



Veranstaltungsorte

Sartory Säle

Friesenstraße 44-48 50670 Köln

25hours Hotel Köln The Circle

Im Klapperhof 22-24 50670 Köln

Mercure Hotel Köln City Friesenstraße

Friesenstraße 44-48 50670 Köln

Veranstalter

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

Grafenberger Allee 100 40237 Düsseldorf

+49 (0) 211 600 692-0 info@dgk.org

Organisation

diaplan GmbH

Alte Ziegelei 2-4 51491 Overath

+49 (0) 2204 9731 -01 *info@diaplan.de*

Zertifizierung

Der Kongress wurde von der Ärztekammer Nordrhein mit insgesamt 15 CME Punkten zertifiziert.

Die einzelnen Workshops wurden mit jeweils 2 CME-Punkten zertifiziert.

Die ganztägigen Workshops wurden mit jeweils 8 CME-Punkten zertifiziert.

Programmkommission

PD Dr. med. Nadine Abanador-Kamper, Düsseldorf
Prof. Dr. med. Ralph Stephan von Bardeleben, Mainz
Prof. Dr. med. Thomas Binder, Wien (Österreich)
PD Dr. med. Philipp Breitbart, Freiburg
PD Dr. med. Wolfgang Fehske, Niederkassel
Prof. Dr. med. Frank Flachskampf, Uppsala (Schweden)
Dr. med. Martin Genger, Steyr (Österreich)
Prof. Dr. med. Fabian Knebel, Berlin
Dr. med. Tanja Kücken, Bernau
Prof. Dr. med. Axel Schmermund, Frankfurt
Prof. Dr. med. Jan-Malte Sinning, Köln
Prof. Dr. med. Daniel Steven, Köln
Dr. med. Monique Tröbs, Erlangen



DGK. Kardiale Bildgebung

06. – 08.11.2025 Köln

Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. Henrik ten Freyhaus, Köln Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg Prof. Dr. Jens-Uwe Voigt, Leuven (Belgien) Prof. Dr. Grigorios Korosoglou, Weinheim Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln

Änderungen vorbehalten.

Liebe Freunde und Anwender der kardialen Bildgebung,

wir freuen uns auch in diesem Jahr, den Kongress "DGK. Kardiale Bildgebung" in Köln auszurichten. Wir bleiben dem Konzept der Präsenzveranstaltung und der möglichst direkten Interaktion mit den Referierenden unter anderem mit live-Patientenuntersuchungen, ausführlichen Diskussionen, Workshops und durch den Gesellschaftsabend am Donnerstag treu.

Wie gewohnt werden neben dem Schwerpunkt der Echokardiographie mit all ihren Techniken der morphologischen und funktionellen Diagnostik auch wieder die kardiale Magnetresonanz (MRT) und die Computertomographie des Herzens (CT), sowie die Nuklearmedizin zentrale Bestandteile unseres Kongresses sein. Viele aktuelle und kontroverse Aspekte der Bildgebung werden fallbasiert diskutiert und die einzelnen Methoden kritisch besprochen. Zusätzlich zu den Stärken und Schwächen der verschiedenen Modalitäten werfen wir ein Spotlight auf die Aspekte Kosteneffizienz und Risikostratifizierung. Außerdem werden wir wie in den letzten Jahren zahlreiche interaktive Workshops und Weiterbildungskurse (CT, MRT) für Sie anbieten. Dabei wird dieses Jahr erstmals sowohl der Grundkurs als auch der Aufbaukurs für die CT Weiterbildung angeboten.

Die Zusammenstellung eines facettenreichen Programms erfolgt in enger Zusammenarbeit mit den Arbeitsgruppen Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5), Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1-AGEP), Interventionelle Kardiologie (AG 6 – AGIK) und dem Cluster B (Bildgebende Verfahren) der DGK sowie der Sektion Young DGK, der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft (ÖKG) und der Schweizer Gesellschaft für Kardiologie (SGK). Gleichzeitig freuen wir uns über die Kooperationen mit dem Bundesverband der Niedergelassenen Kardiologen (BNK) sowie der Arbeitsgemeinschaft der Leitenden Krankenhauskardiologen (ALKK).

