



**DGK.**  
Deutsche Gesellschaft  
für Kardiologie e.V.

Information und Anmeldung auf  
[Kardiale-Bildgebung.de](https://www.kardiale-bildgebung.de)

# DGK. Kardiale Bildgebung

**07. – 09.11.2024**

**Köln**

**Wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr. med. Stephan Baldus

PD Dr. med. Henrik ten Freyhaus

Prof. Dr. med. Grigorios Korosoglou

Dr. med. Sebastian Kruck

Prof. Dr. med. Jens-Uwe Voigt

## Veranstaltungsorte

### Sartory Säle

Friesenstraße 44 – 48  
50670 Köln

### Lindner Hotel City Plaza

Magnusstraße 20  
50672 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](mailto:info@dgk.org)

## Organisation

### diaplan GmbH

Alte Ziegelei 2 – 4  
51491 Overath

+49 (0) 2204 9731 -01  
[info@diaplan.de](mailto:info@diaplan.de)

## Zertifizierung

Der Kongress wurde von der Ärztekammer  
Nordrhein wie folgt zertifiziert:

Kongress insgesamt: 15 Punkte

Workshops: 2 Punkte

ganztägige Workshops: 7/8 Punkte

## 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

07. – 09.11.2024  
Köln

## Wissenschaftliche Leitung

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

Änderungen vorbehalten.

## Liebe Freunde und Anwender der kardialen Bildgebung,

dieses Jahr freuen wir uns sehr, den Kongress „DGK Kardiale Bildgebung“ in Köln wieder als reine Präsenzveranstaltung auszurichten. Um Ihnen eine noch direktere Interaktion mit den Referierenden zu ermöglichen, haben wir Ihnen etwas Besonderes ausgedacht und möchten erstmals mit Ihnen gemeinsam den Kongress am Donnerstagabend mit einem Gesellschaftsabend beginnen.

Auf dem Kongress werden neben 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. Zusätzlich werden wir wie in den letzten Jahren zahlreiche interaktive Workshops und Weiterbildungskurse (CT, MRT) für Sie anbieten.

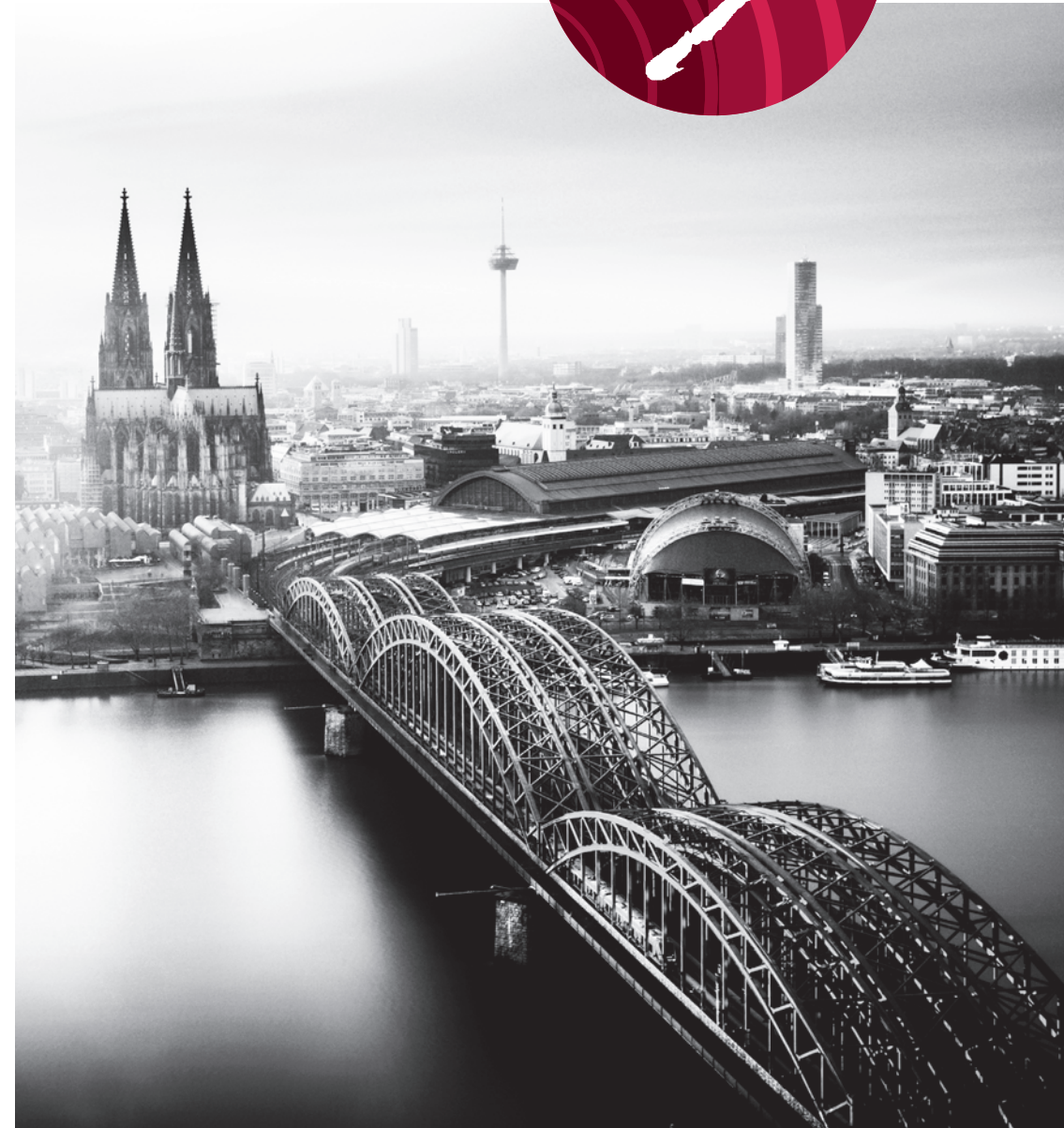
Die Zusammenstellung eines facettenreichen Programms wird in enger Zusammenarbeit mit den Arbeitsgruppen Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5), Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1- AGEP), Interventionelle Kardiologie (AG 6 – AGIK) und dem Cluster B (Bildgebende Verfahren) der DGK sowie der Sektion Young DGK, der Schweizer Gesellschaft für Kardiologen (SGK) und der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft (ÖKG) erfolgen. 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 industriellen Partnern für deren Unterstützung im Rahmen einer traditionell guten und offenen Zusammenarbeit mit der Kongressorganisation.

