

# DGK.Online 2022

**Wöchentlich neue Live-Veranstaltungen zu aktuellen Themen der Kardiologie**

**Programmheft**

**INFORMATION AUF: [ONLINE2022.DGK.ORG](https://online2022.dgk.org)**



**DGK.**

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

# Inhaltsverzeichnis

## Februar

|  |   |
|--|---|
| Herz und Niere   | 4 |
| Die wichtigsten Neuerungen für 2022                                    | 5 |
| Chronisches Koronarsyndrom – von der Leitlinie zur Versorgungsrealität | 6 |
| HFpEF – Entering a new era of metabolic therapy with SGLT2 inhibition  | 7 |
| RapidFire: Cardiac Imaging im klinischen Alltag richtig angewendet     | 8 |

## März

|  |    |
|--|----|
| Von der Diagnose zur Therapie: Herzinsuffizienz mit erhaltener LV-Funktion (HFpEF) | 9  |
| Kardiovaskuläre Ereignisse – Let's reduce it!                                      | 10 |
| Von der Diagnose zur Therapie: Hypertrophe nichtobstruktive Kardiomyopathie        | 11 |
| HDAC modulation beyond epigenetics – new therapies at the horizon                  | 12 |
| RapidFire: Acute Cardiovascular Care   | 13 |
| Spiroergometrie für Einsteiger   | 14 |
| Klinische Studien verstehen – Antikoagulation, Vorhofflimmern, Herzinsuffizienz    | 15 |
| Kontroversen in der Elektrophysiologie   | 16 |
| Perikarditis constrictiva versus restriktive Kardiomyopathie                       | 17 |
| New kids on the block – myosin modulation as therapeutic target                    | 18 |
| Interventionelle Kardiologie – Ready for the Future                                | 19 |
| Von der Leitlinie zur Versorgungsrealität Vorhofflimmern                           | 20 |
| RapidFire: Basics im EKG   | 21 |

# Inhaltsverzeichnis

## April

|  |    |
|--|----|
| „Hot and fresh“ – Was ist neu in der Elektrophysiologie? | 22 |
| Heart & Blood – one can't live without the other         | 23 |
| Die Top 4 des Rufdienstes                                | 24 |

## Mai

|   |    |
|---|----|
| Der Weg des kardiovaskulären Risikopatienten von der Klinik in die Praxis | 25 |
| Vom User zum Expert: Echokardiographische Differentialdiagnostik          | 26 |

## Juni

|   |    |
|---|----|
| Cardiac Regeneration – revisited  | 27 |
| Interpretation klinischer Studien – Tipps und Tricks  | 28 |
| Hypertonie Management bei kardiovaskulären Risikopatienten –<br>Eine Fall-basierte Diskussion | 29 |
| Return to sports nach COVID-19 aus sportkardiologischer Sicht                                 | 30 |
| Update Reanimation  | 31 |
| Towards tailored therapies for cardiac amyloidosis  | 32 |
| Update Ionenkanalerkrankungen   | 33 |
| Prognose-verbessernde Therapie Ihrer niereninsuffizienten Patienten                           | 34 |
| Ischämie ohne Koronarstenosen: Inzidenz, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie            | 35 |
| Gerontokardiologie fallbasiert interdisziplinär diskutiert – evidence meets frailty           | 36 |
| Targeting cardiac fibrosis  | 37 |
| Chronische Rechtsherzbelastung – Was tun?   | 38 |



**Dienstag, 15. Februar 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Chronische Herzinsuffizienz (AG 10)

## Herz und Niere

Vorsitz: P. Raake (Heidelberg)

- 18:00 6033 **Einleitung**  
P. Raake (Heidelberg)
- 18:05 6034 **Anämie & Eisenmangel: Wo stehen wir?**  
S. von Haehling (Göttingen)
- 18:20 Diskussion
- 18:25 6035 **Pathophysiologie des Eisenmetabolismus: die Rolle von Herz- und Skelettmuskel**  
T. Kempf (Hannover)
- 18:40 Diskussion
- 18:45 6036 **Anämie bei Herzinsuffizienz: die Sicht des Herzchirurgen**  
C. Knosalla (Berlin)
- 19:00 Diskussion
- 19:05 6037 **Anämie bei Herzinsuffizienz: die Sicht des Nephrologen**  
C. Morath (Heidelberg)
- 19:20 Diskussion
- 19:25 6038 **Zusammenfassung**  
P. Raake (Heidelberg)

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Donnerstag, 17. Februar 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1) – AGEP

## **Die wichtigsten Neuerungen für 2022**

Vorsitz: F. Straube (München)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6022 | <b>Einleitung</b><br>F. Straube (München)   |
| 18:05 | 6023 | <b>LAA Okklusion</b><br>R. R. Titz (Lübeck)   |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6024 | <b>Vorhofflimmern</b><br>S. Willems (Hamburg)   |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6025 | <b>VT/ ICD</b><br>T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)  |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6026 | <b>Prospektive randomisierte Studien – Pitfalls bei der Interpretation der Daten</b><br>P. Kirchhof (Hamburg) |
| 19:20 |      | Diskussion  |
| 19:25 | 6027 | <b>Zusammenfassung</b><br>F. Straube (München)  |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Dienstag, 22. Februar 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen Atherosklerose in der Klinik (AG 41)  
und Interventionelle Kardiologie (AG 6) – AGIK