Wie gewohnt werden zahlreiche Fallbeispiele und echokardiographische live-Patientenuntersuchungen den klinischen Schwerpunkt des Kongresses unterstreichen. Unser Kongress bietet für Experten die Möglichkeit der Vertiefung in den einzelnen Methoden der Bildgebung. Gleichzeitig soll unser Programm auch jungen Ärztinnen und Ärzten zeigen, welches diagnostische Potential die verschiedenen Methoden bieten, dazu dient der systematische Weiterbildungsstrang "Grundlagen und Standards".

Wir bedanken uns schon jetzt herzlich bei den Industriepartnern für deren Unterstützung im Rahmen einer traditionell guten und offenen Zusammenarbeit mit der Kongressorganisation.

Wir freuen wir uns sehr auf Ihre aktive Teilnahme!

 $\operatorname{Herzlichen}$ Grüße im Namen der gesamten Programmkommission Ihre

PD Dr. Henrik ten Freyhaus Dr. Sebastian Kruck Prof. Dr. Jens-Uwe Voigt Prof. Dr. Grigorios Korosoglou Prof. Dr. Stephan Baldus



Donnerstag, 06.11.2025

Workshops

Mercure Hotel Köln City Friesenstraße

Level 1 MRT Kurs - ganztägig (Raum Bauer) 08:30 - 16:30 Rolf, Korosoglou

| artory Saal | Ostermann Sa |
|-------------|--------------|
| artory Saai | Ustermann : |

| | Sartory Saal | | | | Ostermann Saal | | |
|---------------|--|--|----|---------------|--|-------------------------|-----|
| 09:00 - 10:00 | Schwerpunktsitzung I: Qualitätssicherung | Hagendorff, Voigt | | | | | |
| 09:00 - 09:10 | Vorstellung AWMF-Leitlinie Transthorakale Echo- kardiographie | Knierim | | | | | |
| 09:10 - 09:20 | DGK-Zertifizierung und Befundqualität in der kardialen CT und MRT | Korosoglou | | | | | |
| 09:20 - 09:30 | Vorstellung Expert Proposal AG 5 | Hagendorff | | | | | |
| 09:30 - 09:45 | Multimodale Bildgebung am Fallbeispiel: Problem konstriktive Füllungsdynamik | Hagendorff, Abanador-Kamper | | | | | |
| 09:45 - 10:00 | Diskussion | alle | | | | | |
| 10:00 - 10:30 | Pause | | | | | | |
| 10:30 - 11:00 | Industriesymposium Siemens | | | 10:30 - 12:00 | Grundlagen und Standards I | Flachskampf, Brandt | |
| 10:30 - 11:00 | CT Plaque-Analyse in Koronarien | Emrich | | 10:30 - 10:45 | Wie bestimme ich Volumina korrekt? | Binder | |
| | | | | 10:45 - 11:15 | Systolische LV Funktion | Ewers | 23. |
| 11:00 - 11:30 | Industriesymposium Philips: Das rechte Herz im Alltag – von der Dyspnoe zur Versorgung | Kruck | | 11:15 - 11:45 | Systolische RV Funktion | Schneider-Reigbert | 24 |
| 11:00 - 11:15 | Das rechte Herz – von Screening bis Therapieentscheidung – was kann KI? | Brandt | | 11:45 - 12:00 | Linksatriale Funktion – Hype oder wichtig? | Voigt | |
| 11:15 - 11:30 | 3D ICE zum Guiding in Structural Heart Interventions | Kettler | | | | | |
| 11:30 - 12:00 | Industriesymposium BMS | ten Freyhaus, Seuth | е | | | | |
| 11:30 - 11:45 | Differentialdiagnose Hypertrophe Kardiomyopathie: red flags in der Echokardiographie | ten Freyhaus | | | | | |
| 11:45 - 12:00 | Strukturelle Veränderungen in der Bildgebung nach einem Jahr Myosininhibition: von der Theorie in die Praxis | Seuthe | | | | | |
| 12:00 - 12:30 | Pause | | | 12:00 - 12:30 | Pause | | |
| 12:30 - 12:45 | KONGRESSERÖFFNUNG | Baldus, Korosoglou, ten Freyhaus, Kruck, Voigt | | | | | |
| 12:45 - 14:15 | Schwerpunktsitzung II EP: Arrhythmogene Mitralklappe / Mitral Annular Disjunction | Steven, Baldus | | 12:45 - 14:15 | Grundlagen und Standards II: Aortenklappe | Ewers, Romero Dorta | |
| 12:45 - 13:25 | Aus Sicht der Echokardiographie | ten Freyhaus | 23 | 12:45 - 13:30 | Aortenklappenstenose | Brandt | 23. |
| 13:25 - 13:45 | Aus Sicht der MRT | Schulz-Menger | | 13:30 - 14:10 | Aortenklappeninsuffizienz | Kücken | 23. |
| 13:45 - 14:05 | Aus Sicht der Elektrophysiologie | Sciacca | | | | | |
| 14:05 - 14:15 | Podiumsdiskussion | Alle | | | | 2 = Patientenuntersuchu | ng |