Wir freuen wir uns sehr auf Ihre aktive Teilnahme!  
Herzliche Grüße im Namen der gesamten Programmkommission  
Ihre

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



Donnerstag, 07.11.2024

## Workshops

08:00 – 16:30 **ganztägiger MRT Workshop im Mercure Hotel**

Rolf, Korosoglou,  
André, Unbehaun,  
Schütz, Treiber

## Sartory Saal

09:00 – 10:00 **Schwerpunktsitzung I: Qualitätssicherung in der  
Bildgebung: Volumina, LV-Funktion**

Fehske, Helfen

09:00 – 09:05 **Begrüßung**

Voigt, Korosoglou

09:05 – 09:20 **Echo**

Hagendorff

09:20 – 09:35 **MRT**

Abanador-Kamper

09:35 – 09:45 **Projektvorstellung multimodale Ischämiediagnostik:  
Echo/CT/MRT**

Hagendorff,  
Korosoglou

09:45 – 10:00 **Podiumsdiskussion: Sind die Messungen wirklich  
vergleichbar?**

alle

10:00 – 10:30 *Pause*

10:30 – 11:30 **Symposium Edwards / Philips**

ten Freyhaus, Kruck

10:30 – 11:00 **Echokardiographie des rechten Herzens**

Schmidt

11:00 – 11:15 **Interventionelle TI Behandlung –  
Optionen & Herausforderungen für Echokardiographen**

Kreidel

11:15 – 11:30 **Meine Erfahrung mit TTVR – Ein Trikuspidalklappen Ersatz  
Case: Live in a box**

Bardeleben von

11:30 – 12:00 **Symposium Siemens: The core of the matter –  
vom CT Bild zur klinischen Konsequenz**

Korosoglou,  
Schmermund, Fehske

11:30 – 11:40 **Plaque Imaging, Progression und Regression:  
Was haben wir gelernt**

Korosoglou

11:40 – 11:50 **Niedrigschwellig? Indikationsstellung zur Koronar –  
CT bei Risikopatienten oder Patienten mit ACS**

