

© 7222508771 Sebastian Kaulitzki | Shutterstock.com

14. Deutsche Kardiagnostik-Tage

mit 15. Leipziger Symposium
Nichtinvasive Kardiovaskuläre
Bildgebung

PROGRAMM

13.–15.
JUNI
2022

hybrid

PHILIPS

Health Systems



Diagnosesicherheit und klinische Effizienz stärken

Eine präzise Diagnose bildet die Grundlage einer erfolgreichen Therapie. Daher ist es wichtig, Diagnosesicherheit und klinische Effizienz zu stärken. Mit klinisch intelligenten Diagnoselösungen, optimierten Arbeitsabläufen und verwertbaren Erkenntnissen erreichen Sie eine datenbasierte kardiologische Versorgung. So ermöglichen Sie klar definierte Behandlungspfade selbst bei komplexesten Anforderungen. Gemeinsam machen wir das Leben besser.

Erfahren Sie mehr unter
philips.de/kardiologie-diagnostik

innovation  you



Organisation und Impressum	4
Grußwort der Tagungsleitung	5
Programmübersichten	
Montag, 13. Juni	6
Dienstag, 14. Juni	7
Mittwoch, 15. Juni	8
Wissenschaftliches Programm	
Montag, 13. Juni	9
Dienstag, 14. Juni	14
Mittwoch, 15. Juni	24
ePosterpräsentationen	
ePostersession 1	28
ePostersession 2	28
Abendprogramm	30
Allgemeine Informationen	31
Sponsoren	33
Industrieausstellung	34
Raum- und Ausstellerplan	35
Medienkooperationen	36
Index Abstractautoren, Referenten und Vorsitzende	37

Tagungsort

KONGRESSHALLE am Zoo
Pfaffendorfer Straße 31
04105 Leipzig

Tagungshomepage

www.kardiodiagnostik.de

Tagungsleitung

Prof. Dr. Matthias Gutberlet
Herzzentrum Leipzig
Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Prof. Dr. Holger Thiele
Herzzentrum Leipzig
Universitätsklinik für Kardiologie

Dr. Christian Lücke
Herzzentrum Leipzig
Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Prof. Dr. Dr. Philipp Lurz
Herzzentrum Leipzig
Universitätsklinik für Kardiologie

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Stephanie Schubert
Tel. +49 3641 31 16-371
kardiodiagnostik@conventus.de | www.conventus.de

Programmerstellung

Satz	krea.tif-studio UG (haftungsbeschränkt)
Druck	siblog – Gesellschaft für Dialogmarketing, Fulfillment & Lettershop mbH
Auflage	400
Redaktionsschluss	30. Mai 2022

*Im Zuge einfacherer Lesbarkeit haben wir auf die gendergerechte Umsetzung verzichtet. Dennoch sprechen wir gleichermaßen jeden Leser*in an.*



Sehr geehrte Damen und Herren,
Liebe Kolleginnen und Kollegen,

„Man muss flexibel und dankbar bleiben für das, was das Leben bietet.“

Viktor Frankl

Dieses Zitat verdeutlicht uns, dass wir das Leben nehmen müssen, wie es kommt. Wir müssen mit Covid-19 vermutlich leben (lernen) – noch mehr als bisher. Gelassen und dennoch vorsichtig und vernünftig! Wir haben als Reaktion auf diese Zeit die 14. Deutschen Kardiodiagnostik-Tage, die wie immer gemeinsam mit dem 15. Leipziger Symposium Nichtinvasive Kardiovaskuläre Bildgebung stattfinden, vom Februar auf den Juni verschoben. Vom 13.–15. Juni 2022 hoffen wir nun, Sie zahlreich und unter bestmöglichen Bedingungen dazu persönlich in der Kongresshalle am Zoo Leipzig begrüßen zu können. Eine weitere zeitgemäße Entwicklung haben wir jedoch dennoch berücksichtigt – wir lassen den Kongress gleichzeitig auch offen für digitale Teilnehmer. Die Programminhalte sind auch online verfolg- und verfügbar.

Gewohnt haben wir das wissenschaftliche Programm aus dem interdisziplinären Blickwinkel gestaltet und die aktuellen Erkenntnisse auf dem Gebiet der kardiovaskulären Bildgebung abgebildet.

Natürlich nicht fehlen dürfen auch in diesem Jahr: Live Cases mit Übertragung aus dem Herzzentrum Leipzig, Zertifizierungskurse CT/MRT Q1- und Q2-Level (DRG), Nuklearkardiologie-Workshop, MRT FaceOff Sessions, Fachkraftkurse Kardiovaskuläre Bildgebung für MTRA, Module I–III (VMTB) und Practical Teaching & Arbeiten mit Fallsammlungen der DRG.

Bleiben Sie der Kardiodiagnostik treu! Bleiben Sie wissensdurstig! Und vor allem gesund!
Wir freuen uns auf persönliche Gespräche!

Herzlichst Ihre

Prof. Dr. Matthias Gutberlet

Prof. Dr. Holger Thiele

Dr. Christian Lücke

Prof. Dr. Dr. Philipp Lurz

PROGRAMMÜBERSICHT | MONTAG, 13. JUNI

Weißer Saal <i>Hybrid</i>	Händel-Saal <i>Hybrid</i>	Mahler-Saal <i>Hybrid</i>	Goethe-Saal <i>Vor Ort</i>	Schiller-Saal <i>Vor Ort</i>
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--

08:30–09:30	08:30–09:30	08:30–09:30	08:30–09:30
MRT-Kurs (Q1-Level) Teil 1 s. S. 10	CT-Kurs (Q1-Level) Teil 1 s. S. 11	MTRA-VMTB – Modul I s. S. 12	Kardiovaskuläre Nuklearmedizin Teil 1 s. S. 13

09:45–10:45
Live Case Session I s. S. 9

11:00–12:30	11:00–12:30	11:00–12:30	11:00–12:30
MRT-Kurs (Q1-Level) Teil 2 s. S. 10	CT-Kurs (Q1-Level) Teil 2 s. S. 11	MTRA-VMTB – Modul I s. S. 12	Kardiovaskuläre Nuklearmedizin Teil 2 s. S. 13

12:45–13:45
Live-Case Session II s. S. 9

14:00–15:30	14:00–15:30	14:00–15:30	14:00–15:30
MRT-Kurs (Q1-Level) Teil 3 s. S. 10	CT-Kurs (Q1-Level) Teil 3 s. S. 11	MTRA-VMTB – Modul I s. S. 12	Kardiovaskuläre Nuklearmedizin Teil 3 s. S. 13