Donnerstag, 06.11.2025

Donnerstag, 06.11.2025

Ostermann Saal

(V)

Sartory Saal

| 14:15 - 15:00 | Schwerpunktsitzung III: EMAH | Hohmann, Khalil | | 14:15 - 15:00 | Grundlagen und Standards III | Kücken, Schneider-Reigbert | |
|---------------|---|---------------------------------------|------------|---------------|--|-------------------------------|----------|
| | Morbus Fallot im Erwachsenenalter: Klinische Herausforderungen und Echokardiographie | Ewert, La Rosée | 1 8 | | Diastole | Kruck | 23 |
| 15:00 - 15:30 | Pause | | | 15:00 - 15:30 | Pause | | |
| 15:30 - 16:45 | Schwerpunktsitzung IV: Ischämie ohne epikardiale Koronarstenosen, ANOCA/INOCA multimodal aufgearbeitet | Reiter, Abanador- Kamper | | 15:30 - 16:25 | Grundlagen und Standards IV | La Rosée, Binder | |
| 15:30 - 15:45 | Echokardiographische Differentialdiagnostik – Ruhe und Stress | Helfen | | | Echokardiographische Untersuchung bei EMAH Patienten: strukturiertes Vorgehen, Tipps und Tricks für nicht EMAH Kardiologen | Hohmann 3 | <u> </u> |
| 15:45 - 16:00 | Diagnostik mittels Ruhe/Stress-MRT | Rolf | | | | | |
| 16:00 - 16:15 | Nuklearmedizinische Abklärung | Giannopoulos | | | | | |
| 16:15 - 16:45 | Mein Algorithmus bei V. a. mikrovaskuläre KHK | Ong | | | | | |
| 16:45 - 18:00 | Schwerpunktsitzung V: Sportkardiologie | Pottgießer, Kaspar | | 16:30 - 18:00 | Schweizer Gesellschaft für Kardiologie SGK: Rechtsseitige Klappenvitien | Tanner, Brandt | |
| 16:45 - 17:05 | Sportherz und Echo – worauf kommt es an? Was kann ich erwarten? | Pottgießer | | 16:30 - 16:50 | Klappenvitien bei Carcinoid Syndrom | Tanner | |
| 17:05 - 17:25 | Echokardiographische Extremfälle in der sportkardiologischen Praxis | Kaspar | | 16:50 - 17:10 | Atrial-sekundäre versus ventrikulär-sekundäre Trikuspidalklappeninsuffizienz | Spalinger | |
| 17:25 - 17:50 | VSD bei Athleten – Konsequenz? (Stressecho) | Gorr | 25. | 17:10 - 17:30 | Pulmonalklappendysfunktion bei Pulmonalis Sarkom | von Wyl | |
| 17:50 - 18:00 | Diskussion | Alle | | 17:30 - 17:50 | Live-Demo: Pulmonalklappeninsuffizienz | von Wyl | 28. |
| 18:00 - 18:30 | Industriesymposium Jenavalve und GE Healthcare | | | 18:00 - 18:30 | Industriesymposium AstraZeneca | | |
| | Mind the Gap: Bildgebung und Intervention bei Aortenklappeninsuffizienz | Panel: Adam, Sinning Kreidel, Kuhn | g, | 18:00 - 18:30 | 5 Jahre SGLT2 in der Kardiologie – ein Resümee | Pfister, Faßbach | |
| 18:00 - 18:15 | Live Imaging bei Aortenklappeninsuffizienz | Körber | | | | | |
| 18:15 - 18:30 | Dedicated System bei Aortenklappeninsuffizienz; Live in a Box | Adam | | | | | |