## **Chronisches Koronarsyndrom – von der Leitlinie zur Versorgungsrealität**

Vorsitz: N. Marx (Aachen)


- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6049 | <b>Einleitung</b><br>N. Marx (Aachen)   |
| 18:05 | 6045 | <b>Nicht-invasive Diagnostik der chronischen KHK</b><br>S. Achenbach (Erlangen)   |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6046 | <b>Invasive Diagnostik der chronischen KHK</b><br>T. Schmitz (Essen)  |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6047 | <b>Prävention der Progression der chronischen KHK – Aktuelle Entwicklungen?</b><br>U. Landmesser (Berlin)                         |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6048 | <b>Optimale Revaskularisation der chronischen KHK – Impact auf Lebensqualität und Prognose?</b><br>T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen) |
| 19:20 |      | Diskussion  |
| 19:25 | 6050 | <b>Zusammenfassung</b><br>N. Marx (Aachen)  |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Wednesday, February 23, 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

 Translational Session

## **HFpEF – Entering a new era of metabolic therapy with SGLT2 inhibition**

Chair: M. Lehrke (Aachen)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6039 | <b>Introduction</b><br>M. Lehrke (Aachen)  |
| 18:05 | 6040 | <b>HFpEF – a global health problem</b><br>K. Schütt (Aachen)                                 |
| 18:20 |      | Discussion   |
| 18:25 | 6041 | <b>SGLT2 inhibitors – A clinical breakthrough?</b><br>S. D. Anker (Berlin)                   |
| 18:40 |      | Discussion   |
| 18:45 | 6042 | <b>What are the mechanisms – an overview</b><br>C. Maack (Würzburg)                          |
| 19:00 |      | Discussion   |
| 19:05 | 6043 | <b>Targeting oxidative stress and sarcomeric dysfunction in HFpEF</b><br>N. Hamdani (Bochum) |
| 19:20 |      | Discussion   |
| 19:25 | 6044 | <b>Summary</b><br>M. Lehrke (Aachen)   |

**2 Credits (Category A)**



**Donnerstag, 24. Februar 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Sektion Young DGK (S 3)

## **RapidFire: Cardiac Imaging im klinischen Alltag richtig angewendet**

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen)

- 18:00 6001 **Einleitung**  
P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 18:05 6002 **Nicht-invasive Diagnostik beim „Brustschmerz“: Welche Methode für welchen Patienten?**  
A. Koch (Frankfurt am Main)
- 18:12 Diskussion
- 18:15 6003 **Der Blick in die Koronarien: Wozu brauche ich OCT und IVUS?**  
D. Leistner (Berlin)
- 18:22 Diskussion
- 18:25 6004 **Von der Indikationsstellung bis zur Durchführung: Imaging als Regisseur bei der TAVI**  
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 18:32 Diskussion
- 18:35 6005 **Das TEE in der Schlüsselrolle: Interventionen an Mitral- und Trikuspidalklappe**  
I. Körber (Köln)
- 18:42 Diskussion
- 18:45 6006 **Stellenwert und Möglichkeiten der Cardio-MRT in der Kardiomyopathie-Diagnostik**  
A. L. Hohneck (Mannheim)
- 18:52 Diskussion
- 18:55 6007 **FAST, FATE, and FEEL – Notfallechokardiographie auf Intensivstation**  
K. Klein (Düsseldorf)
- 19:02 **Abschlussdiskussion**

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**



**YoungDGK.**





**DGK.**  
Online 2022

[↑ zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Dienstag, 1. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Chronische Herzinsuffizienz (AG 10)

## **Von der Diagnose zur Therapie: Herzinsuffizienz mit erhaltener LV-Funktion (HFpEF)**

tzz19:20

Diskussion

19:25

6092

**Zusammenfassung**

S. von Haehling (Göttingen)

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**



**AG10.**  
Chronische Herzinsuffizienz



**Donnerstag, 3. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Gemeinsame Sitzung der DGFF und der  
Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie (AG 6) – AGIK

## **Kardiovaskuläre Ereignisse – Let's reduce it!**

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg)

- 18:00 6058 **Einleitung**  
A. Ghanem (Hamburg)
- 18:05 6057 **Plaquesealing bei thin cap fibrous atheroma – Stent oder Statin?**  
D. Leistner (Berlin)
- 18:20 Diskussion
- 18:25 6059 **ISR – Pathophysiologie, Diagnostik und Differentialtherapie**  
M. Knorr (Mainz)
- 18:40 Diskussion
- 18:45 6060 **Hit hard, hit early – pathophysiologische Effekte auf Plaques durch maximale lipidsenkende Therapie**  
W. Koenig (München)
- 19:00 Diskussion
- 19:05 6061 **Deutschland „auf Ziel“ – eine Initiative der DGFF**  
O. Weingärtner (Jena)
- 19:20 Diskussion
- 19:25 6062 **Zusammenfassung**  
A. Ghanem (Hamburg)

