303 **Zusammenfassung**
G. Nickenig (Bonn)



Symposium

Alles im Fluss und Alles im Blick! Invasive Bildgebung und Physiologie sinnvoll kombinieren

organisiert von Philips GmbH Market DACH und Abbott Medical GmbH

Vorsitz: W. Bojara (Koblenz),
D. Leistner (Berlin)

- 17:30 V304 **Begrüßung**
W. Bojara (Koblenz)
- 17:35 V305 **Der moderne Klinikalltag – Bildgebung und Physiologie Hand in Hand**
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V306 **Patient "Kalzifikation" – Erfolgreich behandelt oder Optimierungspotential?**
M. Bossard (Luzern, CH)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V307 **Patient ACS – Ursache unklar und jetzt?**
P. Ong (Stuttgart)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:20 V308 **Patient "Komplexe Morphologie" – Mit kombinierter Strategie zum Erfolg?**
S. Kische (Berlin)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V309 **Patient "Kurios" – Wer hätte es gedacht?**
M. Lutz (Kiel)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V310 **Abschlussdiskussion**
D. Leistner (Berlin)



Symposium

Aktenzeichen Hypercholesterinämie ungelöst?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: D. Schulte (Kiel),
E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)

- 17:30 V311 **Begrüßung**
D. Schulte (Kiel)
- 17:35 V312 **Der Tatort: Hypercholesterinämie und kardiovaskuläres Risiko**
A. Bäßler (Regensburg)
- 17:55 V313 **Ermittlungstechnische Grundlagen: Behandlungsmöglichkeiten der Hypercholesterinämie**
U. Schatz (Dresden)
- 18:15 V314 **Das Opfer und sein Umfeld: Versorgungsrealität und Patientenkasuistiken**
T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein)
- 18:35 V315 **Gemeinsame Sichtung eingegangener Hinweise: Podiumsdiskussion**
D. Schulte (Kiel), E. Steinhagen-Thiessen (Berlin), A. Bäßler (Regensburg),
U. Schatz (Dresden) und T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein)
- 18:55 V316 **Zusammenfassung**
E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)



Sitzung des Tagungspräsidenten

Im Fokus: Die neuen 2021 ESC Leitlinien – Evidenzen und Perspektiven

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 08:00 V323 **Einleitung**
E. Hoffmann (München)
- 08:05 V324 **Die 2021 ESC Leitlinien für Herzschrittmacher**
J. C. Nielsen (Århus N, DK)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V325 **Die 2021 ESC Leitlinien für Herzklappenerkrankungen**
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V326 **Die 2021 ESC Leitlinien für kardiovaskuläre Prävention**
F. Mach (Geneva 14, CH)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V327 **The 2021 ESC Guidelines on heart failure**
M. Metra (Brescia, IT)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V328 **Zusammenfassung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)



09:30

Pause - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit – datenbasierte Lösungen

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
U. Müller-Werdan (Berlin)

- 08:00 V329 **Einleitung**
U. Müller-Werdan (Berlin)
- 08:05 V330 **Neue Wege der Datenverarbeitung und -anwendung für
kardiovaskuläre Diagnostik und Therapie**
D. Duncker (Hannover)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V331 **Möglichkeiten virtueller Technologien in Ausbildung und Behandlung**
L. Ueberham (Leipzig)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V332 **Virtuelle kardiovaskuläre Behandlungszentren: Krankenhäuser ohne
Patienten?**
B. Meder (Heidelberg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V333 **Personalisiert, spezialisiert und stets verfügbar – wie Telemedizin und
Digital Health die Gesundheitsversorgung verändern**
R. Kuhlen (Berlin)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V334 **Zusammenfassung**
S. Achenbach (Erlangen)



09:30

Pause - Posterdiskussion

Cluster
Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin (A)

Aktuelle Empfehlungen in der Akutmedizin

Vorsitz: U. Boeken (Düsseldorf),
G. Michels (Eschweiler)

- 08:00 V347 **Einleitung**
U. Boeken (Düsseldorf)
- 08:05 V348 **Infarktbedingter kardiogener Schock**
C. Jung (Düsseldorf)
- 08:20 V349 **Akute Herzinsuffizienz**
C. Schulze (Jena)
- 08:35 V350 **Kardiopulmonale Reanimation**
M. R. Preusch (Heidelberg)
- 08:50 V351 **Notfallmanagement – permanente Herzunterstützungssysteme**
G. Färber (Jena)
- 09:05 V352 **Extracorporeal life support (ECLS)**
S. Ensminger (Lübeck)
- 09:20 V353 **Zusammenfassung**
G. Michels (Eschweiler)



09:30

Pause - Posterdiskussion

Sektion
Young DGK (S 3)

Die neuen ESC Guidelines – fallbasiert diskutiert für Young
Cardiologists

Vorsitz: F. Koppe-Schmeißer (Mainz),
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

Panel: F. Koppe-Schmeißer (Mainz), K. Schütt (Aachen), S. T. Sossalla
(Regensburg), M. Totzeck (Essen)

08:00 V375 **Einleitung**
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

08:05 V376 **Herzschrittmacher**
B. Fries (Gießen)

08:15 **Diskussion**

08:25 V377 **Herzinsuffizienz**
J. Dutzmann (Halle (Saale))

08:35 **Diskussion**

08:45 V378 **Klappenerkrankungen**
T. Tichelbäcker (Köln)

08:55 **Diskussion**

09:05 V379 **Kardiovaskuläre Prävention**
S. M. Heinrichs (Würzburg)

09:15 **Diskussion**

09:25 V380 **Zusammenfassung**
F. Koppe-Schmeißer (Mainz)



09:30

Pause - Posterdiskussion

AGIKpublic: Update Interventionelle Kardiologie

Interventionelle Kardiologinnen in der DGK in Zusammenarbeit mit EPIC Alliance und Women-EAPCI

Vorsitz: C. Morbach (Würzburg),
R. Schnabel (Hamburg)

- 08:00 V381 **Einleitung**
C. Morbach (Würzburg)
- 08:05 V382 **Neue Konzepte der Koronarrevaskularisation**
V. Schächinger (Fulda)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V383 **Neue Ablationsverfahren bei Vorhofflimmern**
J. Vogler (Lübeck)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V384 **Wann Vorhofohrkluder, wann medikamentöse Therapie?**
J. Siller-Matula (Wien, AT)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V385 **Moderne Verfahren der interventionellen Versorgung von Mitralklappenerkrankungen**
C. Haf (Düsseldorf)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V386 **Zusammenfassung**
R. Schnabel (Hamburg)



09:30

Pause - Posterdiskussion

Akademieforum

Update Bildgebung

Vorsitz: S. Fateh-Moghadam (Cottbus),
F. Knebel (Berlin)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 08:00 V394 **Einleitung**
S. Fateh-Moghadam (Cottbus)
- 08:05 V395 **Beurteilung der LV-Hypertrophie in der Echokardiographie: Was ist normal? Wo liegen Fehlerquellen? Wie geht man vor?**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V396 **Differentialdiagnose der LV-Hypertrophie in der Echokardiographie: Tipps, Tricks und praktische Beispiele**
G. H. Wasmeier (Neustadt a. d. Aisch)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V397 **LV-Hypertrophie? Wie die MRT bei der Klärung helfen kann**
J. Schulz-Menger (Berlin)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V398 **Das Sportlerherz in der Echokardiographie: Was ist zu erwarten? Was ist normal? Und was nicht mehr?**
C. Rost (Würzburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V399 **Zusammenfassung**
F. Knebel (Berlin)



DGKAKADEMIE.



09:30

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: Grenzen der interventionellen Elektrophysiologie – Für welche Patienten ist eine Therapie nicht mehr sinnvoll?

Vorsitz: S. Busch (Coburg),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 08:00 V411 **Einleitung**
S. Busch (Coburg)
- 08:05 V412 **Pulmonalvenenisolation**
D. Steven (Köln)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V413 **VT Ablation**
G. Hindricks (Leipzig)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V414 **ICD Implantation**
D. Böcker (Hamm)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V415 **LAA Okkluderimplantation**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V416 **Zusammenfassung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)



09:30

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

AGIKplenum: Diagnostik und Therapie der akuten und chronischen LAE

Vorsitz: C. Liebetrau (Frankfurt am Main),
M. Seiffert (Hamburg)

Panel: C. Bode (Freiburg im Breisgau), S. Köhler (Essen), N. N. (N.N.),
N. N. (N.)

- 08:00 V417 **Einleitung**
C. Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 08:02 V418 **Update akute LAE ESC Guidelines 2019**
S. Konstantinides (Mainz)
- 08:14 **Diskussion**
- 08:22 V419 **Der instabile Patient mit fulminanter Lungenarterienembolie – Lyse, ECLS, perkutane Thrombektomie oder OP?**
T. Spangenberg (Hamburg)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:42 V420 **Interventionelle Behandlung der akuten Lungenarterienembolie**
J. Blumenstein (Dortmund)
- 08:57 **Diskussion**
- 09:05 V421 **Interventionelle Behandlung der chronisch thromboembolischen pulmonalen Hypertonie**
C. Wiedenroth (Bad Nauheim)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:28 V422 **Zusammenfassung**
M. Seiffert (Hamburg)



AGIKplenum.



09:30

Pause - Posterdiskussion

Highlights of DFG-funded collaborative cardiovascular research

Chair: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
B. Pieske (Berlin)

- 08:00 V423 **Introduction**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 08:05 V424 **SFB/TRR219 – Impact of post-translational modification on genesis and progression of cardiovascular diseases in chronic renal failure patients**
J. Jankowski (Aachen)
- 08:20 **Discussion**
- 08:25 V425 **SFB/TRR259 – Aortic disease**
G. Nickenig (Bonn)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V426 **SFB1002 – TAVI als human heart failure model**
K. Toischer (Göttingen)
- 09:00 **Discussion**
- 09:05 V427 **SFB1425 – Cardiac lesion research: how to make better scars**
P. Kohl (Freiburg im Breisgau)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 V428 **Conclusion**
B. Pieske (Berlin)



09:30

Break - Poster discussion

Arbeitsgruppe
Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene
Atmungsstörungen (AG 35)

Pharmakologische Therapie bei Patienten mit
Schlafstörungen und kardiovaskulären Erkrankungen

Vorsitz: H. Fox (Bad Oeynhausen),
D. Linz (Maastricht, NL)

- 08:00 V354 **Pharmakologische Therapie zur Behandlung der Schlafapnoe**
C. E. Skobel (Aachen)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V355 **Kardiovaskuläres Risiko und kardioprotektive Effekte von
Medikamenten gegen Schlafstörungen**
A.-M. Sinha (Hof)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V356 **Fluglärm im Schlaf – Mechanismen für kardiovaskuläre Erkrankungen**
T. Münzel (Mainz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V357 **Neue Mechanismen für atriales Remodelling und Arrhythmien bei
Schlafapnoe**
S. Wagner (Regensburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V358 **Zusammenfassung und Ausblick**
H. Fox (Bad Oeynhausen)
- 09:28 4235 **Preisverleihung des Abstractpreises "Herz-Schlaf-Kreislauf" 2022**
D. Linz (Maastricht, NL)



09:30

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (AG 21)

Innovationen in der kardialen Magnetresonanztomographie

Vorsitz: S. Kelle (Berlin),
N. Abanador-Kamper (Wuppertal)

- 08:00 V369 **Einleitung**
S. Kelle (Berlin)
- 08:05 V370 **AI basierte kardiale MRT**
A. Hennemuth (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V371 **Echtzeit Belastungs-MRT**
A. Schuster (Göttingen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V372 **Interventionelle kardiale MRT**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V373 **Neue Wege in der Defibrillatortherapie: CMR-ICD-DZHK23 Studie**
I. Eitel (Lübeck)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V374 **Zusammenfassung**
N. Abanador-Kamper (Wuppertal)



09:30

Pause - Posterdiskussion

eCardiology

Herzmedizin wird (künstlich) intelligent

Moderatoren: T. M. Helms (Hamburg), D. Leistner (Berlin)

Diskutanten: R. Belke (Berlin), T. Bodmer (Hamburg), G. Matheis (Heilbronn), C. A. Perings (Lünen)

- 09:30 V429 **eCardiology – "The new kid on the block"**
B. Meder (Heidelberg)
- 09:40 V430 **Digitale Therapien mittels Daten und künstlicher Intelligenz**
G. Matheis (Heilbronn)
- 10:05 V431 **Gesundheitsökonomie im Zeitalter der Digital Health**
T. Bodmer (Hamburg)
- 10:30 **Panel-Diskussion**



eCardiology.

Pressekonferenz

Pressekonferenz für Fachmedien: Welche neuen Erkenntnisse gibt es?

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:00 | 6595 | Prävention
U. Landmesser (Berlin) |
| 10:20 | 6596 | Interventionen
H. Thiele (Leipzig) |
| 10:40 | 6597 | Devices
B. Aßmus (Gießen) |



Sitzung des Tagungspräsidenten

Längeres Leben durch Medikamente und Interventionen: Was ist wirklich bewiesen?

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
H. Thiele (Leipzig)

- 11:00 V557 **Einleitung**
C. E. Angermann (Würzburg)
- 11:05 V558 **Durch kardiovaskuläre Prävention**
U. Laufs (Leipzig)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V559 **Durch Koronarinterventionen**
H. Möllmann (Dortmund)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V560 **Durch rhythmologische Interventionen**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V561 **Durch Klappeninterventionen**
V. Falk (Berlin)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V562 **Zusammenfassung**
H. Thiele (Leipzig)



Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit – innovative Lösungen

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen),
H. A. Katus (Heidelberg)

- 11:00 V563 **Einleitung**
B. Aßmus (Gießen)
- 11:05 V564 **Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit zu Hause: Ist Telemedizin die Lösung?**
F. Köhler (Berlin)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V565 **Ambulante kardiovaskuläre Interventionen: Was geht in Zukunft?**
J. Mehilli (Landshut)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V566 **Kardiovaskuläre Spitzenmedizin im Krankenhaus: Welche Konzepte kommen?**
H. K. Kroemer (Berlin)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V567 **Der Bürger im Fokus: Neue Räume für kardiovaskuläre Prävention**
M. Halle (München)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V568 **Zusammenfassung**
H. A. Katus (Heidelberg)



Arbeitsgruppe
Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)

Künstliche Intelligenz in der Echokardiographie – Bereit für die klinische Routine?