Freitag, 07.11.2025

Workshops

Mercure Hotel Köln City Friesenstraße

08:00 - 09:30WS 3: Koronar-CT kompakt: Von der Indikation bis zum Befund - vom Young DGKler bis zum erfahrenen Facharzt-

niveau (Raum Jungfrau)

WS 4: 3D Evaluierung der Mitral- und Trikuspidalklappe – vor Nikolai und während Intervention (Hands-on, Philips) (Raum Prinz 2)

WS 5: AV-Klappeninsuffizienzen: Echokardiographische Diagnostik und Therapieplanung (Raum Prinz 1)

08:30 - 16:30 Level 1 - CT Kurs ganztägig (Raum Bauer) Freitag, 07.11.2025

Workshops

25hours Hotel Köln The Circle

08:00 - 09:30WS 1: GE Healthcare I / Speckle Tracking Basis

(Raum Space Unit 1)

WS 2: GE Healthcare II / 3D Basis (Raum Space Unit 2) Merke

Ostermann Saal

Grundlagen und Standards V

Mitralklappe

Trikuspidalklappe

Industriesymposium Pfizer: Knebel, Brandt ATTR-CM "bildlich": Klinische Praxis der Differenzial-

diagnostik mit Live Case

Sartory Saal

09:30 - 09:45 Pause

08:45 - 09:30

09:45 - 11:00 Schwerpunktsitzung VI AG 5: Kardiovaskulärer Ultraschall Brandt,

Kardiologisch-echokardiographisches Potpourri:

Eine fallbasierte Diskussion

09:45 - 09:50 Einführung Brandt

09:50 - 10:10 Der "normale Strain-Befund": wirklich immer normal? Helfen, Flachskampf

Referent: Helfen

Diskutant und Kommentator: Flachskampf

10:10 - 10:30 Die funktionelle Mitralinsuffizienz: Wann ist sie relevant

und als hochgradig einzustufen?

Referent: Ewers

Diskutant und Kommentator: Romero Dorta

10:30 - 10:50 Herzklappenvitien: Wann Stressechokardiographie?