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Dienstag, 8. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Kardiomyopathien (AG 12)

## **Von der Diagnose zur Therapie: Hypertrophe nichtobstruktive Kardiomyopathie**

Vorsitz: B. Meder (Heidelberg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6028 | <b>Einleitung</b><br>B. Meder (Heidelberg)   |
| 18:02 | 6029 | <b>Alles zu seiner Zeit – Biopsie, MRT und Biomarker</b><br>O. J. Müller (Kiel)                            |
| 18:17 |      | Diskussion   |
| 18:22 | 6030 | <b>Sicher ist sicher – Genetische Diagnostik und Familie</b><br>B. Gerull (Würzburg)                       |
| 18:37 |      | Diskussion   |
| 18:42 | 6031 | <b>Genetisch Risikoprädiktion und Polygene Risikoscores in der Kardiologie</b><br>M. Farr (Bad Oeynhausen) |
| 18:57 |      | Diskussion   |
| 19:02 | 6032 | <b>Leben mit HCM – Therapie und Lifestyle</b><br>T. Seidler (Göttingen)                                    |
| 19:17 |      | Diskussion   |
| 19:22 |      | Abschlussdiskussion  |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Wednesday, March 9, 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

 Translational Session

## **HDAC modulation beyond epigenetics – new therapies at the horizon**

Chair: E. Zeisberg (Göttingen)

- 18:00 6097 **Introduction**  
E. Zeisberg (Göttingen)
- 18:05 6093 **Genetic evidence for HDACs' importance**  
N. N. (N.N.)  
Discussion
- 18:20 6094 **Stress signaling towards HDACs**  
F. Cuello (Hamburg)  
Discussion
- 18:25 6095 **HDAC modulation in cardiometabolic disease**  
J. Backs (Heidelberg)  
Discussion
- 18:40 6096 **HDAC inhibition in HFpEF**  
T. A. McKinsey (Aurora, US)  
Discussion
- 18:45 6097 **Introduction**  
E. Zeisberg (Göttingen)

**2 Credits (Category A)**



**Donnerstag, 10. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Sektion Young DGK (S 3)

## **RapidFire: Acute Cardiovascular Care**

Vorsitz: D. Hashemi (Berlin)

- 18:00 6008 **Einleitung**  
D. Hashemi (Berlin)
- 18:05 6009 **Mehr als Troponin: Biomarker beim akuten Koronarsyndrom**  
M. Rubini Gimenez (Leipzig)
- 18:12 Diskussion
- 18:15 6010 **Grundlagen der Beatmungstherapie auf der kardiologischen Intensivstation**  
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 18:22 Diskussion
- 18:25 6011 **Impella, ECLS, ECMELLA – Welches Device wann, warum und für wen?**  
A. Freund (Leipzig)
- 18:32 Diskussion
- 18:35 6012 **Hämodynamisches Monitoring, Volumen und das richtige Katecholamin**  
T. Tichelbäcker (Köln)
- 18:42 Diskussion
- 18:45 6013 **Bedeutung und Therapie in einer besonderen Situation: Vorhofflimmern auf der Intensivstation**  
D. Lawin (Bielefeld)
- 18:52 Diskussion
- 18:55 6014 **Nachts allein mit der therapierefraktären ventrikulären Tachykardie**  
M. M. Zylla (Heidelberg)
- 19:02 Abschlussdiskussion

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Dienstag, 15. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Pulmonale Hypertonie (AG 25)

## **Spiroergometrie für Einsteiger**

Vorsitz: R. Ewert (Greifswald)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6051 | <b>Einleitung</b><br>R. Ewert (Greifswald)  |
| 18:05 | 6052 | <b>Keine Angst vor der Auswertung – Befunddarstellung und strukturiertes Vorgehen</b><br>F. J. Meyer (tMünchen) |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6053 | <b>Ist es die Lunge, oder ist es das Herz? Ventilatorische Limitierungsmuster</b><br>T. Lange (Regensburg)      |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6054 | <b>Ist es die Lunge, oder ist es das Herz? Zirkulatorische Limitierungsmuster</b><br>C. Opitz (Berlin)          |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6055 | <b>Der konkrete Fall: Wie würden Sie entscheiden?</b><br>D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)                         |
| 19:20 |      | Diskussion  |
| 19:25 | 6056 | <b>Zusammenfassung</b><br>R. Ewert (Greifswald)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Mittwoch, 16. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Video-Podcast der Arbeitsgruppe Chronische Herzinsuffizienz (AG 10)

## **Klinische Studien verstehen – Antikoagulation, Vorhofflimmern, Herzinsuffizienz**

Vorsitz: S. von Haehling (Göttingen), T. Friede (Göttingen)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6147 | <b>Einleitung</b><br>S. von Haehling (Göttingen)                              |
| 18:05 | 6148 | <b>Präsentation der AUGUSTUS-Studie</b><br>H. Thiele (Leipzig)                |
| 18:15 |      | <b>Diskussion: Studiendesign – vom Factorial Design zur Subgruppenanalyse</b> |
| 18:55 | 6149 | <b>Zusammenfassung</b><br>S. von Haehling (Göttingen)                         |