Vorsitz: A. Helfen (Lünen),
R. R. Brandt (Bad Nauheim)

- 11:00 V581 **Einleitung**
A. Helfen (Lünen)
- 11:05 V582 **Bilderfassung, Bildoptimierung und Qualitätskontrolle**
H. Kühl (München)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V583 **Automatische Datenanalyse**
O.-A. Breithardt (Kassel)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V584 **Maschinelles Lernen und Cluster Erkennung**
J.-U. Voigt (Leuven, BE)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V585 **Echokardiographische Simulation zu Schulungszwecken**
A. Hagendorff (Leipzig)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V586 **Zusammenfassung und Ausblick**
R. R. Brandt (Bad Nauheim)



Sektion
Young DGK (S 3)

#digital: Junge Kardiologie am Puls der Zeit

Vorsitz: S. Engelhardt (Heidelberg),
L. Rottner (Hamburg)

- 11:00 V609 **Einleitung**
S. Engelhardt (Heidelberg)
- 11:05 V610 **Digitalisierung im klinischen Alltag – wie Patienten mit Herzinsuffizienz schon heute profitieren**
V. Johnson (Gießen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V611 **Von Leitlinien zu Clinical Decision Support Tools – hilfreiche Apps für Young Cardiologists**
A. Freund (Leipzig)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V612 **Tweetorials, Podcasts und Youtube-Channels – neue Möglichkeiten der digitalen Lehre und Weiterbildung**
D. Hashemi (Berlin)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V613 **Zwischen Chancen und Evidenzlücken – klinische Forschung in Zeiten von Digital Health**
E. Martens (München)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V614 **Zusammenfassung**
L. Rottner (Hamburg)



Young**DGK.**



Young Topics in Cardiology – Lernen am Fall und klinisches Update I

Interaktive Session mit TED

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen),
F. Koppe-Schmeißer (Mainz)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 11:00 V615 **Einleitung**
F. Koppe-Schmeißer (Mainz)
- 11:05 V616 **Die vergessene Klappe – Therapie der Trikuspidalklappeninsuffizienz heute**
R. Pfister (Köln)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V617 **Von jung bis alt – Wer profitiert von der TAVI?**
S. Zimmer (Bonn)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V618 **Kardiale Beteiligung bei COVID-19 – zwei Jahre Erfahrung**
N. Marx (Aachen)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V619 **Koronar-CT – In vivo-Pathologie der Gefäßwand?**
A. Schermund (Frankfurt am Main)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V620 **Zusammenfassung**
P. Breitbart (Bad Krozingen)



Young**DGK.**



Pulmonale Hypertonie 2022 – Medikamente, Interventionen, spezielle Aspekte

organisiert von der AG Pulmonale Hypertonie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der DGK

Vorsitz: D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen),
C. Opitz (Berlin)

- 11:00 V627 **Einleitung**
D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 11:05 V628 **Therapie der pulmonal arteriellen Hypertonie – neue
Behandlungsansätze und Therapiekonzepte**
T. Lange (Regensburg)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V629 **Druckgesteuerte Differenzialtherapie der Herzinsuffizienz**
S. Rosenkranz (Köln)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V630 **Dekonditionierung und Training bei pulmonaler Hypertonie**
E. Grünig (Heidelberg)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V631 **Interventionelle Therapie chronischer Lungenembolien –
State-of-the-Art 2022**
C. Wiedenroth (Bad Nauheim)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V632 **Zusammenfassung**
C. Opitz (Berlin)



Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: VT-Rezidiv – Was tun nach endokardialer Ablation bei struktureller Herzerkrankung?

Vorsitz: G. Frommeyer (Münster),
D.-I. Shin (Krefeld)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 11:00 V644 **Einleitung**
D.-I. Shin (Krefeld)
- 11:05 V645 **Epikardiale Ablation – Technik und Outcome**
A. Metzner (Hamburg)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V646 **Wie ist der Stellenwert der Strahlentherapie?**
E. P. Scholz (Schwetzingen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V647 **Wunderkind Elektroporation – Auch für den Ventrikel?**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V648 **Was hilft sonst noch: Nadel, Half-saline, bipolare Ablation?**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V649 **Zusammenfassung**
G. Frommeyer (Münster)



AGEPpublic.



Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

AGIKplenum: Wie behandle ich einen Patienten mit Infarkt richtig? Fallbasiert...

Vorsitz: T. Gori (Mainz),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: S. Achenbach (Erlangen), S. Baldus (Köln), N. Frey (Heidelberg),
U. Landmesser (Berlin), C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau),
T. Schmitz (Essen)

- 11:00 V650 **Einleitung**
T. Gori (Mainz)
- 11:03 V651 **Revaskularisationsstrategie im ACS**
H. Nef (Gießen)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:24 V652 **Rolle der intrakoronaren Physiologie im ACS**
M. Weferling (Bad Nauheim)
- 11:36 **Diskussion**
- 11:45 V653 **MINOCA – Welche Diagnostik? Welche Therapie?**
M. Lutz (Kiel)
- 11:57 **Diskussion**
- 12:06 V654 **Diagnostik und Management der Komplikationen im akuten Myokardinfarkt**
D. Sulimov (Leipzig)
- 12:18 **Diskussion**
- 12:27 V655 **Zusammenfassung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)



AGIKplenum.



Hotline

Late Breaking Clinical Trials I

Vorsitz: D. Dürschmied (Mannheim),
A. Elsässer (Oldenburg)

- 11:00 V656 **Plaque rupture and intact fibrous cap account for different outcomes in patients with acute coronary syndrome – results from the prospective OPTICO-ACS study – Sprecher**
C. Seppelt (Berlin)
- 11:07 V657 **Plaque rupture and intact fibrous cap account for different outcomes in patients with acute coronary syndrome – results from the prospective OPTICO-ACS study – Diskutant**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 11:11 **Diskussion**
- 11:15 V658 **Rotational atherectomy vs. modified balloons prior to drug-eluting stent implantation in severely calcified coronary lesions: two-year results of the randomized PREPARE-CALC trial – Sprecher**
G. Richardt (Bad Segeberg)
- 11:22 V659 **Rotational atherectomy vs. modified balloons prior to drug-eluting stent implantation in severely calcified coronary lesions: two-year results of the randomized PREPARE-CALC trial – Diskutant**
W. Rottbauer (Ulm)
- 11:26 **Diskussion**
- 11:30 V660 **High inter-individual variability in LDL-cholesterol reductions after administration of the siRNA inclisiran – Sprecher**
O. Weingärtner (Jena)
- 11:37 V661 **High inter-individual variability in LDL-cholesterol reductions after administration of the siRNA inclisiran – Diskutant**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 11:41 **Diskussion**
- 11:45 V662 **Transseptal Mitral Valve Replacement, Early and Long Term Clinical and Hemodynamic Outcomes of the First 30 Consecutive Cases, HighLife Feasibility Studies in EU/Au/US – Sprecher**
L. Schneider (Ulm)
- 11:52 V663 **Transseptal Mitral Valve Replacement, Early and Long Term Clinical and Hemodynamic Outcomes of the First 30 Consecutive Cases, HighLife Feasibility Studies in EU/Au/US – Diskutant**
T. Walther (Frankfurt am Main)

Fortsetzung

- 11:56 **Diskussion**
- 12:00 V664 **“Jena auf Ziel – JaZ” - a prospective cohort study aiming to get all patients with ST-elevation myocardial infarction on EAS/ESC-LDL-C targets – Sprecherin**
U. Makhmudova (Jena)
- 12:07 V665 **“Jena auf Ziel – JaZ” - a prospective cohort study aiming to get all patients with ST-elevation myocardial infarction on EAS/ESC-LDL-C targets – Diskutant**
A. Bäßler (Regensburg)
- 12:11 **Diskussion**
- 12:15 V666 **Primary and Extended 12-Month Device Closure Results of the Amplatzer™ Amulet™ IDE Trial of Left Atrial Appendage Occlusion – Sprecher**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 12:22 V667 **Primary and Extended 12-Month Device Closure Results of the Amplatzer™ Amulet™ IDE Trial of Left Atrial Appendage Occlusion – Diskutant**
T. Lewalter (München)
- 12:26 **Diskussion**



Arbeitsgruppe
Herz und Diabetes (AG 23)

Der Patient mit Diabetes: Was gilt es zu beachten – Tipps
aus dem klinischen Alltag

Vorsitz: K. Schütt (Aachen),
D. Wolf (Freiburg im Breisgau)

- 11:00 V587 **Einleitung**
K. Schütt (Aachen)
- 11:05 V588 **Kardiovaskuläres Risiko bei Diabetes senken**
J. Seufert (Freiburg im Breisgau)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V589 **Besonderheiten der pAVK bei Diabetes**
C. Tiefenbacher (Wesel)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V590 **Evidenz bei Vorhofflimmern und Diabetes – Stellenwert der
rhythmuserhaltenden Therapie (Ablation, Antiarrhythmika)**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V591 **Besonderheiten der KHK Behandlung bei Diabetes**
H. Nef (Gießen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V592 **Verleihung des Forschungspreises der AG23**
D. Wolf (Freiburg im Breisgau)





Working Group
Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer
Erkrankungen (AG 8)

Posttranscriptional Mechanisms in Cardiovascular Diseases

Chair: J. Heineke (Mannheim),
R. Hinkel (Göttingen)

- 11:00 V603 **Introduction**
J. Heineke (Mannheim)
- 11:05 V604 **MTORC1-Regulated metabolism controlled by TSC2 limits cardiac reperfusion injury**
C. Oeing (Berlin)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 V605 **Identification of dynamic RNA-binding proteins uncovers a Cpeb4-controlled regulatory cascade during pathological cell growth of cardiomyocytes**
V. Kmietczyk (Heidelberg)
- 11:40 **Discussion**
- 11:45 V606 **Interference with ERK dimerization and autophosphorylation as therapeutic strategy**
K. Lorenz (Würzburg)
- 12:00 **Discussion**
- 12:05 V607 **Out of control: the role of the ubiquitin proteasome system in muscle during inflammation**
J. Fielitz (Greifswald)
- 12:20 **Discussion**
- 12:25 V608 **Conclusion**
R. Hinkel (Göttingen)



eCardiology

Digital Health Lösungen an der Schwelle zur Praxis

Moderatoren: S. Engelhardt (Heidelberg), F. Lindemann (Leipzig)

Diskutant: G. Langs (Wien, AT)

- 12:30 V668 **Einleitung**
F. Lindemann (Leipzig)
- 12:35 V669 **Digital Health – Aktuelle Entwicklungen in Europa**
G. Langs (Wien, AT)
- 12:55 **Diskussion**
- 12:59 V670 **HIGHmed – Big data Landschaft in Deutschland**
C. Dieterich (Heidelberg)
- 13:09 **Diskussion**
- 13:13 V671 **Das KI-unterstützte EKG**
G. Hindricks (Leipzig)
- 13:23 **Diskussion**
- 13:27 V672 **Diagnose und Operationsplanung mit 3D-Drucktechnologien**
R. Sodian (Lahr/Schwarzwald)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V673 **Digitale Hilfe für Patienten mit Kunstherz**
G. Ayoub (Essen)
- 13:51 **Diskussion**
- 13:55 V674 **Zusammenfassung**
S. Engelhardt (Heidelberg)



eCardiology.

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Vier gewinnt: das Quartett für die HFREF bei der Umsetzung der ESC HF Guideline

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
C. Schulze (Jena)

- 13:00 V681 **Einleitung**
I. Eitel (Lübeck)
- 13:05 V682 **OMT mit vier Gleichen – das Quartett der ESC HF Guideline**
C. Magnussen (Hamburg)
- 13:30 V683 **Herzinsuffizienz-Therapie 2022: wie gelingt ein harmonisches Ensemble?**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 13:55 V684 **Zusammenspiel der Spieler: Trümpfe und Joker der Versorgungsstruktur bei der Vernetzung**
M. Leschke (Esslingen am Neckar)
- 14:20 V685 **Zusammenfassung**
C. Schulze (Jena)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

NOAKs 2022 – welche Patienten machen uns Gedanken?