Referent: Breithardt

Diskutant und Kommentator: Merke

Hagendorff 10:50 - 11:00 Diskussion und Zusammenfassung

11:00 - 11:20 Pause 11:00 - 11:20 Pause

Breitbart, Eckert

Mehrkens

Hagendorff

Ewers, Romero Dorta

Breithardt, Merke

Korosoglou, André

1

09:45 - 11:00

09:45 - 10:20

10:20 - 11:00

Schneider-Reigbert

Kücken, Binder

Kreidel

Tröbs

13

13

Freitag, 07.11.2025

Freitag, 07.11.2025

Ostermann Saal

9

Sartory Saal

| 11:20 - 13:00 | Schwerpunktsitzung VII AGIK: ESC-Guidelines 2025 Valvula Heart Disease im Fokus – Diagnostik, Therapie und LifeTime-Management der Trikuspidalklappeninsuffizienz | r Rudolph, Rafflenbe | eul | 11:20 - 13:00 | Schwerpunktsitzung VIII: Herzinsuffizienz | Flachskampf, Hagendorff | |
|---------------|---|-----------------------------|-----|---------------|---|-----------------------------|----|
| 11:20 - 11:30 | Begrüßung und Einführung: Bedeutung der modernen Bildgebung für AV-Klappenerkrankungen | Rudolph | | 11:20 - 11:45 | Linksventrikuläre Volumina im Echo bei Herzinsuffizienz: wann, wie, warum messen ? | Flachskampf | |
| 11:30 - 11:45 | Moderne Diagnostik der Trikuspidalklappeninsuffizienz: Wann, Wie und Warum? | Körber | | 11:45 - 12:30 | Bekannte Herzinsuffizienz, klinische Verschlech- terung: worauf ist bei der echokardiographischen Untersuchung zu achten? | Kruck | 10 |
| 11:45 - 12:30 | Interventionelle Therapieoptionen: Aktuelle Evidenz & Live-in-the-Box-Fall eines Evoque-Trikuspidalklappenersatzes | von Bardeleben | | | | | |
| 12:30 - 12:45 | LifeTime-Management: Langfristige Nachsorge & Management von Komorbiditäten | Besler | | 12:30 - 13:00 | Diastolische Funktion und HFpEF: Rolle von Pulmonalvenenfluss und Vorhofstrain | Knebel | 23 |
| 12:45 - 13:00 | Podiumsdiskussion | alle | | | | | |
| 13:00 - 14:00 | Pause | | | 13:00 - 14:00 | Pause | | |
| 14:00 - 16:00 | Schwerpunktsitzung IX AGIK: Aortenklappe im Fokus | Schmitz, Adam | | 14:00 - 16:00 | Sitzung der Österreichischen Kardiologischen Gesell schaft ÖKG: Blickdiagnosen und seltene Befunde | - Binder, Genger | |
| 14:00 - 14:25 | Guidelines 2025 - Was gibt es Neues? | Zimmer | | 14:00 - 14:30 | Täuschung und Wahrheit | Ehringer | |
| 14:25 - 14:50 | TAVI und erhöhter Gradient: Diagnostik und Therapie | Won Kim | | 14:30 - 15:00 | Klappen kurios | Zsilavecz | |
| 14:50 - 15:15 | Mittelgradige Aortenstenose: Zuwarten oder frühzeitige Therapie? | Sinning | | 15:00 - 15:30 | Schatten der Vergangenheit | Rohringer | |
| 15:15 - 15:45 | Live in the Box | Adam | | 15:30 - 16:00 | Von Aha bis Oha - besondere Echofälle im Fokus | Dannenberg | |
| 15:45 - 16:00 | Podiumsdiskussion | Alle | | | | | |
| 16:00 - 16:20 | Pause | | | 16:00 - 16:20 | Pause | | |
| 16:20 - 17:30 | Schwerpunktsitzung X: Bildgebung bei Herzrhythmusstörungen | Steven, Fehske | | 16:20 - 17:30 | Young DGK: Digitale Innovationen und KI in der multimodalen kardialen Bildgebung | Beyhoff, Koppe-Schmeißer | |
| 16:20 - 16:50 | Funktionelle Mitralklappeninsuffizienz und Vorhofflimmern: Erst die Klappe behandeln? | Kreidel | 20 | 16:20 - 16:35 | Bildgebung heute: multimodal und integriert in klinische Pathways | Meder | |
| 16:50 - 17:05 | Contra: Erst das Vorhofflimmern behandeln | Willems | | 16:35 - 16:50 | Echokardiographie | Binder | |
| 17:05 - 17:15 | Diskussion | Alle | | 16:50 - 17:05 | СТ | Breitbart | |
| 17:15 - 17:30 | CT-geführte Ablation von Kammertachykardien | Steven | | 17:05 - 17:20 | Künstliche Intelligenz in der Weiterbildung | Schmitt | |
| | | | | 17:30 - 18:00 | Industriesymposium Bayer Vital | Knebel | |
| | | | | 17:30 - 17:45 | Kardio-MRT: Eine weitere Option zur Diagnose der ATTR-CM | Yilmaz | |
| | | | | 17:45 - 18:00 | Aktuelle Entwicklung der Therapieoptionen bei ATTR-CM | Pfister | |
| | | | | | | | |