15:45–16:45
Live-Case Session III s. S. 9

15:45–16:45
MTRA-VMTB – Modul I s. S. 12

17:00–18:30	17:00–18:30	17:00–17:45
MRT-Kurs (Q1-Level) Teil 4 s. S. 10	CT-Kurs (Q1-Level) Teil 4 s. S. 11	MTRA-VMTB – Modul I s. S. 12

ab 18:30 Uhr | After Work Get-Together auf der Terrasse s. S. 30

PROGRAMMÜBERSICHT | DIENSTAG, 14. JUNI

Weißer Saal <i>Hybrid</i>	Händel-Saal <i>Hybrid</i>	Mahler-Saal <i>Hybrid</i>	Goethe-Saal <i>Vor Ort</i>	Telemann-Saal <i>Vor Ort</i>
08:00–08:30				
Begrüßung/Honorary Lecture s. S. 14				
08:30–09:30				
Session 1 Photon Counting und Spektral-CT s. S. 14			08:30–09:30 MTRA-VMTB – Modul II-CT s. S. 20	
10:00–11:00				
Session 2 Das ACS beim Nicht-Persistierenden ST-Hebungsinfarkt s. S. 14	MRT-Kurs (Q2-Level) Teil 1 s. S. 18	CT-Kurs (Q2-Level) Teil 1 s. S. 19	MTRA-VMTB – Modul II-CT s. S. 20	Fallbasierter Workshop I MRT – T1-T2-Mapping s. S. 22
11:00–11:30				
ePostersession 1 Großer Saal s. S. 28				
11:30–12:30				
Session 3 Das chronische Koronarsyndrom (CCS) s. S. 15	MRT-Kurs (Q2-Level) Teil 2 s. S. 18	CT-Kurs (Q2-Level) Teil 2 s. S. 19	MTRA-VMTB – Modul II-CT s. S. 20	Perfusionsworkshop s. S. 22
12:30–13:00				
Vorträge (beste Abstracts) s. S. 15				
13:15–14:15				
Industriesymposium Bayer Vital GmbH s. S. 15				
14:30–15:30				
MRT Face-Off Session Stress-MR-Perfusion/RV-Funktion/2D-4D-Fluss s. S. 16	MRT-Kurs (Q2-Level) Teil 3 s. S. 18	CT-Kurs (Q2-Level) Teil 3 s. S. 19	MTRA-VMTB – Modul II-CT s. S. 21	Fallbasierter Workshop II TAVI-Planung in der CT s. S. 22
15:30–16:15				
ePostersession 2 Großer Saal s. S. 28				
16:15–17:15				
Industriesymposium Siemens Healthcare GmbH s. S. 16	MRT-Kurs (Q2-Level) Teil 4 s. S. 18	CT-Kurs (Q2-Level) Teil 4 s. S. 19	MTRA-VMTB – Modul II-CT s. S. 21	Fallbasierter Workshop III Klappen- und Flussmessung s. S. 23
17:30–18:30				
Session 4 Keynote Lecture s. S. 16	MRT-Kurs (Q2-Level) Teil 5 s. S. 18		MTRA-VMTB – Modul II-CT s. S. 21	Fallbasierter Workshop IV Angeborene Herzfehler s. S. 23
ab 19:00 Uhr Gesellschaftsabend im "Felix" s. S. 30				

10:00–18:00 | Selbststudium | Arbeiten mit CT-/MR-Fallsammlung der DRG | Großer Saal | Vor Ort

PROGRAMMÜBERSICHT | MITTWOCH, 15. JUNI

Weißer Saal <i>Hybrid</i>	Goethe-Saal <i>Vor Ort</i>	Händel-Saal <i>vor Ort</i>	
08:30–09:30	08:30–09:30	08:30–09:30	08:30–12:30 Selbststudium Arbeiten mit CT-/MR- Fallsammlung der DRG Großer Saal Vor Ort
Session 5 Hybride Bildgebung und Inflammation s. S. 24	MTRA-VMTB – Modul III-MRT s. S. 26	Practical Teaching – Teil 1 Kardio-CT s. S. 27	
09:45–10:45	09:45–10:45	09:45–10:45	
Industriesymposium CIRCLE Cardiovascular Imaging BV s. S. 24	MTRA-VMTB – Modul III-MRT s. S. 26	Practical Teaching – Teil 2 Kardio-MRT s. S. 27	
11:15–12:00	11:15–12:30	11:15–12:00	
Session 6 Young Club – Residents meet “Dr. House” s. S. 24	MTRA-VMTB – Modul III-MRT s. S. 26	Besuch der Young Club-Session s. S. 27	
12:00–12:30			
Vorträge (beste Abstracts) s. S. 25			
12:30–13:00			
WRAP-UP/ Verabschiedung s. S. 25			

13:30–14:30
MTRA-VMTB – Modul III-MRT s. S. 26

14:45–15:45
MTRA-VMTB – Modul III-MRT s. S. 27

16:00–16:45
MTRA-VMTB – Modul III-MRT s. S. 27

Legende

Plenarsitzung
Live Case
Workshops/Kurse
MTRA-VMTB
Industriesymposium
Face-off Session
Practical Teaching
ePostersession
Sonstiges
Änderungen vorbehalten

- 09:45–10:45 **Live Case – Session I – Live-Case AV-Klappenintervention mit dem PASCAL-Device**
Vorsitz Matthias Gutberlet, Holger Thiele (Leipzig)
- 09:45 Live in the Box – Kardio-MRT vor AV-Klappen-Intervention
Christian Lücke (Leipzig)
- 10:10 Live Case – AV-Klappenintervention mit dem PASCAL-Device
Philipp Lurz (Leipzig)
- 10:35 Ergebnisdiskussion
Matthias Gutberlet, Holger Thiele, Christian Lücke
Philipp Lurz (Leipzig)
- 12:45–13:45 **LIVE Case – Session II – Herz- und Hirn TAVI mit Neuroprotektion**
Vorsitz Christian Lücke, Holger Thiele (Leipzig)
- 12:45 Live Case – Pre-TAVI-CT mit Koronarbeurteilung/CT-FFR
Robin Gohmann (Leipzig)
- 13:15 Live Case – TAVI mit Neuroprotektion
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 15:45–16:45 **Live Case – Session III – TAVI und mehr?**
Vorsitz Matthias Gutberlet, Holger Thiele (Leipzig)
- 15:45 Live Case – Implantation einer selbstexpandierenden TAVI-Prothese
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 16:10 Live in the Box – CMR nach SM-Implantation
Christian Lücke (Leipzig)
- 16:35 Diskussion
Mohamed Abdel-Wahab, Matthias Gutberlet, Christian Lücke,
Holger Thiele, (Leipzig)

- 08:30–09:30 **MRT-Kurs (Q1+Q2-Level) – Teil 1**
Kursleiter Matthias Gutberlet (Leipzig), Martin Völker (Berlin)
- 08:30 Grundprinzipien der Zertifizierung der DRG
Martin Völker (Berlin)
- 08:45 Leitlinien und Indikationen (ESCR-Registry)
Matthias Gutberlet (Leipzig)
- 09:00 Patientenvorbereitung und Management/Pharmakologie und Notfalltherapie
Daniel Thomas (Köln) – vorausgezeichnet
- 11:00–12:30 **MRT-Kurs (Q1-Level) – Teil 2**
Kursleiter Bernhard Klumpp (Winnenden), Felix Meinel (Rostock)
- 11:00 Untersuchungstechniken und Sequenzprotokolle
Horst Brunner (Ulm) – online
- 11:30 Anatomie des Herzens/Standardherzebenen
Felix Meinel (Rostock)
- 12:00 Funktionsdiagnostik/Postprocessing
Bernhard Klumpp (Winnenden)
- 14:00–15:30 **MRT-Kurs (Q1-Level) – Teil 3**
Kursleiter Claas Nähle (Köln) – online, Ulrich Kramer (Winnenden)
- 14:00 Myokarditis
Claas Nähle (Köln) – online
- 14:30 Vitalitätsdiagnostik – „ein weites Feld“
Ulrich Kramer (Winnenden)
- 15:00 Kardiale Belastungsuntersuchungen in der MRT – „ein erster Eindruck“
Katharina Fischbach (Magdeburg) – online
- 17:00–18:30 **MRT-Kurs (Q1-Level) – Teil 4**
Kursleiter Peter Hunold (Göttingen), Sebastian Reinartz (Düsseldorf)
- 17:00 Kardiomyopathien
Peter Hunold (Göttingen)
- 17:30 Diagnostik angeborener und erworbener Klappenvitien
Linda Heiser (Leipzig)
- 18:00 Interaktive Fallsammlung mit CONRAD
Sebastian Reinartz (Düsseldorf)