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

Vorsitz: C. Espinola-Klein (Mainz),
A. Goette (Paderborn)

- 13:00 V686 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
C. Espinola-Klein (Mainz) und A. Goette (Paderborn)
- 13:05 V687 **Antikoagulation bei speziellen Patienten:
Übergewicht, Thrombophilie – was tun?**
B. Linnemann (Regensburg)
- 13:30 V688 **Tumor und Thrombose – ein Übel kommt selten allein**
E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)
- 13:55 V689 **Daten aus dem Versorgungsalltag: Nützlich oder überflüssig?**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 14:20 V690 **Diskussion und Zusammenfassung**
C. Espinola-Klein (Mainz) und A. Goette (Paderborn)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Personalisierte Herzinsuffizienz-Therapie – Von Studiendaten zur praktischen Erfahrung

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
B. Pieske (Berlin)

- 13:00 V702 **Einführung**
B. Pieske (Berlin)
- 13:05 V703 **Herzinsuffizienz – ein unterschätztes Risiko ?**
D. Westermann (Bad Krozingen)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V704 **Worsening HF – schnelles Handeln nach Dekompensation**
S. von Haehling (Göttingen)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V705 **Erfolgsfaktor für den Patienten – Individualisierte Betreuung**
S. Störk (Würzburg)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V706 **Erfolgsfaktor für den Patienten – Individualisierte Therapie**
K. Rybak (Dessau-Roßlau)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V707 **Zusammenfassung**
M. Böhm (Homburg/Saar)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Moderne Klappentherapie – von der Indikation zur Nachsorge

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
R. Osteresch (Bremen)

- 13:00 V708 **Indikationen und Nachsorge der Klappentherapie – Wo stehen wir aktuell?**
H. Dreger (Berlin)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V709 **Aktuelle Indikationsstellung beim Ersatz der Aortenklappe – TAVI oder SAVR?**
H. Reichenspurner (Hamburg) und S. Philipp (Stade)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V710 **Clip-basierte Behandlung der Mitralklappe – welcher Patient profitiert am meisten?**
T. Schmidt (Lübeck)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V711 **Clip-Therapie der Trikuspidalklappe – welche Vorteile bietet das dezidierte Device?**
R. Bekeredjian (Stuttgart) und M. Vöhringer (Ludwigsburg)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V712 **Chatmaster für parallelen Live Stream**
J. Blumenstein (Dortmund)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Die Zukunft der AV-Klappenintervention – Innovative Diagnostik, Planung & Führung

organisiert von Philips GmbH Market DACH

Vorsitz: C. Frerker (Lübeck),
N. Wunderlich (Darmstadt)

- 13:00 V724 **Begrüßung, Vorstellung der Referenten und Einführung in das Symposium**
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 13:05 V725 **Aktuelle Aspekte der MR-Diagnostik bei AV-Klappenerkrankungen**
S. Kelle (Berlin)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V726 **Patientenselektion – Was braucht es hierfür im klinischen Alltag?**
U. Schäfer (Koblenz)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:55 V727 **State-of-the-art Mitral- und Trikuspidalklappeninterventionen**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:25 V728 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
C. Frerker (Lübeck)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Lifetime-Management von Patienten mit schwerer Aortenstenose

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
H. Thiele (Leipzig)

- 13:00 V729 **Begrüßung**
H. Thiele (Leipzig)
- 13:05 V730 **Aktualisierte TAVI Leitlinien – Was hat sich in der täglichen Praxis geändert?**
L. Conradi (Hamburg)
- 13:25 V731 **Welche Parameter beeinflussen die Wahl der geeigneten Bioprothese?**
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 13:45 V732 **Kommissurale Ausrichtung der Bioprothesen, Technik und mögliche Vorteile?**
N. Mangner (Dresden)
- 14:05 V733 **Ist Cerebraler Schutz wirklich notwendig?**
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- 14:25 V734 **Zusammenfassung**
H. Möllmann (Dortmund)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Update Herzinsuffizienz: von HFrEF bis HFpEF und das Management der Komorbiditäten

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
N. Frey (Heidelberg)

- 13:00 V735 **Einleitung**
J. Bauersachs (Hannover)
- 13:05 V736 **Einteilung der HF nach Ejektionsfraktion – immer noch notwendig und nützlich?**
C. Tschöpe (Berlin)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V738 **Das Management der Komorbiditäten der Herzinsuffizienz**
B. Aßmus (Gießen)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V737 **Medikamentöse Therapien der Herzinsuffizienz im Klinikalltag**
D. Westermann (Bad Krozingen)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V739 **Zusammenfassung**
N. Frey (Heidelberg)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Der Weg in eine neue Ära: Innovationen in der Ablationstechnologie

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: M. Gramlich (Aachen),
S. G. Spitzer (Dresden)

- 13:00 V740 **Begrüßung**
S. G. Spitzer (Dresden)
- 13:05 V741 **Die Evolution einer Revolution: Entwicklung der Kryoballonablation zur Erstlinientherapie bei VHF**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V742 **Sicherheit und akute Wirksamkeit der Kryoballonablation bei Vorhofflimmern in kommunalen Krankenhäusern**
J. Michaelsen (Lingen (Ems))
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V743 **Nächste Generation der RF Ablation: Einsatz eines modernen Diamantkatheters in der Praxis**
T. Dahme (Ulm)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V744 **Pulsed Field Ablation: New energy source for more safety**
D. E. Haines (Royal Oak, US)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V745 **Zusammenfassung**
M. Gramlich (Aachen)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Durchblick im Patientenmanagement 2022 – the new normal

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: S. Fichtner (München),
V. Johnson (Gießen)

- 13:00 V746 **Begrüßung**
V. Johnson (Gießen)
- 13:05 V747 **Überblick relevanter Aspekte beim neuen TelemonitoringHF – was müssen wir beachten?**
T. M. Helms (Hamburg)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V748 **Weitblick durch Telemedizinzentren für Device Patienten – ein Baustein für jedes Netzwerk**
C. A. Perings (Lünen)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V749 **Einblick in Daten – von BigData zur Maßnahme**
S. Winter (Köln)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V750 **Ausblick auf neue Algorithmen – einfacher Patienten identifizieren**
K. Witte (Aachen)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V751 **Verabschiedung**
S. Fichtner (München)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Perkutane Pulmonale Embolektomie mittels großlumigem Kathetersystem – Erfahrungen, Patientenselektion, Datenlage und Ausblick auf geplante klinische Studien
organisiert von Inari Medical Europe

Vorsitz: C. Erbel (Heidelberg),
S. T. Sossalla (Regensburg)

- 13:00 5370 **Aufbau eines LAE Zentrums in Homburg/Saar: Patientenselektion und LAE Expertenteam als Schlüssel zum Erfolg**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:25 5372 **Paradigmenwechsel in der Akutbehandlung der LAE- Etablierung der Thrombaspersion in der Routine**
H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 5373 **Behandlung von Hoch Risiko und Intermed. Hoch Risiko LAE Patienten: Erfahrungen aus dem UKE Hamburg & Kurzdarstellung neuester FLASH Registerdaten**
M. Seiffert (Hamburg)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:10 5375 **Erfahrungsaufbau in Essen & Ausblick auf randomisierte klinische Studien mit dem System**
S. Köhler (Essen)
- 14:25 **Diskussion**



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Nach der Intervention: Plaquestabilisierung durch konsequente PCSK9-Antikörper-Therapie?

organisiert von Amgen GmbH

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

- 13:00 V752 **Begrüßung**
A. Ghanem (Hamburg) und F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 13:05 V753 **Multiple Interventionen – (k)ein Einzelfall?**
H. Nef (Gießen)
- 13:25 V754 **Neue Impulse für die Therapiesteuerung aus der HUYGENS-OCT-Studie**
D. Leistner (Berlin)
- 13:45 V755 **Pro/Contra Diskussion: Langfristige Sekundärprävention beginnt schon im Katheterlabor**
F. Custodis (Saarbrücken) und S. H. Schirmer (Kaiserslautern)
- 14:05 V756 **Gemeinsame Podiumsdiskussion**
H. Nef (Gießen), D. Leistner (Berlin), S. H. Schirmer (Kaiserslautern),
F. Custodis (Saarbrücken), A. Ghanem (Hamburg) und F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 14:25 V757 **Verabschiedung**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen) und A. Ghanem (Hamburg)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Paradigmenwechsel in der Versorgung von Patient*innen mit koronaren Herzerkrankungen – wie hochsensitive Troponin-I-Tests, Photon-Counting CCTA und die robotergestützte PCI den Behandlungspfad revolutionieren

organisiert von Siemens Healthcare GmbH

Vorsitz: K.-L. Laugwitz (München),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

- 13:00 V758 **Die Bedeutung von hochsensitivem Troponin-I während der Patient*innenreise – das Zusammenspiel von Point-of-Care und Zentrallabor**
J. T. Neumann (Hamburg) und N. A. Sörensen (Hamburg)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:30 V759 **Kardio-CT mit Photon-Counting: wie die neue Ära der CT-Bildgebung die kardiologische Therapieentscheidung verändert**
H. Alkadhi (Zürich, CH)
- 13:50 **Diskussion**
- 14:00 V760 **Robotik in der interventionellen Kardiologie: aktuelle Anwendungsbereiche und Perspektiven**
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
- 14:20 **Diskussion**



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Transkatheter-Trilogie: ein exklusives Portfolio mit Optionen zur Behandlung von TI

LIVE CASE SITZUNG

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: J. Hausleiter (München),
W. Rottbauer (Ulm)

- 13:00 V761 **Ziele des Symposiums**
J. Hausleiter (München)
- 13:02 V762 **Die Präzision der Klappenreparatur für eine sichere und erfolgreiche Behandlung von TI**
E. Lubos (Hamburg)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:14 V763 **Patienten-Präsentation zur Live-Übertragung einer TI-Prozedur**
P. Lurz (Leipzig)
- 13:34 V764 **Die Zukunft der TI-Behandlung mit einem transkatheter Trikuspidalklappenersatzsystems: Ergebnisse der TRISCEND-Studie**
S. Windecker (Bern, CH)
- 13:42 V765 **Live Case Prozedur**
P. Lurz (Leipzig)
- 13:52 V766 **Transkatheter-Annuloplastik: ein Muss für Ihr TR-Programm**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:04 V767 **Live Case Prozedur**
P. Lurz (Leipzig)
- 14:19 **Diskussion**
- 14:27 V768 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
W. Rottbauer (Ulm)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Pulmonal Arterielle Hypertonie: Therapieren mit Weitblick organisiert von Janssen-Cilag GmbH

Vorsitz: R. Ewert (Greifswald),
C. Opitz (Berlin)

- 13:00 V769 **Begrüßung und Einleitung**
C. Opitz (Berlin) und R. Ewert (Greifswald)
- 13:05 V770 **Modifizierte Risikostratifikation und prognostisch bedeutende Parameter in der PH: Neue Daten und Auswirkungen für die klinische Praxis**
S. Rosenkranz (Köln)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V771 **Verbesserung der klinischen Langzeitergebnisse in der PAH: Therapiestrategien für den nachhaltigen Erfolg**
E. Grünig (Heidelberg)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V772 **PAH bei Patienten mit korrigierten angeborenen Herzfehlern: früh erkennen und schnell handeln**
M. Huntgeburth (München)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V773 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
C. Opitz (Berlin) und R. Ewert (Greifswald)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Live from New York City

The most important innovations, trials and publication from the past 12 month in:

Chair: M. A. Borger (Leipzig),
C. Tiefenbacher (Wesel)

- 16:00 V900 **Introduction**
M. A. Borger (Leipzig)
- 16:05 V901 **Interventional electrophysiology and catheter ablation**
V. Reddy (New York, US)
- 16:20 **Discussion**
- 16:25 V902 **Mitral valve interventions in heart failure: New insights from the COAPT trial**
G. Stone (New York, US)
- 16:40 **Discussion**
- 16:45 V903 **Interventional cardiology / coronary intervention**
R. Mehran (New York, US)
- 17:00 **Discussion**
- 17:05 V904 **Cardiovascular implants and devices**
L. A. Chinitz (New York, US)
- 17:20 **Discussion**
- 17:25 V905 **Conclusion**
C. Tiefenbacher (Wesel)



17:45

Opening Ceremony in hall 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Kammertachykardien und plötzlicher Herztod

Vorsitz: J. Vogler (Lübeck),
K. Zeppenfeld (Leiden, NL)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 16:00 V906 **Einleitung**
J. Vogler (Lübeck)
- 16:05 V907 **Risikostratifizierung zur Vorhersage des plötzlichen Herztodes**
N. Dagres (Leipzig)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V908 **Kardiale Resynchronisation und plötzlicher Herztod**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V909 **Katheterablation von Kammertachykardien und plötzlicher Herztod**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V910 **Transkutane Ablation von Kammertachykardien und Kammerflimmern**
E. Troost (Dresden)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V911 **Zusammenfassung**
K. Zeppenfeld (Leiden, NL)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Publikationshöhepunkte:

Basic Research in Cardiology / Cardiovascular Research

Basic Research / Cardiovascular Research

Vorsitz: T. J. Guzik (Glasgow, UK),
G. Heusch (Essen)

- 16:00 V924 **Einleitung**
T. J. Guzik (Glasgow, UK)
- 16:05 V925 **Myokardiale Regeneration**
M. Tiburcy (Göttingen)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V926 **Vaskuläre Erkrankungen**
K. Schröder (Frankfurt am Main)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V927 **Kardiometabolische Erkrankungen**
R. Hinkel (Göttingen)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V928 **Kardioimmunologische Erkrankungen**
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V929 **Zusammenfassung**
G. Heusch (Essen)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Sektion
Young DGK (S 3)

Junge Kardiologie diskutiert: Bildgebung im kardiologischen
Alltag von morgen

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

Panel: P. Breitbart (Bad Krozingen), F. Knebel (Berlin), H. Melnyk (Halle
(Saale)), A. Schmermund (Frankfurt am Main)

- 16:00 V952 **Einleitung**
P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 16:05 V953 **Kardiale Bildgebung als neuer Star in der Koronardiagnostik – Wird die invasive Diagnostik ihren Stellenwert verlieren?**
M. Tröbs (Erlangen)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:30 V954 **Vitium ist nicht nur Echo – multimodale Möglichkeiten der Vitiendiagnostik und Interventionsplanung**
M. I. Körber (Köln)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:55 V955 **Rhythmologie und kardiale Bildgebung – Parallelwelten oder Hand in Hand?**
B. Kirstein (Lübeck)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:20 V956 **Zusammenfassung**
A. Schmermund (Frankfurt am Main)



Young**DGK.**



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Young Topics in Cardiology – Lernen am Fall und klinisches Update II

Interaktive Session mit TED

Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale)),
S. M. Heinrichs (Würzburg)

- 16:00 V957 **Einleitung**
S. M. Heinrichs (Würzburg)
- 16:05 V958 **Dekade der Revolution – Therapie der Herzinsuffizienz 2012-2022**
J. Bauersachs (Hannover)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V959 **Kardiogener Schock – Wofür haben wir Evidenz?**
M. Buerke (Siegen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V960 **Vorhofflimmern – Welche Therapie zu welchem Zeitpunkt?**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V961 **Lipidtherapie – mehr als nur Statine**
U. Laufs (Leipzig)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V962 **Zusammenfassung**
J. Dutzmann (Halle (Saale))



Young**DGK.**



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Mut zur Lücke – Welche Patientin/welcher Patient braucht keine ...

organisiert von der AG Herz – Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der DGK

Vorsitz: U. Bavendiek (Hannover),
P. Ringleb (Heidelberg)

- 16:00 V969 **Einleitung**
U. Bavendiek (Hannover)
- 16:05 V970 **(Transösophageale) Echokardiographie nach Schlaganfall**
K. G. Häusler (Würzburg)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V971 **Troponin-Bestimmung nach Schlaganfall**
M. Endres (Berlin)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V972 **Triple-Therapie nach Stenting der Carotiden bei Vorhofflimmern**
G. Thomalla (Hamburg)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V973 **verlängertes Rhythmusmonitoring nach Schlaganfall**
R. Wachter (Leipzig)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V974 **Zusammenfassung**
P. Ringleb (Heidelberg)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: BeatClub: Das EKG-Quiz