Samstag, 08.11.2025

Workshops

Mercure Hotel Köln City Friesenstraße

Brandt

Kruck

Beckmann

Korosoglou, André

Knebel, Kristen

ten Freyhaus, Kruck

ten Freyhaus,

Rosenkranz

Knebel, Kuhn

Knebel. Kuhn

Knebel, Kuhn

Knebel. Kuhn

Tröbs

Seuthe

Merke

Tröbs, Seuthe, Merke

13

Pfister

alle

08:00 - 09:30WS 9: Differentialdiagnose des hypertrophierten linken Ventrikels (Speckle Tracking hands on Philips) (Raum Prinz 2)

> WS 10: Abklärung der Diastolischen Dysfunktion (Samsung) (Raum Prinz 1)

WS 11: Stressechokardiographie: interaktive Fall-

besprechung (Raum Jungfrau)

08:00 - 16:30CT Aufbau Kurs ganztägig (Raum Bauer)

Sartory Saal

Industriesymposium Alnylam:

Herzenssache - Echokardiographie bei der ATTR-**Amyloidose mit Kardiomyopathie**

08:45 - 09:05Die Rolle der Echokardiographie in der Diagnose der

ATTR-CM

09:05 - 09:25 Echokardiographische Daten in der Therapie der ATTR-CM Tröbs

09:25 - 09:30Diskussion

09:30 - 09:45 Pause

08:45 - 09:30

09:45 - 10:45 Schwerpunktsitzung XI: Pulmonale Hypertonie

Echokardiographische Phänotypisierung vs. Hämodynamik: Rosenkranz 09:45 - 10:15 Wie geht man vor?

10:15 - 10:45 Therapiestrategie und klinische Entscheidungen bei pulmonaler Hypertonie

10:45 - 11:45 Schwerpunktsitzung XII: Schwere Herzinsuffizienz

Komplexe Fälle aus drei Zentren mit Diskussion 10:45 - 10:55 Fallvorstellung 1

10:55 - 11:05 **Heart-Team Diskussion** 11:05 - 11:15 Fallvorstellung 2 **Heart-Team Diskussion** 11:15 - 11:25

Fallvorstellung 3 11:25 - 11:35

Heart-Team Diskussion 11:35 - 11:45

11:45 - 12:15 Pause Samstag, 08.11.2025

Workshops

25hours Hotel Köln The Circle

08:00 - 09:30WS 6: GE Healthcare I / Speckle Tracking für Fortgeschrittene (Raum Space Unit 1)

WS 7: GE Healthcare II / 3D für Fortgeschrittene

WS 8: Kontrastverstärkte Echokardiographie: Indikationen, Durchführung und Geräteeinstellung anhand von klinischen Fallbeispielen (Bracco)

(Raum Satellite 1)

(Raum Space Unit 2)

Voigt

Hagendorff

Helfen

Ostermann Saal

09:30 - 09:45Pause

09:45 - 10:25

10:25 - 11:05

11:05 - 11:45

11:45 - 12:15

09:45 - 11:45 Grundlagen und Standards VI: Transösophageale

Echokardiographie

Mitralklappe

Aortenklappe

Emboliequelle

Pause

Helfen, Binder

Eker-Dayi

1

Helfen

Kücken

1

1

Samstag, 08.11.2025



Sartory Saal

| 12:15 - 13:45 | Schwerpunktsitzung XIII: Risikostratifizierung mit nicht-invasiver Bildgebung und Kosteneffizienz | Tesche, Cramer | |
|---------------|---|--------------------------------------|--|
| 12:15 - 12:30 | Echo, Strain und Stressecho | Fehske | |
| 12:30 - 12:45 | Vasodilatator-Stress MRT | Bruder | |
| 12:45 - 13:00 | Kardiale CT | Schmermund | |
| 13:00 - 13:15 | Podiumsdiskussion | Alle | |
| 13:15 - 13:45 | Keynote Lecture Imaging the tricuspid valve: what's new, what matters? | Voigt, Fehske Muraru | |
| 13:45 - 14:00 | Quiz | Binder, Voigt, Fehske, Korosoglou | |
| 14:00 - 14:15 | Verabschiedung | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Referentingen und Referenten