**Donnerstag, 17. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1) – AGEP

## **Kontroversen in der Elektrophysiologie**

Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- 18:00 6068 **Einleitung**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 18:05 6064 **Ist der LAA Verschluss schon DOAK-Alternative oder noch Reserveoption?**  
L.-H. Boldt (Berlin)
- 18:20 Diskussion
- 18:25 6065 **Stimulation des Leitungssystems oder CRT?**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 18:40 Diskussion
- 18:45 6066 **Katheterablation auch bei asymptomatischem Vorhofflimmern?**  
A. Metzner (Hamburg)
- 19:00 Diskussion
- 19:05 6067 **Wann ICD und wann Ablation bei stabiler VT und EF <50%**  
D. Steven (Köln)
- 19:20 Diskussion
- 19:25 6069 **Zusammenfassung**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**







**Dienstag, 22. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen Interventionelle Kardiologie (AG 6)  
und Pulmonale Hypertonie (AG 25)

## **Perikarditis constrictiva versus restriktive Kardiomyopathie**

Vorsitz: D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)


|       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6121 | <b>Einleitung</b><br>D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)                      |
| 18:05 | 6117 | <b>Physiologie der Diastole und ihre Störungen</b><br>W. Kübler (Berlin) |
| 18:20 |      | Diskussion   |
| 18:25 | 6118 | <b>Diagnostik: Echo</b><br>R. Wensel (Berlin)                            |
| 18:40 |      | Diskussion   |
| 18:45 | 6119 | <b>Diagnostik: MRT</b><br>J. Schulz-Menger (Berlin)                      |
| 19:00 |      | Diskussion   |
| 19:05 | 6120 | <b>Diagnostik: invasiv</b><br>T. Gori (Mainz)                            |
| 19:20 |      | Diskussion   |
| 19:25 | 6022 | <b>Zusammenfassung</b><br>D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)                 |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Wednesday, March 23, 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

 Translational Session

## **New kids on the block – myosin modulation as therapeutic target**

Chair: W. A. Linke (Münster)

- 18:00 6104 **Introduction**  
W. A. Linke (Münster)
- 18:05 6099 **The energetic costs of actin-myosin interaction**  
J. van der Velden (HV Amsterdam, NL)
- 18:20 Discussion
- 18:25 6100 **Redox regulation of sarcomeric function**  
V. Sequeira (Würzburg)
- 18:40 Discussion
- 18:45 6101 **Myosin inhibition to treat HCM and even HFpEF?**  
C. Y. Ho (Boston, US)
- 19:00 Discussion
- 19:05 6102 **Myosin activation to treat HFrfEF**  
F. I. Malik (South San Francisco, US)
- 19:20 Discussion
- 19:25 6103 **Conclusion**  
W. A. Linke (Münster)

**2 Credits (Category A)**



**Donnerstag, 24. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie (AG 6) – AGIK

## **Interventionelle Kardiologie – Ready for the Future**

Vorsitz: D. Leistner (Berlin)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6076 | <b>Einleitung</b><br>D. Leistner (Berlin)  |
| 18:05 | 6077 | <b>Koronare Diagnostik revolutioniert – neue Devices und Targets</b><br>M. Joner (München) |
| 18:26 |      | Diskussion   |
| 18:31 | 6078 | <b>Stenosen 2040 intervenieren – Was wurde aus dem DES?</b><br>H. Nef (Gießen)             |
| 18:52 |      | Diskussion   |
| 18:57 | 6079 | <b>Robotic-PCI – vorgestellt und angewandt</b><br>C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau) |
| 19:18 |      | Diskussion   |
| 19:23 | 6080 | <b>Take Home Message</b><br>D. Leistner (Berlin)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Dienstag, 29. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1) – AGEP

Gemeinsame Sitzung mit dem BNK

## **Von der Leitlinie zur Versorgungsrealität Vorhofflimmern**

Vorsitz: V. Johnson (Gießen)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6112 | <b>Einleitung</b><br>V. Johnson (Gießen)  |
| 18:05 | 6113 | <b>Für welchen Patienten ist Rhythmuskontrolle im Alltag nicht mehr sinnvoll?</b><br>L. Eckardt (Münster) |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6111 | <b>Bei wieviel Vorhofflimmern ist eine OAK notwendig?</b><br>M. A. Gunawardene (Hamburg)                  |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6114 | <b>Welche Komorbiditäten müssen wir in der Praxis wirklich adressieren?</b><br>C. Hansen (Göttingen)      |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6115 | <b>Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern: Wer soll ablatiert werden?</b><br>T. Klingenheben (Bonn)          |
| 19:20 |      | Diskussion  |
| 19:25 | 6116 | <b>Zusammenfassung</b><br>V. Johnson (Gießen)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Donnerstag, 31. März 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Sektion Young DGK (S 3)