08:30–09:30	CT-Kurs (Q1+Q2-Level) – Teil 1
Kursleiter	Oliver Klass (Köln), Matthias Gutberlet (Leipzig)
08:30	Grundprinzipien der Zertifizierung der DRG Martin Völker (Berlin) – Übertragung aus Händel-Saal
08:45	Leitlinien und Indikationen (ESCR-Registry) Matthias Gutberlet (Leipzig) – Übertragung aus Händel-Saal
09:00	Patientenvorbereitung und Management/Pharmakologie und Notfalltherapie Oliver Klass (Köln)
11:00–12:30	CT-Kurs (Q1-Level) – Teil 2
Kursleiter	Stefan Möhlenkamp (Moers) – online, Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)
11:00	Anatomie des Herzens und der Koronararterien Michael Lell (Nürnberg) – vorausgezeichnet
11:30	Technische Grundlagen und typische Kardio-CT-Protokolle Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)
12:00	Calciumscoring, CTA und Bypasses Stefan Möhlenkamp (Moers) – online
14:00–15:30	CT-Kurs (Q1-Level) – Teil 3
Kursleiter	Robin Gohmann (Leipzig)
14:00	Wie befunde ich ein Kardio-CT? – eine strukturierte Schritt-für-Schritt-Anleitung Bettina Baeßler (Würzburg) – vorausgezeichnet
14:30	Top 5 Cases Robin Gohmann (Leipzig)
15:00	Kardiale Raumforderungen und Zufallsbefunde Julian Alexander Luetkens (Bonn) – online
17:00–18:30	CT-Kurs (Q1-Level) – Teil 4
Kursleiter	Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt), Felix Meinel (Rostock)
17:00	Kardio-CT, mehr als nur Diagnose! – prognostischer Wert und mehr ... Felix Meinel (Rostock)
17:30	Interaktive Fallsammlung mit CONRAD Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)

08:30–09:30 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul I – Einführung in die kardiale Bildgebung und Diagnostik Thomas Elgeti (Berlin) – online, Georg Fürnau (Dessau)
08:30	Stellenwert der verschiedenen Methoden Thomas Elgeti (Berlin) – online
09:00	Herzkatheter – Wann, warum, wofür? Georg Fürnau (Dessau)
11:00–12:30 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul I – Anatomie und Physiologie Christian Kriehoff (Leipzig), Patrick Krumm (Tübingen)
11:00	Anatomie des Herzens & Standardschnitte Moritz Winkelmann (Tübingen)
11:30	Kardio-CT/MRT – technische Grundlagen & Dosisreduktion Christian Kriehoff (Leipzig)
12:15	Diskussion
14:00–15:30 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul I – Indikationen und Pathologien Bernhard Klumpp (Winnenden), Patrick Krumm (Tübingen)
14:00	Indikationen? – Wann CT, wann MRT? Patrick Krumm (Tübingen)
14:30	Untersuchungsprotokoll KHK – Stress-MR und Vitalitätsdiagnostik Jens Kübler (Tübingen)
15:00	Myokarditis und Kardiomyopathien Bernhard Klumpp (Winnenden)
15:45–16:45 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul I – Technische und personelle Ausstattung Moritz Winkelmann (Tübingen)
15:45	Patientenvorbereitung & Patientenmanagement vor, während und nach der CT-Untersuchung Matthias Kündel, Moritz Winkelmann (Tübingen)
16:05	Patientenvorbereitung & Patientenmanagement vor, während und nach der MRT-Untersuchung Andreas Lingg, Jens Kübler (Tübingen)
16:25	Diskussion
17:00–17:45 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul I – Leistungstest Jens Kübler (Tübingen)

08:30–09:30	Kardiovaskuläre Nuklearmedizin – Teil 1 – Belastungsverfahren/Grundlagen/ Notfälle bei der Herzbelastung
Kursleiter	Jan Bucerius (Göttingen), Jan Körfer (Bad Pyrmont)
08:30	Belastungsverfahren/Grundlagen Jan Bucerius (Göttingen)
08:55	Notfälle bei der Herzbelastung und deren Handhabung Jan Körfer (Bad Pyrmont)
09:20	Diskussion Jan Bucerius (Göttingen), Jan Körfer (Bad Pyrmont)
11:00–12:30	Kardiovaskuläre Nuklearmedizin – Teil 2 – Myokard-SPECT – Auswertung/ Fallbeispiele/Pitfalls
Kursleiter	Christian Götz (Freiburg), Christoph Rischpler (Essen)
11:00	SPECT – Wie hätten Sie belastet? Christoph Rischpler (Essen)
11:35	Auswertung und Pitfalls – Worauf muss man achten? Christian Götz (Freiburg)
12:10	Diskussion Christian Götz (Freiburg), Christoph Rischpler (Essen)
14:00–15:30	Kardiovaskuläre Nuklearmedizin – Teil 3 – Kardiale Hybridbildgebung/Kardiale Amyloidose
Kursleiter	Jan Bucerius (Göttingen), Christoph Rischpler (Essen)
14:00	Hybridverfahren Jan Bucerius (Göttingen)
14:35	Nuklearmedizinische Diagnostik bei Amyloidose Christoph Rischpler (Essen)
15:10	Diskussion Jan Bucerius (Göttingen), Christoph Rischpler (Essen)

- 08:00–08:30 **Begrüßung/Honorary Lecture – Begrüßung und Honorary Lecture
„Prof. Dr. Thomas Flohr“**
Vorsitz Matthias Gutberlet, Holger Thiele (Leipzig)
- 08:00 Begrüßung durch die Tagungspräsidenten
Matthias Gutberlet, Holger Thiele (Leipzig)
- 08:05 Laudatio „Prof. Thomas Flohr“ – ein Pionier der Herz-CT
Konstantin Nikolaou (Tübingen)
- 08:20 Danksagung
Thomas Flohr (Erlangen)
- 08:30–09:30 **Session 1 – Photon Counting und Spektral-CT**
Vorsitz Robin Gohmann, Philipp Lurz (Leipzig)
- 08:30 Erste Erfahrungen mit der Photon-Counting-CT in der Herzbildgebung
Fabian Bamberg (Freiburg)
- 08:50 Spektral-CT – Der kleine Bruder des Photon-Countings in der Herzbildgebung?
David Maintz (Köln) – online
- 09:10 Podiumsdiskussion
Fabian Bamberg (Freiburg), Robin Gohmann, Philipp Lurz (Leipzig),
David Maintz (Köln) – online
- 10:00–11:00 **Session 2 – Paneldiskussion mit TED – Das ACS beim Nicht-Persistierenden
ST-Hebungsinfarkt – 2 Jahre ESC-Guidelines – Änderungen im klinischen Alltag
in der Chest Pain Unit?**
Vorsitz Martin Möckel (Berlin), Ulf Teichgräber (Jena)
- 10:00 Vorstellung Paper
Alexander Jobs (Leipzig)
- 10:10 Umsetzung in Jena
Ulf Teichgräber (Jena)
- 10:30 Umsetzung in Berlin
Martin Möckel (Berlin)
- 10:50 Podiumsdiskussion
Alexander Jobs (Leipzig), Martin Möckel (Berlin), Ulf Teichgräber (Jena)