PD Dr. med. Nadine **Abanador-Kamper**, Wuppertal PD Dr. med. Matti **Adam**. Köln

Dr. med. Florian André, Heidelberg Prof. Dr. med. Stephan Baldus, Köln

Univ.-Prof. Dr. med. Ralph Stephan von Bardeleben.

Mainz

Dr. med. Stephan **Beckmann**. Berlin

PD Dr. med. Christian Besler, Bad Krozingen

Dr. med. Niklas **Beyhoff**, Berlin

Univ.-Prof. Dr. med. Thomas **Binder**.

Wien (Österreich)

Dr. med. Roland Brandt, Bad Nauheim

PD Dr. med. Philipp **Breitbart**, Frankfurt am Main

PD Dr. med. Ole-Alexander Breithardt. Kassel

Prof. Dr. med. Oliver Bruder, Essen

PD Dr. med. Mareike Cramer. Düsseldorf

Dr. med. Varius **Dannenberg**. Wien (Österreich)

Dr. med. Joachim Eckert, Frankfurt am Main

Dr. med. Teresa Maria Ehringer,

Krems an der Donau

Dr. med. Betül Eker-Dayi, Stuttgart PD Dr. med. Aydan Ewers, Bochum

Prof. Dr. med. Peter Ewert, München

Dr. med. Michael Faßbach, Bonn

PD Dr. med. Wolfgang Fehske, Köln Prof. Dr. med. Frank A. Flachskampf,

Uppsala (Schweden)

Dr. med. Martin Genger. Stevr (Österrreich)

Dr. med. Andreas **Giannopoulos**, Zürich (Schweiz)

Dr. med. Eduard **Gorr**. Köln

Dr. med. Karl **Graf La Rosée**. Bonn

Prof. Dr. med. Andreas Hagendorff, Leipzig

Dr. med. Andreas Helfen, Lünen

Prof. Dr. med. Michaela Monika Hell. Mainz

Dr. med. Christopher Hohmann, Köln Dr. med. Christina Karamarkou, Essen

Dr. med. Thomas Kaspar, Freiburg

Dr. med. Lisa Kettler, Stuttgart Prof. Dr. med. Markus Khalil, Köln

PD Dr. med. Won-K. Kim. Gießen

Prof. Dr. med. Fabian Knebel, Berlin

PD Dr. med. Jan Holger Knierim, Berlin Dr. med. Franziska Koppe-Schmeißer, Mainz

PD Dr. med. Maria Isabel Körber, Köln

Prof. Dr. med. Grigorios Korosoglou, Weinheim

Dr. med. Felix **Kreidel**. Kiel

Prof. Dr. med. Arnt Volko Kristen, Darmstadt

Dr. med. Sebastian Kruck, Ludwigsburg

Dr. med. Tanja Kücken, Bernau Prof. Dr. med. Elmar Kuhn, Köln

Charalampia Maltsinioti, Düsseldorf Prof. Dr. med. Benjamin Meder, Heidelberg

Dr. med. Dennis **Mehrkens**. Köln Dr. med. Nicolas Merke, Berlin

Ass.-Prof. Denisa Muraru. Mailand (Italien)

Dr. med. Philipp **Nikolai**, Stuttgart

Prof. Dr. med. Peter Ong, Stuttgart Prof. Dr. med. Roman Pfister. Köln

Prof. Dr. med. Torben Pottaießer.