## **RapidFire: Basics im EKG**

Vorsitz: V. Johnson (Gießen)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6015 | <b>Einleitung</b><br>V. Johnson (Gießen)  |
| 18:05 | 6016 | <b>Alles Sinusrhythmus? Wo die p-Wellen Morphologie weiterhilft</b><br>S. Bordignon (Frankfurt am Main) |
| 18:12 |      | Diskussion  |
| 18:15 | 6017 | <b>Kardiomyopathien im EKG – Auf welche Zeichen muss ich achten?</b><br>S. Feickert (Berlin)            |
| 18:22 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6018 | <b>Myokardischämien im EKG sicher erkennen</b><br>L. Rottner (Hamburg)                                  |
| 18:32 |      | Diskussion  |
| 18:35 | 6019 | <b>Unterscheidung SVT und VT: Worauf muss ich achten?</b><br>A. Böhmer (Wiesbaden)                      |
| 18:42 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6020 | <b>Schrittmacher-EKG: Woran erkenne ich eine Fehlfunktion?</b><br>C. W. Israel (Bielefeld)              |
| 18:52 |      | Diskussion  |
| 18:55 | 6021 | <b>Interpretation von SmartWatch EKG/PPG</b><br>D. Duncker (Hannover)                                   |
| 19:02 |      | Abschlussdiskussion   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Dienstag, 5. April 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1) – AGEP

## **„Hot and fresh“ – Was ist neu in der Elektrophysiologie?**

Vorsitz: D. Duncker (Hannover)


- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6070 | <b>Einleitung</b><br>D. Duncker (Hannover)  |
| 18:05 | 6071 | <b>Elektroporation: Tolle Prozedur! Nutzt sie dem Patienten?</b><br>K. R. J. Chun (Frankfurt am Main) |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6072 | <b>Ballonverfahren – Wie schlägt sich Hochfrequenzstrom im Follow-up?</b><br>A. Sultan (Köln)         |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6073 | <b>High density Mapping bei AT – Muss man noch entrainen?</b><br>R. Wakili (Essen)                    |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6074 | <b>Bildintegration bei VT Ablation – “Must have” oder Spielerei?</b><br>K. Zeppenfeld (Leiden, NL)    |
| 19:20 |      | Diskussion  |
| 19:25 | 6075 | <b>Zusammenfassung</b><br>D. Duncker (Hannover)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Wednesday, April 6, 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

 Translational Session

## **Heart & Blood – one can't live without the other**

Chair: S. Steffens (München)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6105 | <b>Introduction</b><br>S. Steffens (München)   |
| 18:05 | 6106 | <b>Clonal hematopoiesis in cardiovascular disease</b><br>S. Dimmeler (Frankfurt am Main)         |
| 18:20 |      | Discussion   |
| 18:25 | 6107 | <b>Impact of clonal hematopoiesis on heart failure progression</b><br>I. Hemmerling (Heidelberg) |
| 18:40 |      | Discussion   |
| 18:45 | 6108 | <b>CarT to treat cardiac injury</b><br>J. Rurik (Philadelphia, US)                               |
| 19:00 |      | Discussion   |
| 19:05 | 6109 | <b>Lessons learned from CarT cell therapy in cancer</b><br>M. Hudecek (Würzburg)                 |
| 19:20 |      | Discussion   |
| 19:25 | 6110 | <b>Conculsion</b><br>S. Steffens (München)   |

**2 Credits (Category A)**



**Donnerstag, 7. April 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie (AG 6) – AGIK

## **Die Top 4 des Rufdienstes**

Vorsitz: T. Schmitz (Essen)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6081 | <b>Einleitung</b><br>T. Schmitz (Essen)  |
| 18:05 | 6082 | <b>ACS: Hat Zeit bis morgen oder sofort?</b><br>F. Post (Koblenz)                          |
| 18:20 |      | Diskussion   |
| 18:25 | 6083 | <b>Wie erkenne ich die Zielläsion?</b><br>T. Gori (Mainz)                                  |
| 18:40 |      | Diskussion   |
| 18:45 | 6084 | <b>Protected oder Non-Protected PCI?</b><br>J. Dutzmann (Halle (Saale))                    |
| 19:00 |      | Diskussion   |
| 19:05 | 6085 | <b>Hätte ich das vorher gewußt – Scoring/Debulking/Rota...</b><br>M. Abdel-Wahab (Leipzig) |
| 19:20 |      | Diskussion   |
| 19:25 | 6086 | <b>Take Home Message</b><br>T. Schmitz (Essen)   |







**Dienstag, 24. Mai 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (AG 19)  
Gemeinsame Sitzung mit dem BNK

## **Der Weg des kardiovaskulären Risikopatienten von der Klinik in die Praxis**

Vorsitz: W. Hochholzer (Würzburg)

- 18:00 6174 **Einleitung**  
W. Hochholzer (Würzburg)  
**Individualisierte Therapie des Blutungsrisikopatienten  
nach PCI – Ist weniger mehr?**
- 18:05 6175 **Fallbasierte Risikoeinschätzung und Behandlung in der Klinik**  
T. Geisler (Tübingen)
- 18:20 Diskussion
- 18:25 6176 **Individualisierte Therapie des Blutungsrisikopatienten nach PCI –  
Ist weniger mehr? Verlaufskontrolle des Blutungsrisikos und Umgang  
mit Blutungsereignissen unter DAPT in der Praxis**  
M. Paul (Münster)
- 18:40 Diskussion
- 18:45 6177 **Fallbasierte Risikoeinschätzung und Behandlung in der Klinik**  
C. Olivier (Freiburg im Breisgau)
- 19:00 Diskussion
- 19:05 6178 **Individualisierte Therapie des Gefäßrisikopatienten?  
Praktische Umsetzung einer prolongierten DAPT in der  
kardiologischen Praxis**  
J. B. Dahm (Göttingen)
- 19:20 Diskussion
- 19:25 6179 **Zusammenfassung**  
W. Hochholzer (Würzburg)