Schmermund

11:50 – 12:00 **Paneldiskussion**

Fehske, Korosoglou,  
Schmermund

12:00 – 12:30 *Pause*

12:30 – 12:45 **KONGRESSERÖFFNUNG**

Baldus, Korosoglou,  
ten Freyhaus, Kruck,  
Voigt

12:45 – 14:15 **Schwerpunktsitzung II der AGEP : Rhythmologie**

Vogler, Steven

12:45 – 13:10 **CT und MRT Integration bei der Behandlung ventrikulärer  
Arrhythmien**

Steven

13:10 – 13:50 **LV Funktion nach Wiederherstellung des Sinusrhythmus:  
Evaluation einer AiCM**

Sommer, Körber



Donnerstag, 07.11.2024



## Ostermann Saal

10:30 – 12:30 **Grundlagen und Standards I**

Flachskampf, Tröbs

10:30 – 11:00 **Normalwerte in der Echokardiographie, was ist  
überhaupt "normal"?**

Flachskampf

11:00 – 11:45 **LV Funktion in der Routineuntersuchung,  
was brauche ich wirklich?**

Stöbe



11:45 – 12:30 **RV Funktion**

Binder



12:45 – 14:15 **Grundlagen und Standards II**

Kücken, Hagendorff

12:45 – 13:30 **Aortenklappenstenose**

Altiok



13:30 – 14:15 **Aortenklappeninsuffizienz**

Schneider-Reigbert



= Patientenuntersuchung

Donnerstag, 07.11.2024

## Sartory Saal

13:50 – 14:15	<b>Pulsed-field Ablation und 3 D Mapping: Aktuelle Daten und Stand der Technologie.</b>	Metzner	
14:15 – 15:00	<b>Schwerpunktsitzung III: EMAH. Die Ebstein-Anomalie: Update 2024</b>	Hohmann, Khalil, La Rosée	
	<b>Ebstein-Anomalie: Wo stehen wir heute ?</b>	Nagdyman, La Rosée	👤
15:00 – 15:30	Pause		
15:30 – 16:30	<b>Schwerpunktsitzung IV Konstriktive Perikarditis und Restriktion</b>	Baldus, Conradi	
15:30 – 16:00	<b>Echokardiographie versus invasive Hämodynamik</b>	Sinning, Du Quoc	👤
16:00 – 16:15	<b>Die kardiale MRT und CT als Goldstandard für die Diagnostik der Konstriktion?</b>	Rolf	
16:15 – 16:30	<b>Patientenselektion und Diagnostik vor chirurgischer Therapie</b>	Conradi	
16:30 – 18:00	<b>Schwerpunktsitzung V: Besondere Herausforderungen der kardialen Bildgebung bei Sportlern</b>	Hagendorff, Korosoglou	
16:30 – 16:50	<b>Echo: Linksventrikuläre Hypertrophie, eingeschränkte LV-Funktion, dilatierte Kammern bei Sportlern: pathologisch oder sportbedingt?</b>	Stöbe	
16:50 – 17:10	<b>MRT: Septumhypertrophie, Fibrose, Ödem bei Sportlern: pathologisch oder sportbedingt?</b>	Blaszczyk	
17:10 – 17:30	<b>Koronaranomalien – benigne oder maligne: Echokardiographie – MRT – CT</b>	Wernhart	
17:30 – 17:50	<b>Postoperative Stressechokardiographie bei Patienten nach Reimplantation der Koronarien</b>	Gorr	👤
18:00 – 18:30	<b>Industriesymposium Pfizer: Differentialdiagnosen in der Kardiomyopathie – Was ist behandelbar?</b>		
18:00 – 18:15	<b>Differentialdiagnose der CM: Kardiale Bildgebung state of the art</b>	ten Freyhaus	
18:15 – 18:30	<b>Aktuelle Therapieoptionen in der Behandlung von Kardiomyopathien</b>	Knebel	

Donnerstag, 07.11.2024

## Ostermann Saal



14:15 – 15:00	<b>Grundlagen und Standards III</b>	Binder, Romero Dorta	
	<b>Atriale Mitralklappeninsuffizienz</b>	Iliadis	👤
15:00 – 15:30	Pause		
15:30 – 16:30	<b>Grundlagen und Standards IV</b>	Kruck, Helfen	
15:30 – 16:30	<b>Stressechokardiographie</b>	Beckmann	👤
16:30 – 18:00	<b>Sitzung der Schweizer Gesellschaft für Kardiologie</b>		
16:30 – 17:20	<b>Hypertrophe Kardiomyopathie</b>	Gruner	👤
17:20 – 17:40	<b>Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie</b>	Tanner	
17:40 – 18:00	<b>Nicht-dilatierte linksventrikuläre Kardiomyopathie</b>	Gonzales del Hoyo	
18:00 – 18:30	<b>HeartFlow Symposium: Leading the Way in Interventional Cardiology - Prime Time for FFRct</b>	Bansmann	
18:00 – 18:10	<b>Clinical evidence review</b>	Pontone	
18:10 – 18:20	<b>FFRct - A new patient pathway of care</b>	De Mey	
18:20 – 18:30	<b>Q&amp;A - Discussion</b>	Bansmann	