Panel: S. Bordignon (Frankfurt am Main), C. Meyer (Düsseldorf), S. Richter (Dresden), C. Stellbrink (Bielefeld), C. G. Veltmann (Bremen)

- 16:00 V986 **Einleitung**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 16:05 V987 **Mein spannendstes EKG (WPW)**
J.-H. van den Bruck (Köln)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V988 **Mein spannendstes EKG (SVT)**
R. Schleberger (Hamburg)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V989 **Mein spannendstes EKG (LAT)**
A. Luik (Karlsruhe)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V990 **Mein spannendstes EKG (Kanalopathie)**
S. Fichtner (München)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V991 **Mein spannendstes EKG (VT)**
M. El Hamriti (Bad Oeynhausen)
- 17:15 **Diskussion**
- 17:20 V992 **Zusammenfassung**
C. Meyer (Düsseldorf)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

AGIKplenum: TAVI – off the beaten track

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: C. Frerker (Lübeck),
H. Möllmann (Dortmund)

Panel: S. Baldus (Köln), R. Bekerredjian (Stuttgart), A. Böning (Gießen),
A. Linke (Dresden), V. Rudolph (Bad Oeynhausen), H. Treede
(Mainz)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 16:00 V993 **Einleitung**
H. Möllmann (Dortmund)
- 16:03 V994 **Aorteninsuffizienz – Diagnostik und Therapieplanung**
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 16:11 **Diskussion**
- 16:18 V995 **Live-in-the-Box: TAVI bei reiner AI**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 16:58 V996 **Valve in valve bei kleiner Prothese**
A. Wolf (Essen)
- 17:06 **Diskussion**
- 17:13 V997 **TAVI-in-TAVI – Voraussetzungen und Strategieplanung**
J. Kempfert (Berlin)
- 17:21 **Diskussion**

Fortsetzung

17:28 V998 **Zusammenfassung**
C. Frerker (Lübeck)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

eCardiology

KI-Studienlandschaft aktuell

Moderatoren: M. Möckel (Berlin), P. W. Radke (Neustadt in Holstein)

- 16:00 V1005 **Active-DCM – Individualisierter Sport bei Dilatativer Kardiomyopathie**
F. Sedaghat-Hamedani und R. Wettstein (Heidelberg)
- 16:16 **Diskussion**
- 16:21 V1006 **Passion-HF Studie – "Patient Self-care uSing eHealth in chrONic Heart Failure"**
T. M. Helms (Hamburg)
- 16:37 **Diskussion**
- 16:42 V1007 **Erkennen schwerer Aortenklappenstenose mit KI basierend auf Herzgeräuschen**
H. Makimoto (Düsseldorf)
- 16:58 **Diskussion**
- 17:03 V1009 **Verbesserte Mortalitätsvorhersage durch Proteomik-fähige "Deep-Machine-Learning" Algorithmen**
M. Unterhuber (Leipzig)
- 17:19 **Diskussion**
- 17:24 V1010 **Zusammenfassung**
P. W. Radke (Neustadt in Holstein)



eCardiology.

17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Metabolic changes in cardiac disease

Joint Session with the International Society for Heart Research (ISHR)

Chair: L. Carrier (Hamburg),
S. Steffens (München)

- 16:00 V999 **Introduction**
L. Carrier (Hamburg)
- 16:05 V1000 **Emerging Mechanisms in Diabetic Cardiomyopathy**
H. Bugger (Graz, AT)
- 16:20 **Discussion**
- 16:25 V1001 **Targeting O-GlcNAcylation to prevent cardiac hypertrophy**
L. Bertrand (Woluwe-Saint-Lambert, BE)
- 16:40 **Discussion**
- 16:45 V1002 **Redox signaling in heart failure**
C. Maack (Würzburg)
- 17:00 **Discussion**
- 17:05 V1003 **Pathophysiological changes in cardiac lipid metabolism**
U. Kintscher (Berlin)
- 17:20 **Discussion**
- 17:25 V1004 **Conclusion**
S. Steffens (München)



17:45

Opening Ceremony in hall 4

Arbeitsgruppe
Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (AG 3)

Hot Topics der Intensiv- und Notfallmedizin

Vorsitz: C. Jung (Düsseldorf),
T. Graf (Lübeck)

- 16:00 V930 **Einleitung**
C. Jung (Düsseldorf)
- 16:05 V931 **NOAK-Therapie nach COVID – Brauchen wir eine Langzeittherapie für Erkrankte?**
U. Landmesser (Berlin)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V932 **ECMELLA im kardiogenen Schock – Wer profitiert von kombinierter Therapie?**
B. Schrage (Hamburg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V933 **G-CAR: Mehr als nur ein Reanimationsregister?**
G. Michels (Eschweiler)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V934 **Herzkatheteruntersuchung nach Reanimation – Wann ist der richtige Zeitpunkt?**
S. Desch (Leipzig)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V935 **Zusammenfassung**
T. Graf (Lübeck)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe
Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische
Therapie (AG 19)

Hot Topics der antithrombozytären Therapie

Vorsitz: T. Geisler (Tübingen),
W. Hochholzer (Würzburg)

- 16:00 V946 **Einleitung**
T. Geisler (Tübingen)
- 16:06 V947 **Änderungen in den aktuellen Leitlinien – Wird jetzt alles komplizierter und für wen gilt dies?**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 16:26 **Diskussion**
- 16:32 V948 **Umstellung der antithrombozytären Therapie – Wie geht das richtig?**
C. Olivier (Freiburg im Breisgau)
- 16:52 **Diskussion**
- 16:58 V949 **Cangrelor – Nischenprodukt oder Gamechanger?**
T. Petzold (München)
- 17:18 **Diskussion**
- 17:24 V951 **Zusammenfassung**
W. Hochholzer (Würzburg)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch die Vertreter der YoungDGK

Moderation der Paneldiskussionen

Dr. Victoria Johnson (Gießen), Dr. Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

Präsident der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (Panel)

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln)

Tagungspräsident (Panel)

Prof. Dr. Gerhard Hindricks (Leipzig)

Vorsitzende der Programmkommission (Panel)

Prof. Dr. Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Past-Sprecherin der Young DGK (Panel)

Dr. Victoria Johnson (Gießen)

Sprecher der Young DGK (Panel)

Dr. Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

Bürgermeister der Stadt Mannheim (Panel)

Herr Michael Grötsch (Mannheim)

Präsident der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (Panel)

Prof. Dr. Stephan Achenbach (Erlangen)

Präsident des American College of Cardiology (Panel)

Prof. Dr. Edward T. A. Fry (Indianapolis, US)

Paneldiskussion zum Kongressthema I

Ansprache des Tagungspräsidenten

Prof. Dr. Gerhard Hindricks (Leipzig)

Eröffnung des Kongresses

Paneldiskussion zum Kongressthema II

Ansprache des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln)

Preisverleihungen

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln), Prof. Dr. Gerhard Hindricks (Leipzig)



Opening Ceremony

Welcome by the Representatives of the Young

DGK Presentation of the Panel discussions

Dr. Victoria Johnson (Gießen), Dr. Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

President of the German Cardiac Society (Panel)

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln)

Congress President (Panel)

Prof. Dr. Gerhard Hindricks (Leipzig)

Chair of the Programme Committee (Panel)

Prof. Dr. Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Past-Chair of the Young DGK (Panel)

Dr. Victoria Johnson (Gießen)

Chair of the Young DGK (Panel)

Dr. Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

Mayor of the City of Mannheim (Panel)

Herr Michael Grötsch (Mannheim)

President of the European Society of Cardiology (Panel)

Prof. Dr. Stephan Achenbach (Erlangen)

President of the American College of Cardiology (Panel)

Prof. Dr. Edward T. A. Fry (Indianapolis, US)

Panel discussion to the conference theme I

Address by the President of the Congress

Prof. Dr. Gerhard Hindricks (Leipzig)

Opening Ceremony

Panel discussion to the conference theme II

Address by the President of the German Cardiac Society

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln)

Award Presentation Ceremony

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln), Prof. Dr. Gerhard Hindricks (Leipzig)



Sitzung des Tagungspräsidenten

Vorhofflimmern: Update 2022 zu Diagnostik, Behandlung und Patientenwerten

Vorsitz: A. Sultan (Köln),
R. Wachter (Leipzig)

- 08:30 V1025 **Einleitung**
A. Sultan (Köln)
- 08:35 V1026 **Detektion von Vorhofflimmern mit etablierten und neuen Technologien: Standards 2022**
R. Schnabel (Hamburg)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1027 **Schlaganfallprävention mit Medikamenten und Interventionen**
U. Landmesser (Berlin)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1028 **Katheterablation von Vorhofflimmern: Was bringen neue Techniken und Technologien**
L. Eckardt (Münster)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1029 **Patientenwerte jenseits des EKGs: Patientenperspektiven und PROs**
A. Bollmann (Leipzig)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1030 **Zusammenfassung**
R. Wachter (Leipzig)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Kardiovaskuläre Medizin im Wandel: Herausforderungen für Forschung, Lehre, Aus- und Weiterbildung

Vorsitz: V. Johnson (Gießen),
W. Kübler (Berlin)

- 08:30 V1031 **Einleitung**
V. Johnson (Gießen)
- 08:35 V1032 **Digitalisierung und Kommunikation: Bereitet das Studium adäquat vor?**
A. Freund (Leipzig)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1033 **Universitäre Lehre in der Medizin zwischen Anspruch und Wirklichkeit: Was ist notwendig?**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1034 **Weiterbildung in der Kardiologie: Sind die Herausforderungen der Zukunft wirklich abgebildet?**
N. Frey (Heidelberg)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1035 **Förderung kardiovaskulärer Spitzenforschung: Was müssen wir tun?**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1036 **Zusammenfassung**
W. Kübler (Berlin)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Chronische Herzinsuffizienz (AG 10)

Herzinsuffizienz 360° – aktuelle Entwicklungen

Vorsitz: P. Raake (Heidelberg),
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 08:30 V1049 **Verreisen mit Herzinsuffizienz – Was rate ich meinem Patienten?**
S. von Haehling (Göttingen)
- 08:42 **Diskussion**
- 08:47 V1050 **Ernährung bei Herzinsuffizienz – Immer nur Salzverzicht?**
T. Kempf (Hannover)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:04 V1051 **Der rechte Ventrikel – Terra incognita?**
C. Opitz (Berlin)
- 09:16 **Diskussion**
- 09:21 V1052 **Funktionelle AV-Klappeninsuffizienzen – Wann und wie behandeln?**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 09:33 **Diskussion**
- 09:38 V1053 **Fortgeschrittene Herzinsuffizienz – Wann sind LVAD oder Herztransplantationslistung sinnvoll?**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1054 **Verleihung des Publikationspreis der AG10**
P. Raake (Heidelberg)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Sektion
Young DGK (S 3)

Basics ICU – Die erste Woche auf der Intensivstation

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen),
J. Dutzmann (Halle (Saale))

- 08:30 V1077 **Einleitung**
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 08:35 V1078 **Beatmung**
M. Vanezi (Bad Oeynhausen)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1079 **Hämodynamisches Monitoring**
A. A. Derda (Hannover)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1080 **Nierenersatztherapie**
A. Frey (Würzburg)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1081 **ECMO/ECLS**
M. Seiffert (Hamburg)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1082 **Zusammenfassung**
P. Breitbart (Bad Krozingen)



Young**DGK.**



10:00

Pause - Posterdiskussion

Herzinsuffizienz und Komorbiditäten

Translationale Sitzung

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
A. El-Armouche (Dresden)

- 08:30 V1083 **Einleitung**
J. Backs (Heidelberg)
- 08:35 V1084 **Neue Aspekte der Systemerkrankung Herzinsuffizienz**
L. S. Maier (Regensburg)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1085 **Herzinsuffizienz und klonale Hämatopoese**
B. Aßmus (Gießen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1086 **Herzinsuffizienz und Metabolismus/Diabetes**
M. Grandoch (Düsseldorf)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1087 **Herzinsuffizienz und Niereninsuffizienz**
A. Lothar (Freiburg im Breisgau)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1088 **Zusammenfassung**
A. El-Armouche (Dresden)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Leitliniensitzung

ESC Guidelines 2021: die wichtigsten Neuerungen für die Praxis

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
C. Tiefenbacher (Wesel)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 08:30 V1095 **Einleitung**
C. Tiefenbacher (Wesel)
- 08:35 V1096 **Herzschrittmachertherapie**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1097 **Klappenerkrankungen**
S. Baldus (Köln)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1098 **Prävention**
R. Hambrecht (Bremen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1099 **Herzinsuffizienz**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1100 **Zusammenfassung**
S. Achenbach (Erlangen)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: Katheterablation von Vorhofflimmern: State-of-the-Art

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

- 08:30 V1112 **Einleitung**
I. Deisenhofer (München)
- 08:35 V1113 **Die Katheterablation von Vorhofflimmern: State-of-the-Art**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1114 **Welchen Stellenwert hat die Bildgebung?**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1115 **Wie sicher sind die Prozeduren wirklich?**
T. Arentz (Bad Krozingen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1116 **Was kommt nach der PVI: LAA Isolation?**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1117 **Zusammenfassung**
S. Willems (Hamburg)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

AGIKplenum: CTO – meine fünf besten Tricks

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. Bufe (Krefeld),
B. Lauer (Jena)

Panel: M. Behnes (Mannheim), S. Pyxaras (Fürth), N. Werner (Trier)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 08:30 V1118 **Einleitung**
A. Bufe (Krefeld)
- 08:32 V1119 **CTO mit ostialem Verschluss**
H. Lapp (Bad Berka)
- 08:38 **Diskussion**
- 08:42 V1120 **CTO bei schwerer Kalzifizierung**
J. Dalibor (Dresden)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:52 V1121 **CTO mit Bifurkation**
G. S. Werner (Darmstadt)
- 08:58 **Diskussion**
- 09:02 V1122 **CTO nach Bypassoperation**
T. Gerding (Gehrden)
- 09:08 **Diskussion**

Fortsetzung

- 09:12 V1123 **CTO mit schwer reduzierter LV-Funktion**
M. Ayoub (Bad Oeynhausen)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:22 V1124 **Live Case**
Z. Dimitriadis und K. A. Mashayekhi (Frankfurt am Main,
Lahr/Schwarzwald)
- 09:57 V1125 **Zusammenfassung**
B. Lauer (Jena)



10:00

Pause - Posterdiskussion

eCardiology

Back to Future

Moderators: M. Dörr (Greifswald), P. W. Radke (Neustadt in Holstein)

- 08:30 V1132 **Introduction**
M. Dörr (Greifswald)
- 08:35 V1133 **Telemedicine of the Future – AI or Human Experts?**
F. Köhler (Berlin)
- 08:50 V1134 **E-Learning today and tomorrow – What's new?**
J. Pöss (Leipzig)
- 09:05 V1135 **Ward rounds of the Future – Which Apps are helpful?**
J. Ledwoch (München)
- 09:20 V1137 **The future is now – the Covid pandemic as an accelerator of digitization**
A. Banerjee (London, UK)
- 09:35 6669 **Wearables & Health – Status quo & Future direction**
L. Brudy (Würzburg)
- 09:50 V1138 **Joint Discussion**



eCardiology.