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Dienstag, 31. Mai 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Sektion Young DGK (S 3)

Gemeinsame Sitzung mit der Arbeitsgruppe Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)

# Vom User zum Expert: Echokardiographische Differentialdiagnostik

Vorsitz: M. I. Körber (Köln)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6166 | <b>Einleitung</b><br>M. I. Körber (Köln)  |
| 18:05 | 6164 | <b>E/E', LAVI und HFA-PEFF – (Differential-)Diagnostik<br/>der diastolischen Dysfunktion</b><br>K. Klein (Düsseldorf)               |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6163 | <b>Von Rete chiari bis Lambli'sche Exkreszenz –<br/>Differentialdiagnosen der Endokarditis</b><br>R. R. Brandt (Bad Nauheim)        |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6162 | <b>Primär, sekundär, Flail und Prolaps –<br/>Differentialdiagnosen der Mitralklappeninsuffizienz</b><br>L. Kuffer (Euskirchen)      |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6165 | <b>Amyloidose, Fabry und Hypertonie –<br/>Differentialdiagnosen der linksventrikulären Hypertrophie</b><br>E. Romero Dorta (Berlin) |
| 19:20 |      | Diskussion  |
| 19:25 | 6167 | <b>Zusammenfassung</b><br>M. I. Körber (Köln)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Wednesday, June 1, 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

 Translational Session

## **Cardiac Regeneration – revisited**

Chair: N. N. (N.N.)

- 18:00 6199 **Introduction**  
N. N. (N.N.)
- 18:05 6200 **Tissue repair – From bench to bedside**  
W.-H. Zimmermann (Göttingen)
- 18:20 Discussion
- 18:25 6201 **Role of sterile inflammation**  
R. J. Vagnozzi (Aurora, CO, US)
- 18:40 Discussion
- 18:45 6202 **Transcriptional regulation of cardiac repair**  
A. Beisaw (Bad Nauheim)
- 19:00 Discussion
- 19:05 6203 **Cellular drivers of injury response**  
D. Panakova (Berlin)
- 19:20 Discussion
- 19:25 6204 **Conclusion**  
N. N. (N.N.)

**Category A 2 credits**



**Donnerstag, 2. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Klinische Pharmakologie (AG 22)

## **Interpretation klinischer Studien – Tipps und Tricks**

Vorsitz: R. Klingenberg (Bad Nauheim)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6128 | <b>Einleitung</b><br>R. Klingenberg (Bad Nauheim)   |
| 18:06 | 6129 | <b>Statistische Modelle/Verfahren und deren Bedeutung am Beispiel</b><br>P. Jüni (Toronto, CA)  |
| 18:27 |      | Diskussion  |
| 18:32 | 6130 | <b>Klinische Relevanz und Einordnung anhand von Beispielen aus dem Bereich Herzinsuffizienz</b><br>M. Böhm (Homburg/Saar)                                 |
| 18:53 |      | Diskussion  |
| 18:58 | 6131 | <b>Klinische Relevanz und Einordnung anhand von Beispielen aus der Sekundärprävention und interventionellen Kardiologie</b><br>T. F. Lüscher (Zürich, CH) |
| 19:19 |      | Diskussion  |
| 19:24 | 6132 | <b>Zusammenfassung</b><br>B. H. Rauch (Oldenburg)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**DGK.**  
Online 2022

[↑ zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Dienstag, 7. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Arterielle Hypertonie (AG 43)  
Gemeinsame Sitzung mit dem BNK

# **Hypertonie Management bei kardiovaskulären Risikopatienten – Eine Fall-basierte Diskussion**

Vorsitz: K. Rybak (Dessau-Roßlau)

|       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6154 | <b>Einleitung</b><br>K. Rybak (Dessau-Roßlau)                      |
| 18:05 | 6150 | <b>Hypertonie bei älteren Patienten</b><br>M. Halbach (Köln)       |
| 18:20 |      | Diskussion   |
| 18:25 | 6151 | <b>Hypertonie bei HFpEF und HFrEF</b><br>F. Mahfoud (Homburg/Saar) |
| 18:40 |      | Diskussion   |
| 18:45 | 6152 | <b>Hypertonie bei KHK</b><br>O. Dörr (Gießen)                      |
| 19:00 |      | Diskussion   |
| 19:05 | 6153 | <b>Hypertonie bei Vorhofflimmern</b><br>M. Paul (Münster)          |
| 19:20 |      | Diskussion   |
| 19:25 | 6155 | <b>Zusammenfassung</b><br>K. Rybak (Dessau-Roßlau)                 |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**