Freitag, 08.11.2024



## Workshops

im nahegelegenen Lindner Hotel

08:00 – 09:30	• WS 1: Speckle Tracking (GE)	Voigt
	• WS 2: Speckle Tracking an Laptops: DD Amyloidose (Philips)	Brandt
	• WS 3: Echokardiographie des rechten Herzens und bei pulmonaler Hypertonie (Siemens)	ten Freyhaus
	• WS 4: Echo bei Herzinsuffizienz (Samsung)	Kruck
08:30 – 16:30	<b>ganztägiger CT-Workshop im Mercure Hotel</b>	Korosoglou, André, Tesche, Giusca, Hell, Breitbart, Schütz

## Sartory Saal

09:00 – 09:30	<b>Industriesymposium Boehringer Ingelheim und Lilly</b>	Hahn, Winter	
09:00 – 09:15	<b>Herzinsuffizienz und Telemedizin: Wo stehen wir 2024? Wohin gehen wir?</b>	Hahn	
09:15 – 09:30	<b>Telemedizinische Versorgungsrealität in Köln – Welchen Stellenwert hat die Echokardiographie bei der telemetrischen Überwachung herzinsuffizienter Patienten.</b>	Winter, Fehske	
09:30 – 09:45	Pause		
09:45 – 11:00	<b>Schwerpunktsitzung VI: Sitzung der AG 5 KVUS: Infektiöse Endokarditis: Multimodaler und multidisziplinärer Ansatz</b>	Brandt, Hagendorff	
09:45 – 10:05	<b>Detektion endokarditisch-bedingter Läsionen: Vor- und Nachteile von Echokardiographie und Computertomographie</b>	Romero Dorta	
10:05 – 10:20	<b>Nuklearmedizinische Bildgebung: PET/CT und Leukozytenszintigraphie</b>	Bucerius	
10:20 – 10:35	<b>Das Spektrum der Differentialdiagnosen/Imitatoren</b>	Ewers	
10:35 – 10:50	<b>Die Bildgebung als Entscheidungshilfe zur konservativen oder operativen Therapie – was sagen die neuen Leitlinien?</b>	Tröbs	
10:50 – 11:00	<b>Diskussion und Zusammenfassung</b>		
11:00 – 11:20	Pause		
11:20 – 13:00	<b>Schwerpunktsitzung VII : AGIK- Teil I: Bildgebung für die Planung der Koronarintervention</b>	Sinning, Rafflenbeul	
11:20 – 11:40	<b>TTE – Rolle der Stress-TTE und KM-TTE vor der PCI</b>	Knebel	
11:40 – 12:00	<b>CCTA – Von der CCTA zur erfolgreichen PCI</b>	Korosoglou	

## Ostermann Saal

09:00 – 09:30	<b>Industriesymposium Inari: Das transthorakale Echo zur präzisen Risikostratifizierung und Selektion moderner Therapieoptionen bei akuter Lungenembolie</b>	Hobohm, Tichelbäcker	
09:00 – 09:15	<b>Das suffiziente Echo – Worauf achten? Fallbeispiele von Lungenembolie Patienten</b>	Hobohm	
09:15 – 09:30	<b>Wie die Bilddiagnostische RV-Bewertung Patientenpfad und Therapieauswahl beeinflusst</b>	Tichelbäcker	
09:30 – 09:45	Pause		
09:45 – 11:00	<b>Grundlagen und Standards V</b>	Kreidel, Kruck	
09:45 – 10:20	<b>Primäre Mitralinsuffizienz</b>	Kreidel	
10:20 – 11:00	<b>Trikuspidalinsuffizienz</b>	Kücken	
11:00 – 11:20	Pause		
11:20 – 13:00	<b>Schwerpunktsitzung VIII: Herzinsuffizienz</b>	Flachskampf, Ewers	
11:20 – 11:50	<b>Systolische Funktion, wann ist Strain wertvoll, welche Indikatoren für eine erfolgreiche CRT?</b>	Voigt	
11:50 – 12:20	<b>Diastolische Funktion, wann ist eine Belastungsuntersuchung sinnvoll ?</b>	Breithardt	