10:00

Break - Poster discussion

Das Krankheitsbild der arrhythmogenen Herzerkrankungen auf dem Weg zur kardiologischen Präzisionsmedizin

D-A-CH Session

Vorsitz: S. Kääb (München),
C. Sticherling (Basel, CH)

- 08:30 V1126 **Einleitung**
S. Kääb (München)
- 08:35 V1127 **Rechtsventrikuläre Kardiomyopathie – neue Diagnosekriterien und Differentialdiagnosen**
A. M. Saguner (Zürich, CH)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1128 **Stellenwert der kardialen MRT Diagnostik in der Risikostratifikation**
J. Schulz-Menger (Berlin)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1129 **Primärprävention bei primär genetischen Erkrankungen – Einmal Defi immer Defi?**
H. Pürerfellner (Linz, AT)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1130 **CONGA: Nationales Register für kongenitale arrhythmogene Erkrankungen**
W. Haverkamp (Berlin)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1131 **Zusammenfassung**
C. Sticherling (Basel, CH)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Arterielle Hypertonie (AG 43)

Hot Topics Hypertensiologie – Die wichtigsten
Publikationen des letzten Jahres

Vorsitz: F. Mahfoud (Homburg/Saar),
A. Remppis (Bad Bevensen)

- 08:30 V1055 **Einleitung**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 08:35 V1056 **Hot Topic – Experimentelle Hypertensiologie**
K. Kusche-Vihrog (Lübeck)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1057 **Hot Topic – Diagnostik**
M. Halbach (Köln)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1058 **Hot Topic – Lifestyle und Medikamente**
H.-G. Predel (Köln)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1059 **Hot Topic – Interventionelle Therapie**
O. Dörr (Gießen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1060 **Zusammenfassung**
A. Remppis (Bad Bevensen)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Working Group
Kardiovaskuläre Regeneration (AG 31)

Mechanobiology in development and disease

Chair: F. Weinberger (Hamburg),
L. Zelarayán (Göttingen)

- 08:30 V1071 **Introduction**
F. Weinberger (Hamburg)
- 08:35 V1072 **Visualizing cardiomyocyte nanostructure during health and disease**
E. Rog-Zielinska (Freiburg im Breisgau)
- 08:50 **Discussion**
- 08:55 V1073 **The T-tubulus system in cardiovascular disease**
T. Seidel (Erlangen)
- 09:10 **Discussion**
- 09:15 V1074 **Biomechanics in heart development and disease**
S. Seyfried (Potsdam)
- 09:30 **Discussion**
- 09:35 V1075 **Microtubules – A mechano-signalling network in cardiomyocytes**
S. Vergarajauregui (Erlangen)
- 09:50 **Discussion**
- 09:55 V1076 **Conclusion**
L. Zelarayán (Göttingen)



10:00

Break - Poster discussion

Pressekonferenz

Pressekonferenz für Laienmedien: Was verlängert das Leben?

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:15 | 6598 | Herz und Sport – Wer, wann, wieviel?
U. Laufs (Leipzig) |
| 10:35 | 6599 | Magnetische Felder im Alltag: Was stört Devices?
C. W. Israel (Bielefeld) |
| 10:55 | 6600 | Wie digitale Technologien den Alltag von Herzpatienten verbessern
P. W. Radke (Neustadt in Holstein) |



2022 Session on Clinical Science

Chair: L. Eckardt (Münster),
T. Rostock (Mainz)

- 11:30 V1264 **Laudatio**
S. Willems (Hamburg)
- 11:40 V1265 **2022 Lecture on Clinical Science: Atrial and ventricular fibrillation (The Fibrillating Heart)**
M. Haissaguerre (Bordeaux-Pessac, FR)
- 12:10 **Discussion**
- 12:14 V1266 **Prognostic significance of antiarrhythmic therapy**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 12:24 **Discussion**
- 12:27 V1267 **Stroke prevention in Atrial fibrillation**
R. Wachter (Leipzig)
- 12:37 **Discussion**



13:15

DGK-General Assembly part 1

Sitzung des Tagungspräsidenten

Wichtige Fortschritte in der kardiovaskulären Grundlagenforschung und translationalen Forschung

Vorsitz: L. Fabritz (Birmingham, UK),
K. Odening (Bern, CH)

- 11:30 V1268 **Einleitung**
K. Odening (Bern, CH)
- 11:35 V1269 **Genetische Behandlungsmodelle und -ansätze**
L. Carrier (Hamburg)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V1270 **Optogenetische Methoden in der kardiovaskulären Medizin**
D. Thomas (Heidelberg)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1271 **3D Bioprinting und Gewebezüchtung**
C. Etz (Leipzig)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V1272 **Computermodellierung und maschinelles Lernen in der
kardiovaskulären Medizin**
A. Loewe (Karlsruhe)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V1273 **Zusammenfassung**
L. Fabritz (Birmingham, UK)



Publication highlights:
Clinical Research in Cardiology and European Heart
Journal

Clinical Research

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),
F. Crea (Rome, IT)

In Case of Overcrowding: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 11:30 V1286 **Introduction**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 11:35 V1287 **Valvular disease**
C. Frerker (Lübeck)
- 11:50 **Discussion**
- 11:55 V1288 **Rhythm disorders**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 12:10 **Discussion**
- 12:15 V1289 **Heart Failure**
S. von Haehling (Göttingen)
- 12:30 **Discussion**
- 12:35 V1290 **Coronary artery disease**
O. Dörr (Gießen)
- 12:50 **Discussion**
- 12:55 V1291 **Conclusion**
F. Crea (Rome, IT)



13:15

DGK-General Assembly part 1

European Session

Acute coronary syndrome

Chair: S. Achenbach (Erlangen),
C. Hengstenberg (Wien, AT),
J. Mehilli (Landshut),
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

In Case of Overcrowding: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 11:30 V1313 **Introduction**
S. Achenbach (Erlangen)
- 11:35 V1314 **Diagnosis and pharmacological management**
J.-P. Collet (Paris, FR)
- 11:50 **Discussion**
- 11:55 V1315 **Impact and timing of complete revascularization**
S. Windecker (Bern, CH)
- 12:10 **Discussion**
- 12:15 V1316 **Antithrombotic therapy: to shorten it or to supplement?**
D. Capodanno (Catania, IT)
- 12:30 **Discussion**
- 12:35 V1317 **Cardiogenic shock: will there be room for mechanical support?**
H. Thiele (Leipzig)
- 12:50 **Discussion**
- 12:55 V1318 **Conclusion**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)



Leitliniensitzung

Wichtige Neuerungen jenseits der Leitlinien: Die wichtigsten Studien der letzten 12 Monate

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
W. Rottbauer (Ulm)

- 11:30 V1319 **Einleitung**
W. Rottbauer (Ulm)
- 11:35 V1320 **Herzschrittmachertherapie**
D. Böcker (Hamm)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V1321 **Herzklappenerkrankungen**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1322 **Kardiovaskuläre Prävention**
S. Gielen (Detmold)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V1323 **Herzinsuffizienz**
J. Bauersachs (Hannover)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V1324 **Zusammenfassung**
I. Deisenhofer (München)



Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Erkrankungen und neue Perspektiven auf alte Erkrankungen

Vorsitz: C. Schmidt (Heidelberg),
F. Weidinger (Wien, AT)

- 11:30 V1331 **Einleitung**
C. Schmidt (Heidelberg)
- 11:35 V1332 **Kardiovaskuläre Langzeitfolgen nach COVID-19 Infektionen**
C. Skurk (Berlin)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V1333 **Plötzlicher Herztod bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie: Möglichkeiten und Grenzen genetischer Untersuchungen**
M. Ebert (Dresden)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1334 **Kardiale Amyloidose – neue Wege in Diagnostik und Therapie**
A. Yilmaz (Münster)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V1335 **Pathomechanismen bei HFpEF: ein Erklärungsversuch**
B. Pieske (Berlin)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V1336 **Zusammenfassung**
F. Weidinger (Wien, AT)



13:15

DGK-Mitgliederversammlung Teil 1

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: Neues aus der Devicetherapie

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),
C. W. Israel (Bielefeld)

- 11:30 V1346 **Einleitung**
C. Hansen (Göttingen)
- 11:35 V1347 **Stimulation des Leitungssystems anstelle CRT?**
J. Vogler (Lübeck)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V1348 **Ernüchterung nach dem Hype? Die Rolle des transvenösen Schrittmachers**
C. G. Veltmann (Bremen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1349 **Indikation zur ICD Therapie: Sind wir nach DANISH nun zu konservativ? (Implantieren wir jetzt zu wenige ICDs?)**
G. Hindricks (Leipzig)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V1350 **His-Bündel Stimulation für alle?**
A. Sultan (Köln)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V1351 **Zusammenfassung**
C. W. Israel (Bielefeld)



Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

AGIKplenum: Der Patient mit Herz-Kreislauf-Stillstand

Vorsitz: L. Gaede (Erlangen),
I. Voigt (Essen)

Panel: S. Blankenberg (Hamburg), S. Desch (Leipzig), S. Massberg (München), M. Pauschinger (Nürnberg), T. Rassaf (Essen),
U. Schäfer (Koblenz)

- 11:30 V1352 **Einleitung**
L. Gaede (Erlangen)
- 11:33 V1353 **Reanimation 2022 – Wie und wohin?**
U. Janssens (Eschweiler)
- 11:51 **Diskussion**
- 11:58 V1354 **ECMO, Impella, ... – Wann welches Device?**
M. Hennesdorf (Heilbronn)
- 12:11 **Diskussion**
- 12:18 V1355 **Assist Devices – Tipps und Tricks für Implantation und Explantation**
J. Blumenstein (Dortmund)
- 12:31 **Diskussion**
- 12:38 V1356 **Infarktbedingter Herz-Kreislauf-Stillstand – Erst PCI oder erst Assist Device?**
A. Ghanem (Hamburg)
- 12:51 **Diskussion**
- 12:58 V1357 **Zusammenfassung**
I. Voigt (Essen)



AGIKplenum.



13:15

DGK-Mitgliederversammlung Teil 1

eCardiology

Kill the Stethoscope? – Neue Tools für die Kitteltasche

Moderatoren: H. A. Katus (Heidelberg), T. Meinertz (Hamburg), A. Pott (Ulm)

- 11:30 V1364 **Einleitung**
A. Pott (Ulm)
- 11:42 V1365 **App basierte Steuerung einer kollaborativen Versorgung – Hybridmodell für die HFU**
S. Glück (München)
- 11:51 **Diskussion**
- 11:55 V1366 **Mit der digitalen Gesundheitsakte ein besseres Outcome erzielen**
J. Beermann (Wedel)
- 12:04 **Diskussion**
- 12:08 V1367 **KI-unterstützte Vektorelektrokardiogramme**
M. Baumeister (Frankfurt am Main)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1368 **KI-basiertes Telemonitoring**
A. Leber (München)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:34 V1369 **Evidenz und KI-basierte Therapieentscheidungen**
H. Schönewolf (Berlin)
- 12:43 **Diskussion**
- 12:47 V1370 **Das Smartphone als Gesundheitssensor nutzen – Lösung 1**
L. Grieten (Hasselt, BE)
- 12:56 **Diskussion**



eCardiology.

Auf dem Weg zur Professur

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin, Modul III der Veranstaltungsreihe

Vorsitz: R. Hinkel (Göttingen),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main),
M. M. Zylla (Heidelberg)

- 11:30 V1358 **Einleitung**
R. Hinkel (Göttingen)
- 11:35 V1359 **Brauche ich eine Habilitation?**
T. Keßler (München)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V1360 **Exzellenz – Was kann ich für die eigene Professur tun?**
D. Wolf (Freiburg im Breisgau)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1361 **Bewerbung auf eine Professur**
Y. Döring (Bern, CH)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V1362 **Der Ruf und die Verhandlung**
J. Heineke (Mannheim)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V1363 **Zusammenfassung**
M. M. Zylla (Heidelberg)



Arbeitsgruppe
Klinische Pharmakologie (AG 22)

Personalisierte Medizin – Wunsch oder (schon)
Wirklichkeit?