**AG43.**  
Arterielle Hypertonie





**Donnerstag, 9. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Sportkardiologie (AG 32)

## **Return to sports nach COVID-19 aus sportkardiologischer Sicht**

Vorsitz: D.-C. Vogt (Asperg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6141 | <b>Einleitung</b><br>D.-C. Vogt (Asperg)   |
| 18:05 | 6142 | <b>COVID-19: Befunde und Verlauf bei Leistungssportlern – Erste Ergebnisse der CoSmo-Studie</b><br>A. M. Nieß (Tübingen)                           |
| 18:20 |      | Diskussion   |
| 18:25 | 6143 | <b>Bildgebung zur Detektion kardialer COVID-Schäden</b><br>F. Knebel (Berlin)  |
| 18:40 |      | Diskussion   |
| 18:45 | 6144 | <b>Persistierende Belastungsintoleranz nach COVID-19 – Nutzen der Spiroergometrie</b><br>J. Fritsch (Köln)   |
| 19:00 |      | Diskussion   |
| 19:05 | 6145 | <b>Rationale kardiale Diagnostik und Sportfreigabe bei Freizeit- und Leistungssportlern nach Covid-19 (Return to play)</b><br>B. Wolfarth (Berlin) |
| 19:20 |      | Diskussion   |
| 19:25 | 6146 | <b>Zusammenfassung</b><br>D.-C. Vogt (Asperg)  |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





## **Dienstag, 14. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Interventionelle Kardiologie (AG 6)  
Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (AG 3)  
Kardiopulmonale Reanimation (AG 42)

# **Update Reanimation**

Vorsitz: J.-M. Sinning (Köln)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6156 | <b>Einführung</b><br>J.-M. Sinning (Köln)  |
| 18:05 | 6157 | <b>S 3-Leitlinie ECLS: Was ist neu?</b><br>I. Voigt (Essen)  |
| 18:20 |      | Diskussion   |
| 18:25 | 6158 | <b>Hypothermietherapie nach CPR: Ja oder Nein?</b><br>C. Jung (Düsseldorf)                         |
| 18:40 |      | Diskussion   |
| 18:45 | 6159 | <b>Linksventrikuläres „Loading“ oder „Unloading“: Gibt es Kriterien?</b><br>E. P. Tigges (Hamburg) |
| 19:00 |      | Diskussion   |
| 19:05 | 6160 | <b>Das „German Cardiac Arrest“-Register</b><br>M. R. Preusch (Heidelberg)                          |
| 19:20 |      | Diskussion   |
| 19:25 | 6161 | <b>Zusammenfassung</b><br>J.-M. Sinning (Köln)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**



**AGIK.**



**AG3.**  
Kardiovaskuläre Intensiv-  
und Notfallmedizin



**AG42.**  
Kardiopulmonale Reanimation



**Wednesday, June 15, 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

 Translational Session

## **Towards tailored therapies for cardiac amyloidosis**

Chair: M. Papathanasiou (Essen)

- 18:00 6205 **Introduction**  
M. Papathanasiou (Essen)
- 18:05 6206 **Imaging methods for the diagnosis of amyloidosis**  
H. ten Freyhaus (Köln)
- 18:20 Discussion
- 18:25 6210 **New assays for diagnosis and risk stratification**  
J. Furkel (Heidelberg)
- 18:40 Discussion
- 18:45 6207 **The Tafamidis story**  
J. Kelly (La Jolla, CA, US)
- 19:00 Discussion
- 19:05 6208 **Editing of the transthyretin gene?**  
D. Lebowitz (Cambridge, US)
- 19:20 Discussion
- 19:25 6209 **Conclusion**  
M. Papathanasiou (Essen)

**Category A 2 credits**





**Dienstag, 21. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1) – AGEP

## **Update Ionenkanalerkrankungen**

Vorsitz: C. G. Veltmann (Bremen)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6193 | <b>Einleitung</b><br>C. G. Veltmann (Bremen)  |
| 18:05 | 6194 | <b>EKG-Diagnostik</b><br>S. Käab (München)  |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6195 | <b>Varianten, Mutationen, Polymorphismen... Genetische Diagnostik, aber bei wem?</b><br>E. Schulze-Bahr (Münster) |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6196 | <b>Medikamentöse Therapie</b><br>K. Odening (Bern, CH)  |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6197 | <b>Wer braucht einen Defibrillator?</b><br>A. Wilde (Amsterdam, NL)   |
| 19:20 |      | Diskussion  |
| 19:25 | 6198 | <b>Zusammenfassung</b><br>C. G. Veltmann (Bremen)   |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Mittwoch, 22. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 2**

Industriesymposium organisiert von AstraZeneca GmbH

## **Prognose-verbessernde Therapie Ihrer niereninsuffizienten Patienten**

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 5001 | <b>Begrüßung</b><br>N. Frey (Heidelberg)   |
| 18:05 | 5002 | <b>Warum die Nieren schützenswert sind</b><br>B. Aßmus (Gießen)  |
| 18:20 |      | Diskussion   |
| 18:25 | 5003 | <b>Einfache Implementierung der CKD-Diagnostik in den Klinik- und Praxis-Alltag</b><br>F. Mahfoud (Homburg/Saar) |
| 18:40 |      | Diskussion   |
| 18:45 | 5004 | <b>Optimale Therapie der Niereninsuffizienz beim kardialen Patienten</b><br>C. Tschöpe (Berlin)                  |
| 19:00 |      | Diskussion   |
| 19:05 | 5005 | <b>Wann brauche ich den Nephrologen mit im Boot</b><br>J. Floege (Aachen)  |
| 19:20 |      | Diskussion   |
| 19:25 | 5006 | <b>Zusammenfassung</b><br>N. Frey (Heidelberg)   |