- 11:30–12:30** **Session 3 – Das Chronische Koronarsyndrom (CCS) – 3 Jahre neue ESC-Guidelines**
Vorsitz Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt), Ingo Eitel (Lübeck)
- 11:30 Veränderungen für die nuklearmedizinische Versorgung in Deutschland/Europa?
Wolfgang Schäfer (Mönchengladbach) – online
- 11:45 Was hat sich für die CMR-Versorgung in Deutschland/Europa geändert?
Ingo Eitel (Lübeck)
- 12:00 Was hat sich für die cCTA-Versorgung in Deutschland/Europa verändert?
Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)
- 12:15 Podiumsdiskussion
Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt), Eike Nagel (Frankfurt)
Wolfgang Schäfer (Mönchengladbach)
- 12:30–13:00** **Vorträge I (beste Abstracts)**
Vorsitz Thomas Flohr (Erlangen), Konstantin Nikolaou (Tübingen)
- 12:30 Non-rigid motion corrected free-breathing 3D myocardial Dixon LGE imaging in
a clinical setting
Christoph Treutlein (Erlangen) – online
- 12:40 What is the yield of iterative model-based reconstruction over hybrid iterative
reconstruction in coronary CT-angiography when compared to the reference
standard invasive coronary angiography?
Aiste Matuleviciute-Stojanoska (Bayreuth)
- 12:50 Diskussion
Thomas Flohr (Erlangen), Konstantin Nikolaou (Tübingen)
Christoph Treutlein (Erlangen) – online
Aiste Matuleviciute-Stojanoska (Bayreuth)
- 13:15–14:15** **Industriesymposium – Bayer Vital**
Vorsitz Matthias Gutberlet (Leipzig)
- 13:15 Impulsvortrag
Axel Schmermund (Frankfurt)
- 13:25 Kardio-CT in der KHK-Diagnostik
Fabian Bamberg (Freiburg)
- 13:45 Kardio-MRT in der KHK- und Differential-Diagnostik
Matthias Gutberlet (Leipzig)

14:30–15:30	MRT Face-Off Session – Stress-MR-Perfusion/RV-Funktion/2D-4D-Fluss
Vorsitz	Hans-Josef Feistritzer, Matthias Gutberlet (Leipzig)
14:30	Fa. Neosoft Medical LLC Robert van Buuren (Frankfurt)
14:45	Fa. Medis Medical Imaging Systems Nedim Begic, Franco Geissler (Frankfurt)
15:00	Fa. CASIS – CArdiac Simulation & Imaging Software Paola Avila-Goz, Karim Ghzaiei (Quetigny/FR)
15:15	Diskussion Hans-Josef Feistritzer, Matthias Gutberlet (Leipzig) Robert van Buuren (Frankfurt), Nedim Begic, Franco Geissler (Frankfurt) Paola Avila-Goz, Karim Ghzaiei (Quetigny/FR)
16:15–17:15	Industriesymposium – Siemens Healthcare GmbH Photon-Counting CCTA – ein Quantensprung in der Herzbildgebung
Vorsitz	Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt), Volkmar Zschweigert (Siemens Healthineers)
16:15	Technische Grundlagen der Photon-Counting-Technologie Marcus Wagner (Siemens Healthineers)
16:30	Kardio-CT mit Photon-Counting – spektrale Information und ultrahohe Auflösung Matthias Eberhard (Interlaken/Zürich/CH)
17:30–18:30	Session 4 – Keynote Lecture – Kardiovaskuläre Bildgebung 2025: Keynote Lectures – der Präsidenten der DRG & DGK Kardiale MRT/CT: Wohin geht die Reise in Deutschland?
Moderation	Matthias Gutberlet, Maria Rubini (Leipzig)
17:30	Sicht des Präsidenten der DGK 2021–2023 Stephan Baldus (Köln) – online
17:45	Sicht des Präsidenten der DRG 2021–2023 Jörg Barkhausen (Lübeck)
18:00	Paneldiskussion + TED Matthias Gutberlet, Maria Rubini (Leipzig), Konstantin Nikolaou (Tübingen) Philipp Lurz (Leipzig), Stephan Baldus (Köln) – online Jörg Barkhausen (Lübeck)



KONGRESSHALLE am Zoo
© Leipziger Messe

- 10:00–11:00** **MRT-Kurs (Q2-Level) – Teil 1**
(Die Vorträge zu den Leitlinien und Indikationen finden am Vortag gemeinsam mit den Q1-Kursen statt)
Kursleiter Peter Hunold (Göttingen)
- 10:00 Neueste Technische Entwicklungen im Bereich der Kardio MRT
Peter Hunold (Göttingen)
- 10:30 KM in der kardialen MRT – Welches, wann, wieviel, wozu?
Henning Steen (Hamburg) – voraufgezeichnet
- 11:30–13:00** **MRT-Kurs (Q2-Level) – Teil 2**
Kursleiter Andreas Rolf (Bad Nauheim), Thomas Schlosser (Essen)
- 11:30 Stress-MRT – Durchführung und Auswertung
Andreas Rolf (Bad Nauheim)
- 12:15 Differentialdiagnose Myokarditis und Kardiomyopathien
Thomas Schlosser (Essen)
- 14:30–15:30** **MRT-Kurs (Q2-Level) – Teil 3**
Besuch der MRT Face-Off Session im Weißen Saal
- 16:15–17:15** **MRT-Kurs (Q2-Level) – Teil 4**
Kursleiter Joachim Lotz (Göttingen)
- 16:15 Bildgebung bei angeborenen Herzfehlern
Joachim Lotz (Göttingen)
- 16:45 Grundlagen des T1, T2 mapping
Bettina Baeßler (Würzburg) – voraufgezeichnet
- 17:30–18:30** **MRT-Kurs (Q2-Level) – Teil 5**
Kursleiter Daniel Gräfe (Leipzig)
- 17:30 Klappenerkrankungen, inklusive 4D-Fluss
Daniel Gräfe (Leipzig)
- 18:00 Fallvorstellung zu den im Kurs behandelten Themen
Henning Steen (Hamburg) – voraufgezeichnet

10:00–11:00	CT-Kurs (Q2-Level) – Teil 1 <i>(Die Vorträge zu den Leitlinien und Indikationen finden am Vortag gemeinsam mit den Q1-Kursen statt)</i>
Kursleiter	Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt), Thomas Allmendinger (Forchheim)
10:00	Kardiale CT-Physik für Fortgeschrittene Thomas Allmendinger (Forchheim)
10:30	Möglichkeiten der Dosisreduktion in der Kardio-CT Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)
11:30–13:00	CT-Kurs (Q2-Level) – Teil 2
Kursleiter	Matthias Grothoff (Berlin), Dieter Ropers (Nürnberg) – online
11:30	Koronar- und Bypassdarstellung in der CT – Tipps + Tricks Dieter Ropers (Nürnberg) – online
12:15	CT-Bildgebung bei angeborenen Herzfehlern Matthias Grothoff (Berlin)
14:30–15:30	CT-Kurs (Q2-Level) – Teil 3
Kursleiter	Armin Huber (Fürstenfeldbruck), Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)
14:30	Bildgebung bei Klappenerkrankungen, inklusive TAVI Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)
15:00	CT-Perfusion und CT-FFR Armin Huber (Fürstenfeldbruck)
16:15–17:15	CT-Kurs (Q2-Level) – Teil 4
Kursleiter	Robin Gohmann (Leipzig), Armin Huber (Fürstenfeldbruck)
16:15	Iterative Rekonstruktion und Koronarstentvisualisierung Armin Huber (Fürstenfeldbruck)
16:45	Fallvorstellung zu den im Kurs behandelten Themen Robin Gohmann (Leipzig)