Kirchzarten (Schweiz)

Erik Rafflenbeul, Hamburg

PD Dr. med. Theresa Reiter, München

Dr. med. Hannah **Rohringer**, Linz (Österreich)

Prof. Dr. med. Andreas Rolf. Bad Nauheim

Dr. med. Elena Romero Dorta. Berlin

Prof. Dr. med. Stephan Rosenkranz, Köln

Prof. Dr. med. Volker **Rudolph**, Bad Oeynhausen

Dr. med. Sebastian Schäfer. Köln

Prof. Dr. med. Axel **Schmermund**. Frankfurt am Main

Dr. med. Ramona **Schmitt**. Bad Krozingen

Dr. med. Thomas **Schmitz**, Essen

Dr. med. Mathias Schneider-Reigbert, Berlin

Prof. Dr. med. Jeanette Schulz-Menger, Berlin Dr. med. Moritz Schütz. Weinheim

Dr. med. Vanessa Sciacca, Bad Oeynhausen

Dr. med. Katharina Seuthe. Köln Prof. Dr. med. Jan-Malte Sinning, Köln

Dr. med. Sarah Rebekka Spalinger, Zürich (Schweiz)

Univ.-Prof. Dr. med. Daniel Steven. Köln Prof. Dr. med. Felix **Tanner**. Zürich (Schweiz)

PD Dr. med. Henrik ten Freyhaus, Köln Prof. Dr. med. Christian **Tesche**. München

Dr. med. Julia **Treiber**. Frankfurt am Main Dr. med. Monique Tröbs, Erlangen

Dr. med. Claudia Unbehaun, Bad Nauheim

Prof. Dr. med. Jens-Uwe Voigt, Leuven (Belgien) Dr. med. Roman von Wyl, Zürich (Schweiz) Dr. med. Lukas Damian Weberling, Heidelberg

Prof. Dr. med. Stephan Willems, Hamburg Univ.-Prof. Dr. med. Ali Yilmaz, Münster

Prof. Dr. med. Sebastian **Zimmer**. Bonn

Dr. med. Valentin **Zsilavecz**, Graz (Österreich)

Sponsoren

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir informieren, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten verpflichtet sind, potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenzulegen.

Die Mittel werden anteilig verwendet für: Technik, Referenten, Raummiete, Catering, Organisation und Abwicklung

| Abbott Medical GmbH | 7.600,00 € |
|---|-------------|
| Alnylam Germany GmbH | 21.600,00 € |
| Amicus Therapeutics GmbH | 4.000,00€ |
| AstraZeneca GmbH | 16.300,00€ |
| Bayer Vital GmbH | 17.100,00 € |
| Beyond Imaging Health GmbH | 5.500,00€ |
| Bracco Imaging Deutschland GmbH | 9.600,00€ |
| Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA | 14.500,00 € |
| Circle Cardiovascular Imaging BV | 3.600,00€ |
| Dedalus HealthCare GmbH | 4.000,00€ |
| Edwards Lifesciences GmbH | 4.000,00€ |
| FUJIFILM Healthcare Deutschland GmbH | 7.600,00 € |
| G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG | 4.000,00€ |
| GE Healthcare GmbH | 24.750,00 € |
| Inari Medical Europe GmbH | 4.000,00€ |
| JenaValve Technology GmbH | 12.300,00€ |
| Johnson & Johnson MedTech Electrophysiology | 6.600,00€ |
| Medis Medical Imaging | 4.000,00€ |
| Medtronic GmbH | 1.800,00€ |
| Novartis Pharma GmbH | 4.000,00 € |
| Pfizer Pharma GmbH | 25.800,00 € |
| Philips GmbH Market DACH | 25.253,00 € |
| Samsung Electronics GmbH | 9.600,00€ |
| Sanofi-Aventis Deutschland GmbH | 4.000,00€ |
| Siemens Healthineers AG | 18.335,00 € |
| Ziehm Imaging GmbH | 4.000,00 € |
| Zoll CMS GmbH | 4.000,00 € |



Information und Anmeldung auf www.kardiale-bildgebung.de