= Patientenuntersuchung

Freitag, 08.11.2024

## Sartory Saal

12:00 – 12:20	CMRT – Bedeutung der Prädiagnostik für die Interventionsstrategie	Abanador-Kamper	
12:20 – 12:45	Intravaskuläre Bildgebung – "StateOfTheArt" Strategieplanung der PCI	Seegers	
12:45 – 13:00	Diskussion und Zusammenfassung		
13:00 – 14:00	Pause		
14:00 – 16:00	<b>Schwerpunktsitzung IX : AGIK- Teil II: AGIK trifft kardiale Bildgebung</b>	Schmitz, Ghanem	
14:00 – 14:15	Update funktionelle MI – aktuelle Studiendaten	Frerker	
14:15 – 14:30	CT-Planung für die Therapie der Mitralklappe – wann sinnvoll?	Ochs	
14:30 – 14:45	Evaluation des Ergebnisses nach MKR, MKE, TEER oder TMVR – nichts einfacher als das?	Wunderlich	
14:45 – 15:00	Langzeit-Ergebnis nach TEER – Hält das Device für immer?	Ivannikova	
15:00 – 15:15	Neue Devices, der Blick in die Zukunft	Ruf	
15:15 – 15:45	Live (in the box) Köln	Adam	
15:45 – 16:00	Diskussion und Zusammenfassung		
16:00 – 16:20	Pause		
16:20 – 17:30	<b>Schwerpunktsitzung X: Vorhofflimmern (AGEP trifft kardiale Bildgebung)</b>	Fehske, Steven	
16:20 – 16:35	Echokardiographische Diagnostik bei Vorhofflimmern	Romero Dorta	
16:35 – 16:50	LGE-Darstellung und weitere Marker im linken Vorhof mittels kardialer MRT. Fiktion oder Wahrheit?	Giusca	
16:50 – 17:15	Kardiales Remodeling nach Kardioversion	Fehske	
17:15 – 17:30	Vorhofflimmerablation und Prognose: Was ist erreichbar?	Hindricks	
17:30 – 18:00	<b>Industriesymposium Jenavalve: Aortenklappeninsuffizienz – Challenges und Optionen</b>	Adam, Sinning	
17:30 – 17:40	Herausforderungen der ESC AR Guidelines – brauchen wir neue Ansätze in Diagnostik und Therapy?	Bardeleben, von	
17:40 – 17:50	Aortenklappeninsuffizienz – Tipps und Tricks in der Bildgebung	Kreidel	
17:50 – 18:00	Interventionelle Behandlung der Aortenklappeninsuffizienz – Fallpräsentation und neueste Daten	Wienemann	

Freitag, 08.11.2024

## Ostermann Saal



12:20 – 13:00	Funktionelle Mitralinsuffizienz, wann CMR?	ten Freyhaus	
13:00 – 14:00	Pause		
14:20 – 16:00	<b>Sitzung der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft ÖKG Prothesen</b>	Binder, Genger	
14:20 – 14:50	Behandlung der Prothesen-Endokarditis	Zierer	
14:50 – 15:20	Operiert-Interveniert: Alles gut?	Verheyen	
15:20 – 15:50	Echokardiographische Messungen	Rosenhek	
16:00 – 16:20	Pause		
16:20 – 17:30	<b>Young DGK + Meet the experts: How to: Vitiendiagnostik – die kardiale Bildgebung im Fokus</b>	Billig, Haney	
16:20 – 16:35	Die Echokardiographie – Goldstandard zur Vitiendiagnostik	Klein	
16:35 – 16:50	Der Joker bei unklaren Befunden – Insuffizienz-Quantifizierung im MRT ?	Werhahn	
16:50 – 17:05	CT-Angiographie – Regisseur einer erfolgreichen TAVI-Prozedur	Breitbart	
17:05 – 17:30	Transösophageale Echokardiographie zum Guiding von AV-Klappen-Prozeduren	Körber	
17:30 – 18:00	<b>Industriesymposium Janssen-Cilag: Herausforderungen pulmonale Hypertonie und rechtes Herz</b>	ten Freyhaus	
17:30 – 18:00	Phänotypisierung bei pulmonaler Hypertonie – Bildgebung, Hämodynamik, Therapie	Rosenkranz	