- 08:30–09:30** **MTRA-VMTB – Modul II-CT – Technische Grundlagen der kardialen CT I + II**
Kursleiter Roman Gertz (Köln), Sebastian Reinartz (Düsseldorf)
- 08:30 Indikationen zur Kardio-CT
Sebastian Reinartz (Düsseldorf)
- 09:00 Grundlagen der kardialen CT
(Bildakquisition: EKG-Gating, High-Pitch, Sequenz- + Spiralmodus, KM)
Roman Gertz (Köln)
- 10:00–11:00** **MTRA-VMTB – Modul II-CT – Indikationen für die Kardio-CT/Schnittbildanatomie**
Kursleiter Roman Gertz (Köln), Sebastian Reinartz (Düsseldorf)
- 10:00 Grundlagen der kardialen CT II
(Bildrekonstruktion: Kernel, iterative Reko, EKG-Modulation, Dosissparprotokolle, Herstellerspez. Unterschiede)
Sebastian Reinartz (Düsseldorf)
- 10:30 Schnittbildanatomie in der CT
Roman Gertz (Köln)
- 11:30–13:00** **MTRA-VMTB – Modul II-CT – Auswertung/Befundung Bild- und Fallbeispiele I**
Kursleiter Sebastian Reinartz (Düsseldorf), Matthias Scholz (Göttingen)
- 11:30 Durchführung der Kardio-CT I
(Patientenvorbereitung, HF, Dosis, Scan)
Matthias Scholz (Göttingen)
- 12:05 Durchführung der Kardio-CT II
(Nachverarbeitung und Reko, Nachsorge, Strahlenschutz)
Sebastian Reinartz (Düsseldorf)
- 12:40 Diskussion
Sebastian Reinartz (Düsseldorf), Matthias Scholz (Göttingen)

14:30–15:30	MTRA-VMTB – Modul II-CT – Auswertung/Befundung Bild- und Fallbeispiele II
Kursleiter	Sebastian Reinartz (Düsseldorf), Matthias Scholz (Göttingen)
14:30	Befundung und Auswertung Sebastian Reinartz (Düsseldorf)
15:00	Bild- und Fallbesprechung (Artefakte und Vermeidung) Matthias Scholz (Göttingen)
16:15–17:15	MTRA-VMTB – Modul II-Hands-On Workshop – Workshop
Kursleiter	Christian Krieghoff, Patrick Seitz (Leipzig)
16:15	Planung und Postprocessing Coronar CT Patrick Seitz (Leipzig)
16:45	Planung und Postprocessing TAVI CT Christian Krieghoff (Leipzig)
17:30–18:30	MTRA-VMTB – Modul II-CT – Leistungstest CT
Kursleiter	Katja Röhr (Nürnberg)

10:00–11:00 Fallbasierter Workshop I – T1-T2-Mapping

Kursleiter Christian Lücke, Philipp Lurz (Leipzig)

PHILIPS

10:00 KI & automatisierte Analysen von Mapping

Christian Lücke (Leipzig)

10:15 Mapping 2022 - Speichererkrankungen, Morbus Fabry, Myokarditis

Christian Lücke, Philipp Lurz (Leipzig)

11:30–13:00 Perfusionsworkshop

Kursleiter Christian Kriehoff (Leipzig), Fritz Christian Roller (Gießen)



11:30 Kontrastmittel in der Perfusionsbildgebung

Martin Krix (Konstanz)

11:50 CT-Perfusionsdiagnostik

Christian Kriehoff (Leipzig)

12:10 MRT-Perfusionsdiagnostik
(inklusive „hands-on“ an Philips-Workstations)

Fritz Christian Roller (Gießen)

12:40 NUK-Perfusionsdiagnostik

Christoph Rischpler (Essen)

14:30–15:30 Fallbasierter Workshop II – TAVI-Planung in der CT

Kursleiter Robin Gohmann, Christian Kriehoff (Leipzig)

PHILIPS

14:30 Einführung: Beurteilung des Aortenanus, TAVI-Sizing und Zugangswege

Johannes Wilde (Leipzig)

14:45 Praktische Durchführung der TAVI-CT-Auswertung

Robin Gohmann, Christian Kriehoff (Leipzig)

16:15–17:15 Fallbasierter Workshop III – Klappen und 4D Fluss
Kursleiter Nadja Friedrich, Linda Heiser (Leipzig)

PHILIPS

16:15 Aortenklappeninsuffizienz
Nadja Friedrich (Leipzig)

16:35 Pulmonalklappeninsuffizienz
Linda Heiser (Leipzig)

16:55 Mitralklappeninsuffizienz
Linda Heiser (Leipzig)

17:30–18:30 Fallbasierter Workshop IV – Angeborene Herzfehler
Kursleiter Nadja Friedrich, Linda Heiser (Leipzig)

PHILIPS

17:30 „Überlebenshilfe“ – Bildgebung bei Angeborenen Herzfehlern
Linda Heiser (Leipzig)

17:45 Shuntquantifizierung mit der MRT bei AHF
Nadja Friedrich (Leipzig)

18:00 Klinische Beispiel für den Einsatz des 4D-Flusses bei Angeborenen Herzfehlern
Linda Heiser (Leipzig)

18:15 Diskussion
Nadja Friedrich, Linda Heiser (Leipzig)

- 08:30–09:30 Session 5 – Hybride Bildgebung und Inflammation
Vorsitz Christian Etz (Leipzig), Konstantin Nikolaou (Tübingen)
- 08:30 Klappenendokarditis – CT oder PET/CT?
Jan Bucerus (Göttingen), Matthias Gutberlet (Leipzig)
- 08:55 Sarkoidose/Myokarditis – Endlich eine Indikation für die Hybridbildgebung?
Patrick Krumm (Tübingen)
- 09:20 Diskussion
Christian Etz (Leipzig), Jan Bucerus (Göttingen), Patrick Krumm
Konstantin Nikolaou (Tübingen), Matthias Gutberlet (Leipzig)
- 09:45–10:45 Industriesymposium CIRCLE Cardiovascular Imaging
Vorsitz Robin Gohmann, Matthias Gutberlet (Leipzig)
- 09:45 AI in imaging and post-processing
Felix Meinel (Rostock)
- 10:00 Nicht-Ischämische Herzerkrankungen – Auswertung mittels KI
Christopher Schneeweis (Köln)
- 10:15 Ischämische Herzerkrankungen (u.a. microvessel disease & balanced ischemia)
Andreas Rolf (Bad Nauheim)
- 10:30 Pre-TAVI/TMVR Evaluation mit der Kardio-CT
Robin Gohmann (Leipzig)
- 11:15–12:00 Session 6 – Young Club – Residents meet „Dr. House“
Vorsitz Matthias Gutberlet, Philipp Lurz (Leipzig)
- 11:15 „...was lagert sich in meinem Herzen ab?...“
Christian Besler (Leipzig)
- 11:30 „...warum hab ich so komische Wände?...“
Linda Heiser (Leipzig)
- 11:45 Diskussion
Matthias Gutberlet, Philipp Lurz, Christian Besler, Linda Heiser (Leipzig)

- 12:00–12:30 Vorträge II (beste Abstracts)
Vorsitz Matthias Gutberlet, Philipp Lurz (Leipzig)
- 12:00 Vollautomatisches arterienspezifisches Kalziumscoring basierend auf maschinellem Lernen im Low-Dose-Computertomographie-Screening
Moritz Winkelmann (Tübingen)
- 12:10 Impact of TTVR on Reverse Remodeling of Right-Ventricular function and morphology in patients with severe tricuspid regurgitation – a CMRI pilot study
Yoann Primet (Erfurt)
- 12:20 Roundtable Diskussion und Preisverleihung
Matthias Gutberlet, Philipp Lurz (Leipzig), Yoann Primet (Erfurt)
Moritz Winkelmann (Tübingen)
- 12:30–13:00 Zusammenfassung der Kongresshighlights mit TAKE-HOME POINTS
Vorsitz Matthias Gutberlet, Philipp Lurz, Christian Lücke (Leipzig)

www.conventus.de

**VIEL
falt**



© eranda - stock.adobe.com

Ob digital, hybrid oder präsent – alle Lösungen
für Ihren Kongress aus einer Hand.