Vorsitz: R. Klingenberg (Bad Nauheim),
B. H. Rauch (Oldenburg)

- 11:30 V1292 **Darm-Mikrobiom und Hypertonie – aktuelle Entwicklungen**
S. K. Forslund (Berlin)
- 11:43 **Diskussion**
- 11:48 V1293 **Biomarker und KI zur Therapiesteuerung**
T. Keller (Bad Nauheim)
- 12:01 **Diskussion**
- 12:06 V1294 **Individualisierte Lipidtherapie – LDL-Cholesterin und darüber hinaus**
O. Weingärtner (Jena)
- 12:19 **Diskussion**
- 12:24 V1295 **Genetik und KI – Möglichkeiten für die Herzinsuffizienztherapie**
M. Dörr (Greifswald)
- 12:37 **Diskussion**
- 12:42 V1296 **Personalisierte Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen bei Diabetes
– ein Ausblick**
U. Rauch-Kröhnert (Berlin)
- 12:55 **Diskussion**





Working Group
Myokardiale Funktion und Energetik (AG 13)

Inflammatory cells in heart failure progression

Chair: K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg),
N. Hamdani (Bochum)

- 11:30 V1307 **Introduction**
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- 11:35 V1308 **Inflammation in different HF phenotypes – HfrEF, HFpEF, myocardial infarction, myocarditis**
C. Tschöpe (Berlin)
- 11:50 **Discussion**
- 11:55 V1309 **Single cell seq: Targeting the inflammatory cells in the heart – lessons from single cell analyses**
H. Maatz (Berlin)
- 12:10 **Discussion**
- 12:15 V1310 **Role of the innate immune system in HFrEF**
R. Dressel (Göttingen)
- 12:30 **Discussion**
- 12:35 V1311 **Metabolic inflammation in HFpEF**
S. Frantz (Würzburg)
- 12:50 **Discussion**
- 12:55 V1312 **Conclusion**
N. Hamdani (Bochum)



Top Line Studies 2021/2022

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
K. Toischer (Göttingen)

Panel: M. Ferenc (Bad Krozingen), C. Jacobshagen (Karlsruhe),
I. Kindermann (Homburg/Saar), S. Massberg (München)

- 14:30 V1379 **LOOP**
Sprecher
J. Lüker (Köln)
- 14:42 V1380 **LOOP**
Diskutant
D. Duncker (Hannover)
- 14:47 **Paneldiskussion**
- 14:52 V1381 **Empagliflozin in Heart Failure With a Preserved Ejection Fraction $\geq 50\%$ – Results from the EMPEROR-Preserved**
Sprecher
S. D. Anker (Berlin)
- 15:04 V1382 **Empagliflozin in Heart Failure With a Preserved Ejection Fraction $\geq 50\%$ – Results from the EMPEROR-Preserved**
Diskutant
D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 15:09 **Paneldiskussion**
- 15:14 V1383 **SSaSS**
Sprecher
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 15:26 V1384 **SSaSS**
Diskutant
J. Weil (Lübeck)
- 15:31 **Paneldiskussion**

Fortsetzung

- 15:36 V1385 **EAST AFNET**
Sprecher
S. Willems (Hamburg)
- 15:48 V1386 **EAST AFNET**
Diskutant
S. Busch (Coburg)
- 15:53 **Paneldiskussion**



16:00

Pause - Posterdiskussion

Sitzung

Geschichte der Herzmedizin – Von den Anfängen...

Gemeinsame Sitzung mit der Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: F. de Haan (Solingen),
J. Meyer-Lenz (Hamburg)

V1387 **Einleitung**

F. de Haan (Solingen)

V1388 **Spotlight – Philipp Melanchthon und die Pest: Pandemiemanagement im 16. Jahrhundert**

L. Kändler und S. Rhein (Lutherstadt Wittenberg)

Diskussion

V1389 **Die Geschichte der Herzchirurgie – ein cursorischer Überblick**

H. Aubin (Düsseldorf)

Diskussion

V1390 **Arterieller Bluthochdruck: Der historische Beitrag des Pferdes zur Blutdruckmessung**

J. Weil (München)

Diskussion

V1391 **Von der kleinen zur großen Schwester – die Aortenklappenintervention**

F. de Haan (Solingen)

Diskussion

V1392 **Die Versorgung von Erwachsenen mit angeborenem Herzfehler – von den Anfängen bis heute**

A. Lindinger (Homburg/Saar)

Diskussion

V1393 **Zusammenfassung**

J. Meyer-Lenz (Hamburg)



16:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Sportkardiologie (AG 32)

Update Sportkardiologie

Vorsitz: D.-C. Vogt (Asperg),
J. Niebauer (Salzburg, AT)

- 14:30 V1406 **Leistungssportler unter Druck – Hypertensive Blutdruckregulation**
P. Bauer (Gießen)
- 14:42 **Diskussion**
- 14:47 V1407 **Wearables in der Sportkardiologie – Fluch oder Segen?**
C. G. Veltmann (Bremen)
- 14:59 **Diskussion**
- 15:04 V1408 **Mitralklappenprolaps und Mitral junction defect – Harmlos oder arrhythmogen?**
C. Stumpf (Bayreuth)
- 15:16 **Diskussion**
- 15:21 V1409 **Nutzen vom ESC SCORE-2 für die Risikoeinschätzung vor körperlichem Training**
M. Halle (München)
- 15:33 **Diskussion**
- 15:38 V1410 **Kardiale Schäden bei Athleten durch COVID-19**
C. Burgstahler (Tübingen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 4236 **Young Investigator Award der AG32**
D.-C. Vogt (Asperg)

**Mitgliederversammlung der AG32 am
Freitag, 22. April 2022 16:00 - 17:00 Uhr in Saal 8**



16:00

Pause - Posterdiskussion

ACC president session: Transatlantic perspectives on the treatment of structural heart disease – Training, procedures and long-term care

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: E. T. A. Fry (Indianapolis, US),
C. Schulze (Jena)

14:30 V1434 **Introduction**
C. Schulze (Jena)

Aortic Stenosis

14:35 V1435 – **the diagnostic view**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

14:50 **Discussion**

14:55 V1436 – **the therapeutic options**
S. Ensminger (Lübeck)

15:10 **Discussion**

Tricuspid Insufficiency

15:15 V1437 – **the diagnostic view**
R. T. Hahn (New York, US)

15:30 **Discussion**

15:35 V1438 – **the therapeutic options**
P. Lurz (Leipzig)

15:50 **Discussion**

15:55 V1439 **Conclusion**
E. T. A. Fry (Indianapolis, US)



16:00

Break - Poster discussion

Chirurgie oder Intervention – Welche Behandlungsoption für welche Patienten?

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: A. Böning (Gießen),
H. Möllmann (Dortmund)

14:30 V1440 **Einleitung**
A. Böning (Gießen)

Leitliniengerechte Therapie der koronaren Herzerkrankung

14:35 V1441 – **Aus der Sicht des Herzchirurgen**
V. Falk (Berlin)

14:50 **Diskussion**

14:55 V1442 – **Aus der Sicht des Kardiologen**
H. Thiele (Leipzig)

15:10 **Diskussion**

Therapie der strukturellen Mitralklappenerkrankung

15:15 V1443 – **Die Chirurgie ist Methode der Wahl**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

15:30 **Diskussion**

15:35 V1444 – **Interventionelle Methoden**
S. Baldus (Köln)

15:50 **Diskussion**

15:55 V1445 **Zusammenfassung**
H. Möllmann (Dortmund)



16:00

Pause - Posterdiskussion

Akademieforum

Update: Herzinsuffizienz

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen),
N. Frey (Heidelberg)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 14:31 V1452 **Einleitung**
B. Aßmus (Gießen)
- 14:37 V1453 **Neue Leitlinien systolische Herzinsuffizienz (HFrEF) – Alles anders?**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 14:57 **Diskussion**
- 15:03 V1454 **Therapie der diastolische Herzinsuffizienz (HFpEF) – Licht am Ende des Tunnels?**
L. S. Maier (Regensburg)
- 15:23 **Diskussion**
- 15:29 V1455 **End Stage Heart Failure – Wann LVAD/HTx?**
A. Ruhparwar (Essen)
- 15:49 **Diskussion**
- 15:55 V1456 **Zusammenfassung**
N. Frey (Heidelberg)



DGKAKADEMIE.



16:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: AGEP Preis: "EP Fall des Jahres"

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
P. Sommer (Bad Oeynhausen),
D. Steven (Köln)

- 14:30 V1469 **Einleitung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 14:35 V1470 **Case 1**
N. N. (N.N.)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V1471 **Case 2**
N. N. (N.N.)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:05 V1472 **Case 3**
N. N. (N.N.)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 V1473 **Case 4**
N. N. (N.N.)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 6650 **Case 5**
N. N. (N.N.)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V1474 **Preisverleihung Platz 1 und Platz 2**
D. Steven (Köln)



16:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

AGIKplenum: Machen – Oder lieber lassen?

Vorsitz: D. Leistner (Berlin),
J.-M. Sinning (Köln)

Panel: J. Bauersachs (Hannover), S. Blankenberg (Hamburg), S. Frantz
(Würzburg), A. Linke (Dresden), V. Schächinger (Fulda), T. Schmitz
(Essen)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 14:30 V1475 **Einleitung**
J.-M. Sinning (Köln)
- 14:35 V1476 **Fallvorstellung I: Komplexe Koronarläsion**
D. Leistner (Berlin)
- 14:41 **Diskussion**
- 14:55 V1477 **Fallvorstellung II: Komplexe Koronarläsion**
D. Leistner (Berlin)
- 15:01 **Diskussion**
- 15:15 V1478 **Fallvorstellung III: Sekundäre Mitral- und
Trikuspidalklappeninsuffizienz**
R. Schueler (Bonn)
- 15:21 **Diskussion**
- 15:35 V1479 **Fallvorstellung IV: Isolierte sekundäre Trikuspidalklappeninsuffizienz**
R. Schueler (Bonn)

Fortsetzung

15:41 **Diskussion**
15:55 V1480 **Zusammenfassung**
D. Leistner (Berlin)



16:00 *Pause - Posterdiskussion*

Section
Young DGK (S 3)

Cardiology Crashcourse: The Underestimated
Young DGK meets ESC

Chair: S. Achenbach (Erlangen),
M. Rubini Gimenez (Leipzig)

- 14:30 V1481 **Introduction**
S. Achenbach (Erlangen)
- 14:35 V1482 **Hypertrophic Cardiomyopathy**
S. Castelletti (Cusano Milanino, IT)
- 14:46 **Discussion**
- 14:51 V1483 **Cardiac Amyloidosis**
F. aus dem Siepen (Heidelberg)
- 15:02 **Discussion**
- 15:07 V1484 **Peripartum Cardiomyopathy**
T. Pfeffer (Hannover)
- 15:18 **Discussion**
- 15:23 V1485 **Cardiac Tumors**
L. Michel (Essen)
- 15:34 **Discussion**
- 15:39 V1486 **Infective Endocarditis**
A. Bohm (Bratislava 37, SK)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V1487 **Conclusion**
M. Rubini Gimenez (Leipzig)



Young**DGK.**



16:00

Break - Poster discussion

Arbeitsgruppe
Kardiopulmonale Reanimation (AG 42)

Leitlinien und Empfehlungen zur CPR – Was gibt es Neues?

Vorsitz: G. Michels (Eschweiler),
M. R. Preusch (Heidelberg)

- 14:30 V1411 **Einleitung**
G. Michels (Eschweiler)
- 14:35 V1412 **Postreanimationsbehandlung im Jahr 2022**
T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
- 14:46 **Diskussion**
- 14:51 V1413 **Highlights der ECLS-Leitlinie 2021**
U. Boeken (Düsseldorf)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:07 V1414 **Das neue kardiologische Reanimationsregister: G-CAR**
J. Pöss (Leipzig)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:23 V1415 **Ausbildungsmodul Extrakorporaler Life Support (ECLS)**
G. Trummer (Freiburg im Breisgau)
- 15:34 **Diskussion**
- 15:39 V1416 **Ethische Aspekte vor und nach eCPR**
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1417 **Zusammenfassung**
M. R. Preusch (Heidelberg)



16:00

Pause - Posterdiskussion



Working Group
Zelluläre Elektrophysiologie (AG 18)

In-depth phenotyping in arrhythmia disorders – Implications for personalized treatment approaches?

Chair: K. Odening (Bern, CH),
D. Linz (Maastricht, NL)

- 14:30 V1428 **Introduction**
K. Odening (Bern, CH)
- 14:35 V1429 **Genetic and epigenetic basis of atrial fibrillation**
S. Kääh (München)
- 14:50 **Discussion**
- 14:55 V1430 **How can clinical atrial fibrillation phenotyping help to guide treatment decisions?**
A. Goette (Paderborn)
- 15:10 **Discussion**
- 15:15 V1431 **Mechanisms underlying phenotype modulation in long QT syndrome**
C. A. Remme (Amsterdam, NL)
- 15:30 **Discussion**
- 15:35 V1432 **Role of electro-mechanical phenotyping for risk assessment in long QT syndrome?**
R. ter Bekke (Maastricht, NL)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V1433 **Conclusion**
D. Linz (Maastricht, NL)



16:00

Break - Poster discussion

eCardiology

Precision Digital Health – The Future of Cardiology

Moderator: B. Meder (Heidelberg)

Discussants: A. Banerjee (London, UK), C. Dieterich (Heidelberg), L. M. Steinmetz (Palo Alto, CA, US)

- 16:00 V1488 **Introduction**
B. Meder (Heidelberg)
- 16:06 V1489 **Precision Medicine at Stanford University**
L. M. Steinmetz (Palo Alto, CA, US)
- 16:26 **Discussion**
- 16:34 V1490 **The Smart Hospital**
T. Rassaf (Essen)
- 16:54 **Discussion**
- 17:02 V1491 **Health Care does not need a Hospital**
G. Schmidt (München)
- 17:22 **Discussion**



eCardiology.