**Donnerstag, 23. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Interventionelle Kardiologie (AG 6)  
Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (AG 27)

## **Ischämie ohne Koronarstenosen: Inzidenz, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie**

Vorsitz: T. Gori (Mainz)

- |       |      |   |
|-------|------|---|
| 18:00 | 6127 | <b>Einleitung</b><br>T. Gori (Mainz)  |
| 18:05 | 6123 | <b>Mechanismen der Koronarperfusion und der Ischämie ohne Stenose: mikrovaskuläre Dysfunktion, Spasmus, Remodeling als Ursache der INOCA</b><br>P. Kleinbongard (Essen) |
| 18:20 |      | Diskussion  |
| 18:25 | 6124 | <b>Diagnostik der INOCA im Herzkatheterlabor</b><br>M. Lutz (Kiel)  |
| 18:40 |      | Diskussion  |
| 18:45 | 6125 | <b>Stratifizierte Behandlung der INOCA: vom Herzkatheterlabor bis zur Sprechstunde</b><br>T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)  |
| 19:00 |      | Diskussion  |
| 19:05 | 6126 | <b>Fälle mit interaktiver Diskussion</b><br>P. Hammer (Schwerin)  |

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Dienstag, 28. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Arbeitsgruppe Gerontokardiologie (AG 29)

## **Gerontokardiologie fallbasiert interdisziplinär diskutiert – evidence meets frailty**

Vorsitz: H. Rittger (Fürth)

18:00 6133 **Einleitung**  
H. Rittger (Fürth)

### **Fall 1: HFpEF beim Octogenarian – Fallpräsentation**

18:05 6134 – **sicher diagnostizieren**  
A. M. Brand (Berlin)

18:15 6135 – **kardiologisch therapieren**  
G. Güder (Würzburg)

18:25 6136 – **geriatrisch behandeln**  
H. Burkhardt (Mannheim)

Gemeinsame Diskussion Therapiekonzept

### **Fall 2: Synkope beim Octogenerian – Fallpräsentation**

18:50 6137 – **Differentialdiagnosen rational abklären**  
W. von Scheidt (Augsburg)

18:58 6138 – **geriatrisch gedacht**  
H. Burkhardt (Mannheim)

19:06 6139 – **Was ist anders?**  
P. Attanasio (Berlin)

Gemeinsame Diskussion Therapiekonzept


19:25 6140 **Zusammenfassung**  
H. Rittger (Fürth)

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**





**Wednesday, June 29, 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

 Translational Session

## Targeting cardiac fibrosis

Chair: P. Kohl (Freiburg im Breisgau)

- 18:00 6211 **Introduction**  
P. Kohl (Freiburg im Breisgau)
- 18:05 6212 **The heterocellular nature of cardiac fibrosis**  
C. Kuppe (Aachen)
- 18:20 Discussion
- 18:25 6213 **Mechanisms of cardiac stiffness**  
J. Davis (Seattle, WA, US)
- 18:40 Discussion
- 18:45 6214 **Cardiac Fibroblast Diversity**  
M. D. Tallquist (Honolulu, US)
- 19:00 Discussion
- 19:05 6215 **Targeting angiogenesis to limit scarring after ischemic injury**  
K. C. Wollert (Hannover)
- 19:20 Discussion
- 19:25 6216 **Conclusion**  
P. Kohl (Freiburg im Breisgau)

**Category A 2 credits**



**Donnerstag, 30. Juni 2022 | 18:00 – 19:30 | Channel 1**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Interventionelle Kardiologie (AG 6)  
Pulmonale Hypertonie (AG 25)

## **Chronische Rechtsherzbelastung – Was tun?**

Vorsitz: T. Lange (Regensburg)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 18:00 | 6180 | <b>Einleitung</b><br>T. Lange (Regensburg)   |
| 18:05 | 6181 | <b>Diagnostisches Vorgehen bei Rechtsherzbelastung – Die Sicht des PH-Zentrums</b><br>D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)   |
| 18:20 |      | Diskussion   |
| 18:25 | 6182 | <b>Diagnostisches Vorgehen bei Rechtsherzbelastung – Die Sicht auf die Trikuspidalklappe</b><br>N. N.N. (N.N.)         |
| 18:40 |      | Diskussion   |
| 18:45 | 6183 | <b>Der konkrete Fall – Wie hätten Sie entschieden?</b><br>N. N. (N.N.)   |
| 19:00 |      | Diskussion   |
| 19:05 | 6184 | <b>Therapie der Rechtsherzbelastung: Erst die PH, dann die Klappe? Bei schwerer PH kein Clip?</b><br>C. Opitz (Berlin) |

**Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**

**2 CME-Punkte in der Kategorie A**