Samstag, 09.11.2024



## Workshops





im nahegelegenen Lindner Hotel

- 08:00 – 09:30 • **WS 1: 3D (GE)** Hagendorff
- **WS 2: 3D an Laptops: Evaluierung Mitral- und Trikuspidalklappe vor Interventionen (Philips)** Nikolai
- **WS 3: Kontrastechokardiographie (Bracco)** Helfen
- **WS 4: Screening und Guiding bei LAA Verschluss (Abbott)** Hammerstingl
- **WS 5: Young DGK CT im Mercure Hotel** Breitbart, Eckert

## Sartory Saal

- 08:45 – 09:30 **Industriesymposium Alnylam: Kardiale Bildgebung der Amyloidose und die Rolle bei Verlaufskontrolle und Therapiemanagement** Kindermann, ten Freyhaus
- 08:45 – 08:50 **Begrüßung und Einführung** Kindermann, ten Freyhaus
- 08:50 – 09:10 **Kardiale Bildgebung. Ein wichtiges Tool der Diagnostik und des Monitorings der kardialen Amyloidose** Morbach
- 09:10 – 09:30 **Therapieoptionen der kardialen ATTR-Amyloidose – heute und morgen** Kristen
- 09:45 – 11:45 **Schwerpunktsitzung XI: Nicht-invasive Koronaragnostik 2024** Knebel, Bardeleben von, Korosoglou
- 09:45 – 10:00 **Anatomie vor Ischämie: Kardiale CT: Neuer GBA Beschluss, brauchen wir noch Kardiolog\*innen?** Schmermund
- 10:00 – 10:15 **Ischämie vor Anatomie: Revival der Ergometrie, oder doch lieber Stressecho?** Helfen
- 10:15 – 10:30 **Ischämie vor Anatomie: Stress-MRT** Kelle
- 10:30 – 10:45 **Ischämie vor Anatomie: Myokardszintigraphie** Giannopoulos
- 10:45 – 11:15 **Paneldiskussion**
- 11:15 – 11:45 **Keynote Lecture** Fehske, ten Freyhaus, Kruck, Korosoglou
- 11:15 – 11:45 **Quo vadis Echokardiographie?** Voigt
- 11:45 – 12:15 *Pause*

## Ostermann Saal

- 09:45 – 10:45 **Grundlagen und Standards VI** Pfister, Binder
- 09:45 – 10:25 **LV-Funktion: Strain als Standardparameter? Wie geht das?** Voigt 
- 10:25 – 10:45 **Update Kardiotoxizität aus Sicht der niedergelassenen Kardiolog\*innen** Kruck
- 10:45 – 11:45 **Grundlagen und Standards VII** Tröbs, Hagendorff
- 10:45 – 11:05 **TEE MI** Franke 
- 11:05 – 11:25 **TI** Kücken 
- 11:25 – 11:45 **AI** Du-Quoc 
- 11:45 **Veranstaltungsende im Ostermann Saal**





## Referentinnen und Referenten

PD Dr. med. Nadine Abanador-Kamper  
PD Dr. med. Matti Adam  
Prof. Dr. med. Ertunc Altioek  
Dr. med. Florian André  
Prof. Dr. med. Stephan Baldus  
PD Dr. med. Paul Martin Bansmann  
Prof. Dr. med. Ralph Stephan von Bardeleben  
Dr. med. Stephan Beckmann  
Dr. med. Hannah Billig  
Prof. Dr. med. Thomas Binder  
Dr. med. Edyta Blaszczyk  
Dr. med. Roland Brandt  
PD Dr. med. Philipp Breitbart  
PD Dr. med. Ole-Alexander Breithardt  
Dr. med. Jan Bucerius  
Prof. Dr. med. Alexander Bunck  
Prof. Dr. med. Lenard Conradi  
MD, PhD, Dr, Prof. Johan De Mey  
Dr. med. Bao Du Quoc  
Dr. med. Joachim Philipp Eckert  
PD Dr. med. Aydan Ewers  
PD Dr. med. Wolfgang Fehske  
Prof. Dr. med. Frank Flachskampf  
Prof. Dr. med. Andreas Franke  
PD Dr. med. Christian Frerker  
Dr. med. Martin Genger  
Prof. Dr. med. Alexander Ghanem  
Dr. med. Andreas Giannopoulos  
Dr. med. Sorin Giusca  
Dr. med. Isabel Maria Gonzalez del Hoyo  
Dr. med. Eduard Gorr  
PD Dr. med. Christiane Gruner  
Prof. Dr. med. Andreas Hagendorff  
Dr. med. Franziska Hahn  
Prof. Dr. med. Christoph Hammerstingl  
Dr. med. Ailis Ceara Haney  
Dr. med. Andreas Helfen  
Prof. Dr. med. Michaela Hell  
Prof. Dr. med. Gerhard Hindricks  
PD Dr. med. Lukas Hobohm  
PD Dr. med. Christopher Hohmann  
PD Dr. med. Christos Iliadis  
Dr. med. Maria Ivannikova  
Prof. Dr. med. Sebastian Kelle  
Dr. med. Markus Khalil  
Prof. Dr. med. Ingrid Kindermann  
Dr. med. Kathrin Klein  
Prof. Dr. med. Fabian Knebel