Symposium

Next Level Occlusion – Case Club

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: C. Hammerstingl (Köln),
U. Landmesser (Berlin)

- 17:30 V1618 **Amulet™ IDE Studiendaten und Subanalysen**
M. Joner (München)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1619 **Steuerbare Schleuse – Ein Workhorse für den LAAO?**
H. Omran (Bonn)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1620 **Peri-Device Leaks nach erfolgreichem Verschluss – Auswirkungen auf die Patienten**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1621 **Nutzen des LAAO für Patienten mit VHF und chronischer Nierenerkrankung**
I. Eitel (Lübeck)
- 18:50 **Diskussion**



Symposium

Herzinsuffizienz und Amyloidose: Frühe Verdachtsmomente

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: S. Störk (Würzburg),
P. Lüdike (Essen)

- 17:30 V1622 **Begrüßung**
S. Störk (Würzburg) und P. Lüdike (Essen)
- 17:35 V1623 **Differentialdiagnostik der Herzinsuffizienz**
R. Wachter (Leipzig)
- 17:55 V1624 **Kardiale Amyloidose: Früh erkennen- früh behandeln
... aus Sicht eines spezialisierten universitären Zentrums**
F. aus dem Siepen (Heidelberg)
- 18:15 V1626 **Frühe Diagnose der ATTR-CM: Die Möglichkeiten der Nuklearmedizin**
O. Lindner (Bad Oeynhausen)
- 18:35 V1625 **Kardiale Amyloidose: Früh erkennen- früh behandeln
... aus Sicht eines niedergelassenen Kardiologen**
W. Haverkamp (Berlin)
- 18:50 V1627 **Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung**
P. Lüdike (Essen) und S. Störk (Würzburg)



Symposium

Ihr kardiovaskulärer Risikopatient – Check auf Herz und Nieren

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
N. Frey (Heidelberg)

- 17:30 V1634 **Begrüßung und Einführung**
J. Bauersachs (Hannover)
- 17:40 V1635 **Das ABC der Schlaganfallprophylaxe – Aktuelle Empfehlungen für Ihre VHF Patienten**
I. Ahrens (Köln)
- 18:05 V1636 **Antikoagulation bei Diabetes-Patienten: Was schützt die Niere?**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 18:30 V1637 **Moderne MRA als zukünftige Therapieoptionen bei diabetischer Nephropathie**
D. Müller-Wieland (Aachen)
- 18:55 V1638 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
N. Frey (Heidelberg)



Symposium

Lipidmanagement und Antikoagulation – Tipps aus der und für die kardiologische Praxis

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
A. Goette (Paderborn)

- 17:30 V1639 **Einführung**
A. Goette (Paderborn)
- 17:35 V1640 **Antikoagulation 2022: Mehr Sicherheit durch moderne Tools und Alltagsdaten**
D. Dürschmied (Mannheim)
- 17:55 V1641 **Kardiologische Lipid Guidelines – unsere Ziele, unsere Verantwortung!**
S. H. Schirmer (Kaiserslautern)
- 18:15 V1642 **Interaktive Podiumsdiskussion: Spannende Patientenfälle aus der täglichen Praxis**
K. Stach-Jablonski (Mannheim)
- 18:55 V1643 **Zusammenfassung und Ausblick**
S. Blankenberg (Hamburg)



Symposium

Management komplexer Koronarläsionen & neue Indikationsfelder mit pMCS?

organisiert von ABIOMED Europe GmbH

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
J.-M. Sinning (Köln)

- 17:30 V1655 **Begrüßung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 17:35 V1656 **Erfolgsstrategien zur erfolgreichen Behandlung komplexer Koronarläsionen**
L. C. Napp (Hannover)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1657 **Datenlage im Kontext Hochrisikorisiko PCI – von Real world evidence zum RCT**
N. Mangner (Dresden)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1658 **Warum sollte man im Kontext der VT – Ablation an pMCS denken?**
R. Wakili (Essen)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1659 **Zusammenfassung**
J.-M. Sinning (Köln)



Symposium

Kardiovaskuläres Ereignis – Effektive Behandlungsoptionen in der Primär- und Sekundärprävention

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),
H.-G. Predel (Köln)

- 17:30 V1660 **Begrüßung & Einleitung**
U. Laufs (Leipzig) und H.-G. Predel (Köln)
- 17:35 V1661 **Influenza-Impfung: Der Herzpatient im Mittelpunkt**
R. Dechend (Berlin)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1662 **Von der Studie in die Praxis: Effektivität von PCSK9-Inhibitoren**
M. Lehrke (Aachen)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1663 **Schnelle und anhaltende LDL-C-Senkung: die monatliche Dosierung
in der klinischen Praxis**
K. Parhofer (München)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1664 **Zusammenfassung & Verabschiedung**
U. Laufs (Leipzig) und H.-G. Predel (Köln)



Symposium

HFpEF – Licht am Ende des Therapietunnels?!

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
B. Pieske (Berlin)

- 17:30 V1665 **Einleitung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 17:35 V1666 **HFpEF-Diagnose leicht gemacht**
C. Maack (Würzburg)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1667 **Wie ist zur Zeit die Studienlage zur Behandlung der HFpEF?**
N. Marx (Aachen)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1668 **Fokus: Management der Komorbiditäten bei HFpEF**
S. Waßmann (München)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1669 **Zusammenfassung**
B. Pieske (Berlin)



Symposium

Neue Standards für Hoch-Risiko-Diabetespatienten

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: J. Szendrödi (Heidelberg),
H. Thiele (Leipzig)

- 17:30 V1670 **Begrüßung**
J. Szendrödi (Heidelberg) und H. Thiele (Leipzig)
- 17:35 V1671 **Biomarker**
F. Kahles (Aachen)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1672 **GLP-1 RA und Atherosklerose**
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V1673 **Ein STEP weiter**
A. Lautenbach (Hamburg)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1674 **Zusammenfassung**
J. Szendrödi (Heidelberg) und H. Thiele (Leipzig)



Symposium

Management der Dyslipidämien: was gibt es Neues zu LDL-C und Lp(a)?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. Gielen (Detmold),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 17:30 V1675 **Begrüßung & Einleitung**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 17:35 V1676 **Hypercholesterinämie: Herausforderungen und Lösungsansätze**
O. Weingärtner (Jena)
- 18:00 V1677 **LDL-C Senkung mittels siRNA: erste klinische Erfahrungen**
W. Koenig (München)
- 18:25 V1678 **Erhöhtes Lipoprotein(a): aktuelle und zukünftige Konzepte**
B. Nowak (Frankfurt am Main)
- 18:50 V1679 **Zusammenfassung & Verabschiedung**
S. Gielen (Detmold)



Symposium

Das linke und das rechte Herz

organisiert von MSD Sharp & Dohme GmbH

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
S. Rosenkranz (Köln)

- 17:30 V1680 **SLGT-2 Inhibitoren – Mechanismen gegen Diabetes, für das Herz**
K. Schütt (Aachen)
- 17:50 **Diskussion**
- 18:00 V1681 **Rechtes Herz – wie optimieren bei PAH**
E. Grünig (Heidelberg)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:30 V1682 **Lungenembolie und die Langzeitfolgen – aktuelle Therapieansätze**
C. Wiedenroth (Bad Nauheim)
- 18:50 **Diskussion**



Symposium

Die Zukunft ist jetzt: Personalisierte Lösungen in der Elektrophysiologie

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
E. Hoffmann (München)

- 17:30 V1683 **Begrüßung**
E. Hoffmann (München)
- 17:35 V1684 **Neue Erkenntnisse und Ansätze in der RF-Ablation und ultra High Density Mapping**
F. Bourier (München)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1685 **Frozen – Personalisierte Strategien der Behandlung von Vorhofflimmern mit Single-Shot**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1686 **Erste klinische Erkenntnisse der PFA Technologie**
K. Neven (Essen)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1687 **Zusammenfassung**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)



Symposium

Digitalisierung und Vernetzung in der Kardiologie – Von der Versorgungsforschung zur effizienten Regelversorgung im Bereich der Herzinsuffizienztherapie

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- 17:30 V1688 **Einleitung**
G. Hindricks (Leipzig)
- 17:35 V1689 **Bedeutung von Vitalparametern und Qualitätskriterien bei der telemedizinischen Regelversorgung von Herzinsuffizienzpatienten**
F. Köhler (Berlin)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1690 **Herzinsuffizienz-Telemonitoring in Versorgungsnetzwerken: Umsetzung eines Telemonitoringzentrums im stationären Bereich**
E. Martens (München)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1691 **Aufbau und Organisation des vernetzten Telemonitorings von Herzinsuffizienzpatienten im ambulanten Bereich: Wie kann das effizient gelingen?**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1692 **Digitale Herzinsuffizienz-Versorgung: Neue Perspektiven durch Multiparameter-Prädiktoren**
T. Lewalter (München)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1693 **Zusammenfassung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)



Symposium

Überzeugen Sie sich selbst: Die berechenbare und langlebige Behandlungsplattform für MI über alle Ätiologien hinweg

LIVE CASE SITZUNG

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
H. Möllmann (Dortmund)

- 17:30 V1694 **Ziele des Symposiums**
H. Möllmann (Dortmund)
- 17:32 V1695 **Die Präzision der Klappenreparatur zur Behandlung von MI**
L. Schneider (Ulm)
- 17:37 V1696 **Die berechenbare und langlebige Behandlung von MI mit dem Klappenreparatursystem**
N. Schofer (Hamburg)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:49 V1697 **Das Klappenreparatursystem in der täglichen Routine**
T. Geisler (Tübingen) und P. Raake (Heidelberg)
- 18:03 **Diskussion**
- 18:07 V1698 **Patienten-Präsentation und Bildgebungs-Analyse der MI-Prozedur**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 18:10 V1699 **Live-Übertragung einer MI-Prozedur**
K. Friedrichs (Bad Oeynhausen)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:58 V1700 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
R. S. von Bardeleben (Mainz)



Sitzung des Tagungspräsidenten

Zwei Probleme – Eine Lösung? Klinische Entscheidungspfade

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- 08:30 V1707 **Einleitung**
I. Deisenhofer (München)
- 08:35 V1708 **Herzinsuffizienz und Klappenvitien**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1709 **Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern**
S. Busch (Coburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1710 **Herzinsuffizienz und KHK**
A. Kastrati (München)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1711 **Herzinsuffizienz und plötzlicher Herztod**
G. Schmidt (München)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1712 **Zusammenfassung**
K.-H. Kuck (Hamburg)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Session of the Congress President

New spaces for cardiovascular health care – What´s next?

Chair: S. Baldus (Köln),
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

In Case of Overcrowding: Overflow Area Saal 12 (Dorint Hotel)

- 08:30 V1713 **Introduction**
S. Baldus (Köln)
- 08:35 V1714 **Who will be our patients 2030? Disease development in cardiovascular medicine**
U. Landmesser (Berlin)
- 08:50 **Discussion**
- 08:55 V1715 **Requirements for the structure of the health care system to meet demands of tomorrow**
H. Bueno (Madrid, ES)
- 09:10 **Discussion**
- 09:15 V1716 **Is digitalization the key for better and more effective health care?**
J. F. Debatin (Mühlheim an der Ruhr)
- 09:30 **Discussion**
- 09:35 V1717 **Patient values 2030: a new balance between quality and quantity of life?**
I. Drossart (Brüssel, BE)
- 09:50 **Discussion**
- 09:55 V1718 **Conclusion**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)



10:00

Break - Poster discussion

Cluster
Grundlagen (G)

Grundlagenforschung für Klinik und Praxis

Vorsitz: D. Thomas (Heidelberg),
M. Tiburcy (Göttingen)

- 08:30 V1731 **Einleitung**
D. Thomas (Heidelberg)
- 08:35 V1732 **Interzelluläre Kommunikation bei der KHK – Grundlage für neuartige Therapieansätze?**
F. Jansen (Bonn)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1733 **Kardio-Onkologie erklärt: „Maligne“ myokardiale Störungen bei Tumorpatienten**
M. Totzeck (Essen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1734 **Erworben oder doch genetisch: Second Hit und Kardiomyopathien**
F. Escher (Berlin)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1735 **Tako-Tsubo Kardiomyopathie erklärt: Wie schädigt der Stress das Herz?**
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1736 **Zusammenfassung**
M. Tiburcy (Göttingen)



10:00

Pause - Posterdiskussion

European Session

Imaging the Myocardium: A Deep Dive into Clinical Applications

Chair: A. Gimelli (Pisa, IT),
J. Schulz-Menger (Berlin),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

- 08:30 V1762 **Introduction**
J. Schulz-Menger (Berlin)
- 08:35 V1763 **Coronary Artery Disease, Recascularization, and Imaging of Viability: Clinical State-of-the-Art**
I. Eitel (Lübeck)
- 08:50 **Discussion**
- 08:55 V1764 **Diagnostic Algorithms and Imaging in Myocarditis: A Cookbook Approach**
K. Müllerleile (Hamburg)
- 09:10 **Discussion**
- 09:15 V1765 **Imaging of Cardiac Amyloidosis: State of Affairs in 2022**
A. Yilmaz (Münster)
- 09:30 **Discussion**
- 09:35 V1766 **Imaging for Risk Stratification in Dilated Cardiomyopathy**
W. R. Bauer (Würzburg)
- 09:50 **Discussion**
- 09:55 V1767 **Conclusion**
A. Gimelli (Pisa, IT)



10:00

Break - Poster discussion

Hotline

Late Breaking Clinical Trials II

Vorsitz: H. Schunkert (München),
D. Westermann (Bad Krozingen)

- 08:30 V1768 **DIAMOND-HF – Sprecher**
S. D. Anker (Berlin)
- 08:37 V1769 **DIAMOND-HF – Diskutant**
R. Westenfeld (Düsseldorf)
- 08:41 **Diskussion**
- 08:45 V1770 **Efficacy and safety of empagliflozin in hospitalized heart failure patients: Main results from the EMPULSE trial – Sprecherin**
C. E. Angermann (Würzburg)
- 08:52 V1771 **Efficacy and safety of empagliflozin in hospitalized heart failure patients: Main results from the EMPULSE trial – Diskutant**
S. T. Sossalla (Regensburg)
- 08:56 **Diskussion**
- 09:00 V1772 **Cardiolotse: Ein innovatives sektorenübergreifendes Versorgungskonzept für kardiologische Patienten – Sprecher**
H. Darius (Berlin)
- 09:07 V1773 **Cardiolotse: Ein innovatives sektorenübergreifendes Versorgungskonzept für kardiologische Patienten – Diskutant**
W. Haverkamp (Berlin)
- 09:11 **Diskussion**
- 09:15 V1774 **Effects of Empagliflozin on Iron Metabolism in Non-Diabetic Patients with Heart Failure: A Substudy of the EMPATROPISM Randomized Trial – Sprecherin**
C. E. Angermann (Würzburg)
- 09:22 V1775 **Effects of Empagliflozin on Iron Metabolism in Non-Diabetic Patients with Heart Failure: A Substudy of the EMPATROPISM Randomized Trial – Diskutant**
N. Marx (Aachen)
- 09:26 **Diskussion**