conventus
CONGRESSMANAGEMENT
www.conventus.de

08:30–09:30 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul III-MRT – Technische Grundlagen der kardialen MRT Hans-Josef Feistritzer (Leipzig), Malte Sieren (Lübeck) – online
08:30	Physikalisch/technische Grundlagen der kardialen MRT Malte Sieren (Lübeck) – online
09:00	Klinische Aspekte der kardiovaskulären MRT und Protokollwahl Hans-Josef Feistritzer (Leipzig)
09:45–10:45 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul III-MRT – Indikationen für die Kardio-MRT/ Schnittbildanatomie Ulrich Kramer (Winnenden), Stefan Nitzsche (Leipzig)
09:45	Indikationen zur Kardio-MRT (eindeutige/relative) – Vorteile/Nachteile im Vergleich zu anderen Verfahren Ulrich Kramer (Winnenden)
10:15	Schnittbildanatomie in der MRT (Darstellung in verschiedenen Sequenzen) Stefan Nitzsche (Leipzig)
11:15–12:30 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul III-MRT – Stress-MRT, Fluss-Messung, Schrittmacher-MRT: Wie mache ich es? Daniel Gräfe, Nadja Friedrich (Leipzig)
11:15	Stress-MRT – Wie mache ich es? Nadja Friedrich (Leipzig)
11:40	Fluss-Messung – Wie mache ich es? Daniel Gräfe (Leipzig)
12:05	Schrittmacher & Implantate in der MRT – Was muss ich beachten? Stefan Nitzsche (Leipzig)
13:30–14:30 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul III-MRT – Bild- und Fallbesprechung am MRT: Kardiomyopathien, Myokarditis, Mapping Nadja Friedrich (Leipzig), Steffen Klömpken (Ulm)
13:30	Befunde, die MTRAs erkennen können, Fehlerquellen und ihre Vermeidung Steffen Klömpken (Ulm)
14:00	Myokarditis und Mapping Nadja Friedrich (Leipzig)

14:45–15:45 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul III-MRT – Hands-On Workshop – Auswertung Alexis Klengel, Thomas Knöfler (Leipzig)
14:45	Hands-On Workshop II – Auswertung Stress-MRT Alexis Klengel (Leipzig)
15:15	Hands-On Workshop II – Auswertung Flussmessung Thomas Knöfler (Leipzig)
16:00–16:45 Kursleiter	MTRA-VMTB – Modul III-MRT – Leistungstest MRT Katja Röhr (Nürnberg)

08:30–09:30 Kursleiter	Practical Teaching – Teil 1 – Kardio-CT Alexander Koch, Marco J. M. Schmidt (Frankfurt) Practical Teaching aus dem klinischen Alltag mit praktischen Tipps aus kardiologischer und radiologischer Sicht.
09:45–10:45 Kursleiter	Practical Teaching – Teil 2 – Kardio-MRT Alexander Koch, Marco J. M. Schmidt (Frankfurt) Practical Teaching aus dem klinischen Alltag mit praktischen Tipps aus kardiologischer und radiologischer Sicht.
11:15–12:30	Besuch der Young Club-Session im Weißen Saal

11:00–11:30 ePostersession 1

Vorsitz Robin Gohmann (Leipzig)

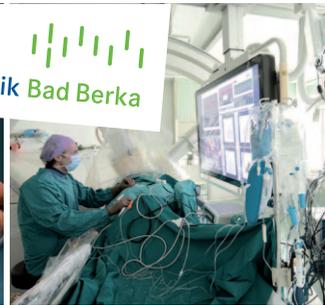
- 11:00 What is the yield of iterative model-based reconstruction over hybrid iterative reconstruction in coronary CT-angiography when compared to the reference standard invasive coronary angiography?
Aiste Matuleviciute-Stojanoska (Bayreuth)
- 11:10 Vollautomatisches arterienspezifisches Kalziumscoring basierend auf maschinellem Lernen im Low-Dose-Computertomographie-Screening
Moritz Winkelmann (Tübingen)
- 11:20 Impact of TTVR on Reverse Remodeling of Right-Ventricular function and morphology in patients with severe tricuspid regurgitation – a CMRI pilot study
Yoann Primet (Erfurt)

15:30–16:15 ePostersession 2

Vorsitz Philipp Lurz (Leipzig)

- 15:30 Fallserie bei zwei männlichen Patienten mit myokardialen Verkalkungen als Folge eines septischen Krankheitsgeschehens
Christopher Kloth (Ulm)
- 15:35 Zufallsbefund einer äußerst seltenen Koronaranomalie – transseptal verlaufender, aus einer singulären rechten Koronararterie stammender, linker Koronarhauptast
Philipp Gruschwitz (Würzburg)
- 15:40 Raumforderung des rechten Vorhofes mit disseminierten pulmonalen Metastasen
Christopher Kloth (Ulm)
- 15:45 Single coronary ostium in the right coronary sinus – case report of a rare anatomical anomaly
Alexander Große (Pirna)

- 15:50 Auffälliger kardialer Befund im Rahmen eines hypereosinophilen Syndroms
Christopher Kloth (Ulm)
- 15:55 Diagnostischer Wert der systolischen Aorten- und Mitralklappenebenen-
Verlagerung bei verschiedenen Herzerkrankungen im Vergleich zu Herzgesunden
Nadja Thomas (Mainz)
- 16:00 ARVCM vs. Sarkoidose in der Cardio-MRT
Denisa Coaja (Bad Neustadt a.d. Saale)



31. Bad Berkaer Kardiologie-Symposium

Praxisorientierte Sitzungen mit Darstellung
der aktuellen Empfehlungen
und neuen wissenschaftlichen Daten

Inklusive Workshop für Pflegefachkräfte

+++ Save the Date! +++

27. – 28.
JANUAR 2023

www.kardiologie-symposium.de

After Work Get-Together | Montag, 13. Juni

Wir laden Sie herzlich zu einem stimmungsvollen Ausklang des ersten Kongresstages mit Kollegen und Industriepartnern in die Industrieausstellung ein. Kommen Sie in entspannter Atmosphäre, bei kühlen Getränken und Snacks ins Gespräch.

Beginn 18:30 Uhr
Ort innerhalb der Industrieausstellung (Großer Saal)
Kosten kostenfrei



© Rawpixel.com | Fotolia.com

Gesellschaftsabend | Dienstag, 14. Juni

... über den Dächern von Leipzig heißen wir Sie recht herzlich zum Gesellschaftsabend willkommen.

Mit einem atemberaubenden Blick auf den Augustusplatz wird Ihnen in den außergewöhnlichen Räumlichkeiten des FELIX in einer Einheit aus Funktionalität, Design und spannender Architektur kulinarische Köstlichkeiten geboten.

Genießen Sie den Abend und nehmen Sie sich Zeit für interessante Gespräche mit Ihren Kolleginnen und Kollegen, Industriepartnern und Bekannten.