Dr. med. Maria Isabel Körber  
Prof. Dr. med. Grigorios Korosoglou  
Dr. med. Felix Kreidel  
Prof. Dr. med. Arnt Kristen  
Dr. med. Sebastian Kruck  
Dr. med. Tanja Kücken  
Dr. med. Karl Graf La Rosée  
Prof. Dr. med. Andreas Metzner  
PD Dr. med. Caroline Morbach  
PD Dr. med. Nicole Nagdyman  
Dr. med. Philipp Nikolai  
PD Dr. med. Marco Ochs  
PD Dr. med. Lenhard Pennig  
Prof. Dr. med. Roman Pfister  
MD, PhD Gianluca Pontone  
Erik Rafflenbeul  
PD Dr. med. Andreas Rolf  
Dr. med. Elena Romero Dorta  
Prof. Dr. med. Raphael Rosenhek  
Prof. Dr. med. Stephan Rosenkranz  
Dr. med. Tobias Ruf  
Prof. Dr. med. Axel Schmermund  
Dr. med. Kai-Helge Schmidt  
Dr. med. Thomas Schmitz  
PD Dr. med. Mathias Schneider-Reigbert  
Dr. med. Moritz Schütz  
Dr. med. Lena Seegers  
Prof. Dr. med. Jan-Malte Sinning  
Prof. Dr. med. Philipp Sommer  
Prof. Dr. med. Daniel Steven  
Dr. med. Stephan Stöbe  
Prof. Dr. med. Felix Tanner  
PD Dr. med. Henrik ten Freyhaus  
PD Dr. med. Christian Tesche  
Dr. med. Tobias Tichelbäcker  
Dr. med. Julia Treiber  
Dr. med. Monique Troebs  
Dr. med. Claudia Unbehaun  
PD Dr. med. Nicolas Dominik Verheyen  
Dr. med. Julia Vogler  
Prof. Dr. med. Jens-Uwe Voigt  
Dr. med. Stefanie Werhahn  
PD Dr. med. Dr. rer. nat. Simon Wernhart  
PD Dr. med. Hendrik Wienemann  
Dr. med. Stefan Winter  
Dr. med. Nina Wunderlich  
Prof. Dr. med. Andreas Zierer

## 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	10.000,00 €
Alnylam Germany GmbH	16.300,00 €
Amgen GmbH	3.800,00 €
AstraZeneca	3.800,00 €
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH	13.620,00 €
Bracco Imaging Deutschland GmbH	9.100,00 €
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	3.800,00 €
Canon Medical Systems GmbH	1.500,00 €
Edwards Lifesciences GmbH	13.800,00 €
FUJIFILM Healthcare Deutschland GmbH	7.300,00 €
GE Healthcare GmbH	17.460,00 €
HeartFlow Inc.	15.850,00 €
Inari Medical Europe GmbH	13.800,00 €
Janssen-Cilag GmbH	16.300,00 €
JenaValve Technology GmbH	10.000,00 €
Medtronic GmbH	3.800,00 €
Novartis Pharma GmbH	3.800,00 €
Pfizer Pharma GmbH	20.800,00 €
Philips GmbH Market DACH	21.400,00 €
Samsung Electronics GmbH	9.100,00 €
Siemens Healthineers AG	19.215,00 €



Information und Anmeldung auf  
[Kardiale-Bildgebung.de](http://Kardiale-Bildgebung.de)