Fortsetzung

- 09:30 V1776 **Immunogenität und Klinische Erfahrung mit Schutzimpfung gegen das SARS-CoV-2 Virus bei Patienten nach thorakaler Organtransplantation – Sprecherin**
A. Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen)
- 09:37 V1777 **Immunogenität und Klinische Erfahrung mit Schutzimpfung gegen das SARS-CoV-2 Virus bei Patienten nach thorakaler Organtransplantation – Diskutant**
F. Schönraht (Berlin)
- 09:41 **Diskussion**
- 09:45 V1778 **Atrial shunt-Therapie bei Patienten mit Herzinsuffizienz und erhaltener oder leichtgradig reduzierter Ejektionsfraktion (REDUCE LAP-HF II) – Sprecher**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 09:52 V1779 **Atrial shunt-Therapie bei Patienten mit Herzinsuffizienz und erhaltener oder leichtgradig reduzierter Ejektionsfraktion (REDUCE LAP-HF II) – Diskutant**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 09:56 **Diskussion**



10:00

Pause - Posterdiskussion

Pulmonale Zirkulation und Trikuspidalklappenvitien – „The Odd Couple“

Gemeinsame Sitzung der AGIK und der AG25

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
C. Opitz (Berlin)

08:30 V1786 **Pathophysiologie der Trikuspidalklappeninsuffizienz – Welche Rolle spielt die pulmonale Zirkulation?**

D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)

08:45 **Diskussion**

Intervention der Trikuspidalklappeninsuffizienz bei pulmonaler Hypertonie

08:50 V1787 **Pro**

P. Lurz (Leipzig)

09:05 V1788 **Contra**

S. Rosenkranz (Köln)

09:20 **Panel-Diskussion**

09:35 V1789 **Was hält die Zukunft bereit? Neue Verfahren, Evaluationskonzepte und Standards**

J. Hausleiter (München)

09:50 **Diskussion**

09:55 V1790 **Zusammenfassung**

H. Möllmann (Dortmund) und C. Opitz (Berlin)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

AGEPpublic: Elektrophysiologie für Einsteiger LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: V. Johnson (Gießen),
L. Rottner (Hamburg)

Bei Raumüberfüllung: Overflow Area Saal 20 (2. OG)

- 08:30 V1802 **Einleitung**
L. Rottner (Hamburg)
- 08:35 V1803 **Tutorial: Die 5 wichtigsten Stimulationsmanöver bei SVTs**
J. Lüker (Köln)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1804 **Live-in-the-Box: Ablation einer fokalen rechtsatrialen Tachykardie**
R. Wakili (Essen)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V1805 **EKG Tutorial: Breitkomplextachykardie**
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V1806 **AVNRT: Mapping und Ablation des slow pathways**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1807 **VES aus dem Ausflustrakt: Lokalisation und Ablation**
S. Busch (Coburg)
- 09:50 **Diskussion**

Fortsetzung

09:55 V1808 **Zusammenfassung**
V. Johnson (Gießen)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

AGIKplenum: Unvorhersehbar im Katheterlabor?

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),
A. Wolf (Essen)

Panel: C. W. Hamm (Gießen), S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen), F. Post (Koblenz), W. Schöls
(Duisburg), V. Tiyerili (Dortmund)

08:30 V1809 **Einleitung**
A. Wolf (Essen)

08:33 V1810 **Stentverlust**
C. Langer (Bremen)

08:37 **Diskussion**

Fallaufklärung

08:51 **Diskussion**

08:54 V1811 **Festgebohrt**
G. Richardt (Bad Segeberg)

08:58 **Diskussion**

Fallaufklärung

09:12 **Diskussion**

09:15 V1812 **Drahtperforation**
D. Sulimov (Leipzig)

09:19 **Diskussion**

Fortsetzung

- Fallauflösung**
09:33 **Diskussion**
09:36 V1813 **Materialthrombose**
E. Rafflenbeul (Hamburg)
09:40 **Diskussion**
- Fallauflösung**
09:54 **Diskussion**
09:57 V1814 **Zusammenfassung**
A. Ghanem (Hamburg)



AGIKplenum.



10:00

Pause - Posterdiskussion

eCardiology

Künstliche Intelligenz und kardiale Bildgebung

Moderatoren: A. Hennemuth (Berlin), H. Thiele (Leipzig)

- 08:30 V1818 **Einleitung**
H. Thiele (Leipzig)
- 08:35 V1819 **Kardiologische Kompetenz und AI-Anwendungen**
A. Schuster (Göttingen)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1820 **Anwendung von AI am Beispiel der UK-Biobank**
S. E. Petersen (London, UK)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1821 **Machine Learning ermöglicht neue Möglichkeiten der koronaren MRT-Bildgebung**
M. Stuber (Lausanne, CH)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1822 **eCardiology – DGK-online Datenbank – Ausbildung und Datenpool**
S. Kelle (Berlin)
- 09:50 **Abschlussdiskussion**



10:00

Pause - Posterdiskussion

Das "European Exam Core Cardiology" (EECC)

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
F. Koppe-Schmeißer (Mainz)

- 08:30 V1815 **Europäische „Facharzt-Examina“ – politischer Hintergrund**
R. Griebenow (Köln)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1816 **The European Exam Core Cardiology (EECC)**
C. Plummer (Newcastle Upon Tyne, UK)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:35 V1817 **Wie bereite ich mich auf das EECC vor?**
C. Kühl (Kiel)
- 09:50 **Diskussion**



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Cardio-CT (AG 24)

Kardiale Computertomographie 2022: Koronararterien,
machine-learning und mehr!

Vorsitz: G. Korosoglou (Weinheim),
C. Tesche (München)

- 08:30 V1737 **Einleitung**
C. Tesche (München)
- 08:35 V1738 **Künstliche Intelligenz in der kardialen CT – Klinischer Alltag oder Zukunftsmusik?**
S. Baumann (Mannheim)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1739 **Zustand nach PCI oder ACB-Operation – Kontraindikationen für die kardiale CT?**
A. Schmermund (Frankfurt am Main)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1740 **Kardiale CT bei Myokarditis, Endokarditis oder Klappenvitien – Wie ist die Datenlage im Jahr 2022?**
M. Hell (Mainz)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1741 **Kardio-CT und CT FFR – Welcher Patient profitiert am meisten von der Kombination?**
M. Marwan (Erlangen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1742 **Zusammenfassung**
G. Korosoglou (Weinheim)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Gerontokardiologie (AG 29)

Der alte, comorbide kardiovaskuläre Patient –
Herausforderungen für Diagnostik und Therapie

Vorsitz: H. Rittger (Fürth),
D. Leistner (Berlin)

- 08:30 V1755 **Einleitung**
H. Rittger (Fürth)
- 08:35 V1756 **Cholesterinsenkung im Alter – Wohin und mit welcher Evidenz?**
U. Laufs (Leipzig)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V1757 **Blutdrucktherapie beim Octogenarian – Womit und auf was einstellen?**
J. Weil (Lübeck)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V1758 **„Ischämiediagnostik Ü80 – Invasiv oder konservativ?“**
C. Mahnkopf (Coburg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1759 **Bypasschirurgie beim Octogenarian – Ein no-go?**
M. Weyand (Erlangen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1760 **Arzneimittelinteraktionen für Kardiologen – Was gilt es zu beachten?**
U. Müller-Werdan (Berlin)
- 09:45 **Diskussion**
- 09:50 V1761 **Zusammenfassung und "Take-Home-Message"**
D. Leistner (Berlin)



10:00

Pause - Posterdiskussion

eCardiology

Der e-Faktor in Fort- und Weiterbildung

Moderatoren: N. Frey (Heidelberg), E. P. Scholz (Schwetzingen)

- 10:30 V2042 **Einleitung**
E. P. Scholz (Schwetzingen)
- 10:35 V2043 **eDucation – Quantitative Effekte digitaler Ausblick**
J. Pöss (Leipzig)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V2044 **Apps in der kardiologischen Fort- und Weiterbildung – "Tool or Toy?"**
A. Freund (Leipzig)
- 11:10 **Diskussion**
- 11:15 V2045 **Kardiologische Weiterbildung während und nach der Pandemie "Quo vadis?"**
P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 V2046 **Einsatz von Social Media in der Fort- und Weiterbildung – "Hope or Hype?"**
D. Linz (Maastricht, NL)
- 11:50 **Abschlussdiskussion**



eCardiology.

13:00

Highlight Session

Symposium

Lipidwerte auf Ziel für kardiovaskuläre Gesundheit

organisiert von der DGFF (Lipid-Liga) mit Unterstützung durch Amarin Deutschland GmbH, Amgen GmbH, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, Diamed Medizintechnik GmbH, Fresenius Medical Care GmbH, Kaneka Medical Europe N.V., Novartis Pharma GmbH, Sanofi Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),
O. Weingärtner (Jena)

- 11:30 V2053 **Einführung**
O. Weingärtner (Jena)
- 11:35 V2054 **Lehren aus der Fr1dolin-Studie – frühes Screening auf Hypercholesterinämie bereits bei der U9?**
S. Arens (Hannover)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V2055 **Welche Rolle spielt die Genetik für den Kardiologen?**
W. März (Mannheim)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V2056 **Gesättigte und ungesättigte Fettsäuren und kardiovaskuläres Risiko – ist ein Paradigmenwechsel angesagt?**
N. Worm (München)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V2057 **Zielwerterreichung bei Hochrisikopatienten – wie macht man's**
A. Bäßler (Regensburg)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V2058 **Zusammenfassung**
U. Laufs (Leipzig)



13:00

Highlight Session

Symposium

Neue Behandlungswege der HFpEF und der chronischen Nierenerkrankung

organisiert von Sciaro GmbH, unterstützt durch die Allianzpartner Boehringer Ingelheim und Lilly Deutschland sowie Bayer

Vorsitz: H. Schunkert (München),
R. Wachter (Leipzig)

- 11:30 V2059 **Begrüßung, Zielsetzung des Symposiums**
H. Schunkert (München)
- 11:35 V2060 **Diagnostische Strategien und Krankheitsbild der HFpEF**
S. Genth-Zotz (Mainz)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V2061 **EMPEROR-Preserved: SGLT2-Hemmung bei HFpEF**
S. D. Anker (Berlin)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V2062 **HFpEF: Klinisch-praktische Aspekte der Therapie**
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V2063 **Neue Behandlungswege mit MR-Antagonisten bei CKD und Diabetes**
N. Marx (Aachen)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V2064 **Diskussion und Zusammenfassung**
R. Wachter (Leipzig)



13:00

Highlight Session

Symposium

Trikuspidalklappen-Insuffizienz bei Patienten mit Herzinsuffizienz: Warum sollte ich darauf achten?

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
C. Maack (Würzburg)

- 11:30 V2075 **Ziele des Symposiums**
S. Baldus (Köln)
- 11:34 V2076 **Das Warum**
B. Pieske (Berlin)
- 11:49 **Diskussion**
- 11:52 V2077 **Das Wann**
A. van de Sandt (Ratingen)
- 12:07 **Diskussion**
- 12:10 V2078 **Und das wie**
P. Lüdike (Essen)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:28 V2079 **Podiumsdiskussion**
S. Baldus (Köln), B. Pieske (Berlin), A. van de Sandt (Ratingen), P. Lüdike (Essen) und C. Maack (Würzburg)
- 12:58 V2080 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
C. Maack (Würzburg)



13:00

Highlight Session

Symposium

Links/Rechts, Rechts/Links – Möglichkeiten der interatrialen Shunttherapie

organisiert von Occlutech GmbH

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
C. Schulze (Jena)

- 11:30 V2096 **Interatriale Shunt Therapie: wo kommen wir her, wo wollen wir hin?**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V2097 **Von der Diagnose bis zum Shunt – das ideale Patientenscreening**
C. Paitazoglou (Lübeck)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V2098 **Case in the Box: Erfahrungen zum Links/Rechts-Shunt aus Köln**
R. Pfister (Köln)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V2099 **Wo endet der Tellerrand und was geht darüber hinaus?**
F. Knebel (Berlin)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V2100 **Shunt bei PH: Weniger Druck für mehr Luft**
N. Haas (München)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V2101 **Pulmonale Hypertension – Benefit eines Rechts/Links-Shunts**
G. Tarusinov (Duisburg)
- 12:55 **Diskussion**



13:00

Highlight Session

Symposium

Revolution in der Rhythmusdiagnostik: Mit künstlicher Intelligenz in die Zukunft

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: R. R. Titz (Lübeck),
D. Steven (Köln)

- 11:30 V2102 **Begrüßung**
D. Steven (Köln)
- 11:35 V2103 **Künstliche Intelligenz in der Medizin – eine Revolution?**
B. Müller-Edenborn (Bad Krozingen)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V2104 **Langzeit-Rhythmusdiagnostik: Was geht? Wirklich?**
D. Duncker (Hannover)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V2105 **(r)Evolution in der Rhythmusdiagnostik**
S. Richter (Dresden)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V2106 **Ambulantisierung im Spannungsfeld zwischen Finanzierung und Versorgungsqualität**
S. G. Spitzer (Dresden)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V2107 **Zusammenfassung**
R. R. Titz (Lübeck)



13:00

Highlight Session

Symposium

Plättchenhemmung 2022: Neues aus dem Versorgungsalltag und Chancen für die Zukunft

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
T. Rassaf (Essen)

- 11:30 V2114 **Willkommen und Einführung**
T. Rassaf (Essen)
- 11:35 V2115 **DAPT Heute: Evidenz von RCTs im Vergleich zu aktuellen Real-Life Daten: Was bedeutet das für uns im klinischen Alltag?**
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V2116 **Data in Action: Übersetzung klinischer Daten in die Praxis anhand von herausfordernden Fallbeispielen**
A. Fach (Bremen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V2117 **Schlaganfallprävention aus kardiologischer Sicht**
T. Geisler (Tübingen)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V2118 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
H. Ince (Berlin)



13:00

Highlight Session

Highlight Session

Highlights der Tagung

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
M. I. Körber (Köln)

- 13:00 V2119 **Interventionelle Kardiologie**
L. Gaede (Erlangen)
- 13:15 V2120 **Experimentelle Kardiologie**
T. Eschenhagen (Hamburg)
- 13:30 V2121 **Herzinsuffizienz**
C. Schulze (Jena)
- 13:45 V2122 **Rhythmusstörungen**
R. R. Tilz (Lübeck)



14:10

ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2