Einlass ab 19:00 Uhr
Beginn 19:30 Uhr
Ort Restaurant „Felix im Lebendigen Haus“
Augustusplatz 1–3 | 04109 Leipzig
Kosten 75 EUR (inkl. Buffet, Getränke)



© Felix im Lebendigen Haus

Kooperationspartner

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie der DRG e. V.
www.drg.de/Akademie

Qualitätssicherung durch



Deutsche Röntgenesellschaft e. V.
www.drg.de



Vereinigung der Medizinisch-Technischen Berufe in der DRG e. V.
www.vmtb.de



Schirmherrschaften

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



Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e. V.
www.nuklearmedizin.de



rtaustria – Verband der RadiologietechnologInnen Österreichs
www.radiologietechnologen.at



Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Als berufsbezogene Fortbildung sind die 14. Deutschen Kardiagnostik-Tage 2022 bei der Sächsischen Landesärztekammer zur Zertifizierung wie folgt beantragt:

Montag, 13. Juni	Kategorie B
Dienstag, 14. Juni	Kategorie B
Mittwoch, 15. Juni	Kategorie B

Kurse/Workshops

Die Kurse und Workshops sind wie folgt zur Zertifizierung beantragt:

CT-Kurs (Q1 und Q2)	Kategorie C
MRT-Kurs (Q1 und Q2)	Kategorie C
Nuklearkardiologieworkshop	Kategorie C
Practical Teaching	Kategorie C

Teilnehmer dieser Kurse/Workshops erhalten nur am 13. Juni eine zusätzliche Tageszertifizierung.

Die Akademien der Deutschen Röntgenesellschaft e. V. und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V. erkennen die Zertifizierung an.

Anwesenheitslisten und Teilnahmezertifikate für das wissenschaftliche Programm und die Kurse/Workshops

Auf Ihrem Namensschild ist ein individueller QR-Code aufgedruckt. Bitte scannen Sie sich mit diesem zweimal täglich (jeweils am Vormittag und Nachmittag) an den Zertifizierungsstationen ein. Sie erhalten ein personalisiertes Teilnahmezertifikat für den jeweiligen halbtägigen Zeitraum bzw. für einen der zuvor aufgeführten und zertifizierten Kurse/Workshops (bei entsprechender Buchung). Eine Bestätigung der Teilnahme für Ärzte/Ärztinnen, welche ihre EFN bei der Anmeldung angegeben haben, wird automatisch an die Landesärztekammer übermittelt.

Sollten Sie Ihre EFN im Vorfeld nicht angegeben haben, können Sie dies am Check-In oder direkt an der Zertifizierungsstation nachholen.

Ärzte/Ärztinnen ohne EFN oder MTRA werden gebeten, durch Vorlage ihres Teilnahmezertifikates bei ihrer zuständigen Landesärztekammer oder ihrem zuständigen Verband für die Anerkennung der Fortbildungspunkte selbst Sorge zu tragen.

Fortbildungspunkte für MTRA

Die Modulkurse sind von der VMTB zur Erlangung des Zertifikats „Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung“ anerkannt.

Selbststudium | Arbeiten mit CT-/MR-Fallsammlung der DRG | Großer Saal

Nutzen Sie die Gelegenheit zum kontinuierlichen Selbststudium an Bildschirmarbeitsplätzen in der Fallsammlung der DRG während der Symposiumstage.

ePostersessions

Die Präsentation der Poster erfolgt als ePoster mit einem Kurzvortrag. Die geführten ePostersitzungen finden an der ePosterstation im Großen Saal statt. Die moderierten ePostersessions finden am Dienstag, den 14. Juni statt. Es ist erforderlich, dass die präsentierenden Autoren während der moderierten ePostersession anwesend sind.

Veröffentlichung Abstracts

Abstracts, die während der Tagung präsentiert werden, sind im Online-Programmplaner sowie auf der digitalen Kongressplattform einsehbar.

Online-TED

In vereinzelt Sitzungen wird es Online-TED-Abfragen geben. Die Sitzungen werden entsprechend gekennzeichnet und das Handling vor Ort in der jeweiligen Sitzung erklärt.

Der Zugang zur Umfrage erfolgt via App, QR-Code oder Website.

Wir bedanken uns recht herzlich bei folgenden Firmen für ihre umfangreiche Unterstützung.

Sponsoren Live Cases

Edwards Lifesciences

Montag, 13. Juni | 09:45–10:45 Uhr

Weißer Saal



Edwards™

Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Montag, 13. Juni | 12:45–13:45 Uhr

Weißer Saal



Medtronic TAVI

Montag, 13. Juni | 15:45–16:45 Uhr

Weißer Saal



Sponsoren Workshops

Bracco Imaging Deutschland GmbH

Dienstag, 14. Juni | 11:30–13:00 Uhr | 14:30–18:30 Uhr

Telemann-Saal



Philips GmbH

Dienstag, 14. Juni | 10:00–11:00 Uhr

Telemann-Saal



Sponsoren MRT Face-Off Session

Dienstag, 14. Juni | 14:30–15:30 Uhr

Weißer Saal

CASIS – CARDiac Simulation & Imaging Software



Medis Medical Imaging Systems



Neosoft Medical LLC



Industriesymposien

Bayer Vital GmbH

Dienstag, 14. Juni | 13:15–14:15 Uhr

Weißer Saal



Siemens Healthcare GmbH

Dienstag, 14. Juni | 16:15–17:15 Uhr

Weißer Saal



Circle Cardiovascular Imaging BV

Mittwoch, 15. Juni | 09:45–10:45 Uhr

Weißer Saal



Wir bedanken uns herzlich bei allen ausstellenden Industriepartnern.

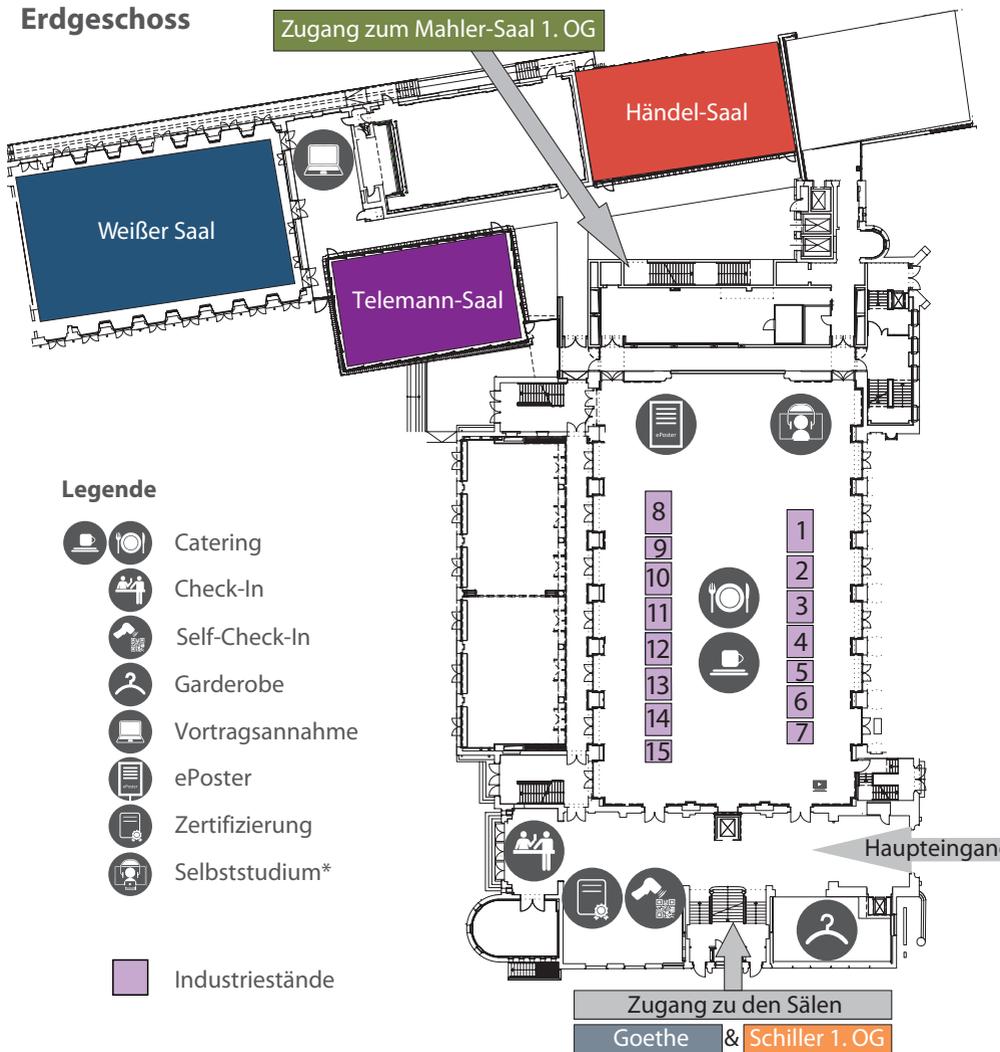
Folgende Firmen präsentieren sich in der Industrieausstellung und freuen sich auf Ihren Besuch:

Firma	Standnummer
Bayer Vital GmbH	8
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	5
Bracco Imaging Deutschland GmbH	2
Circle Cardiovascular Imaging BV	9
Deutsche Röntgengesellschaft e.V.	13
GE Healthcare GmbH	10
Gore & Associates GmbH	7
HeartFlow Inc.	15
Institute for Simulation and Graphics, Uni Magdeburg	14
Medis Medical Imaging Systems	4
MEDTRON AG	12
Neosoft Medical LLC	3
Pfizer Pharma GmbH	6
Philips GmbH	11
Siemens Healthcare GmbH	1

Offenlegung

Gemäß den Richtlinien des FSA-Kodex werden die Unterstützungsleistungen der Mitglieder der Freiwilligen Selbstkontrolle der Arzneimittelfirmen e. V. (FSA) auf der offiziellen Website www.kardiagnostik.de/aussteller-sponsoren/industrieausstellung offengelegt. Die 14. Deutschen Kardiagnostik-Tage gehen mit dem „Eucomed Code of Ethical Business Practice“ konform, d. h. wurde als COMPLIANT bewertet.

Erdgeschoss



* Arbeiten mit CT-/MR-Fallsammlung der DRG

Wir bedanken uns bei folgenden Medienpartnern für die Unterstützung:

Springer Medizin Verlag GmbH
Cardio News

Springer Medizin Verlag Österreich
Cardio News Austria

pn verlag Dr. Wolf Zimmermann
KTM – Krankenhaus Technik + Management
RT – Radiologie Technik & IT-Systeme

Georg Thieme Verlag KG
Kompodium Herz-Kreislauf
RöFo – Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren

Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG
herzmedizin

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH
Kardiotechnik

Reflex Verlag GmbH
Volkskrankheiten

A		J	
Abdel-Wahab, M.	9	Jobs, A.	14
Allmendinger, T.	19	K	
Avila-Goz, P.	16	Klass, O.	11
B		Klengel, A.	27
Baeßler, B.	11, 15, 18, 22	Klömpken, S.	26
Baldus, S.	16	Kloth, C.	28, 29
Bamberg, F.	14, 15	Klumpp, B.	10, 12
Barkhausen, J.	16	Knöfler, T.	27
Begic, N.	16	Koch, A.	27
Besler, C.	24	Körfer, J.	13
Brunner, H.	10	Kramer, U.	10, 26
Bucerius, J.	13, 24	Krieghoff, C.	12, 21, 22
C		Krix, M.	22
Coaja, D.	29	Krumm, P.	12, 24
E		Kübler, J.	12
Eberhard, M.	16	Kündel, M.	12
Eitel, I.	15	L	
Elgeti, T.	12	Lehmkuhl, L.	11, 15, 16, 19
Etz, C.	24	Lell, M.	11
F		Lingg, A.	12
Feistritzner, H.-J.	16, 26	Lotz, J.	18
Fischbach, K.	10	Lücke, C.	9, 22, 25
Flohr, T.	14, 15	Luetkens, J. A.	11
Friedrich, N.	23, 26	Lurz, P.	9, 14, 16, 22, 24, 25, 28
Fürnau, G.	12	M	
G		Maintz, D.	14
Geissler, F.	16	Matuleviciute-Stojanoska, A.	15, 28
Gertz, R.	20	Meinel, F.	10, 11
Gohmann, R.	9, 11, 14, 19, 22, 24, 28	Möckel, M.	14
Götz, C.	13	Möhlenkamp, S.	11
Gräfe, D.	18, 26	N	
Große, A.	28	Nähle, C.	10
Grothoff, M.	19	Nikolaou, K.	14, 15, 16, 24
Gruschwitz, P.	28	Nitzsche, S.	26
Gutberlet, M.	9, 10, 11, 14, 15, 16, 24, 25	P	
H		Primet, Y.	25, 28
Heiser, L.	10, 23, 24	R	
Huber, A.	19	Reinartz, S.	10, 20, 21
Hunold, P.	10, 18	Rischpler, C.	13, 22

Röhr, K.	21, 27
Rolf, A.	18, 24
Röller, F. C.	22
Ropers, D.	19
Rubini, M.	16

S

Schäfer, W.	15
Schlosser, T.	18
Schmermund, A.	15
Schmidt, M. J. M.	27
Schneeweis, C.	24
Scholz, M.	20, 21
Seitz, P.	21
Sieren, M.	26
Steen, H.	18

T

Teichgräber, U.	14
Thiele, H.	9, 14
Thomas, D.	10
Thomas, N.	29
Treutlein, C.	15, 28

V

van Buuren, R.	16
Völker, M.	10, 11

W

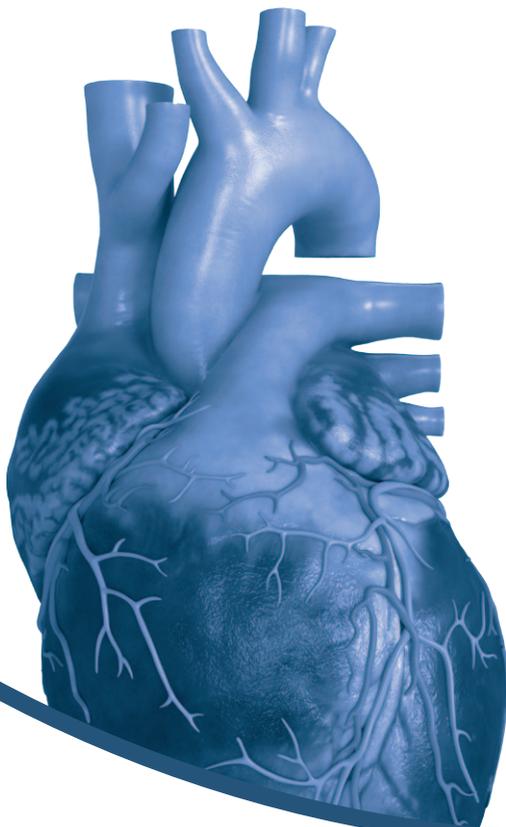
Wagner, M.	16
Wilde, J.	22
Winkelmann, M.	12, 25, 28

Z

Zschweigert, V.	16
-----------------	----

KAD 2023

Save the Date!!!



© 7222508771 Sebastian Kaulitzki | Shutterstock.com

15. Deutsche Kardiagnostik-Tage

mit 16. Leipziger Symposium
Nichtinvasive Kardiovaskuläre
Bildgebung

www.kardiagnostik.de

16.–18.
Februar
2023



WENIGER AUFWAND.

BESSERE VERSORGUNG.



Richtungsweisend > Für die Radiologie.

medrad Centargo
CT Injection System

PP-M-CEN-DE-0064-1