

**Tagungsort**

Contilia Herz- und Gefäßzentrum  
Elisabeth-Krankenhaus Essen  
Klinik für Kardiologie und Angiologie  
Klara-Kopp-Weg 1, 45138 Essen

**Kontakt vor Ort**

Kathrin Nackowitsch  
Tel.: +49 (0) 201 897 3200  
Fax: +49 (0) 201 288525  
E-Mail: k.nackowitsch@contilia.de

**Übernachtungsmöglichkeiten**

Webers – Das Hotel im RUHRTURM  
Huttropstraße 60, 45138 Essen  
Tel.: + 49 (0) 201 1700 3300

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie beispielsweise im Internet unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de).

Achtung: Bitte denken Sie daran, frühzeitig ein Hotel zu buchen, da kurzfristig aufgrund von eventuell anstehenden Messen Engpässe entstehen können.

*Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten oder -buchungen!*

**CME-Punkte\***

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **8 CME-Punkten** in der **Kategorie A** bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.*

Änderungen vorbehalten.

**Teilnahmebedingungen****Gebühren**

455,- EUR für DGK-Mitglieder  
480,- EUR für Nicht-Mitglieder

Im Interesse des Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 20 begrenzt.

**Registrierung**

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:  
<https://akademie.dgk.org>
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:  
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- EUR einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

**Mit freundlicher Unterstützung\*\* von**

\*\* Abbott unterstützt die Durchführung dieser Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag in Höhe von 8.000 Euro. Bayer hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformen.

**Kontakt DGK-Akademie****Nina Bonkowski**

Tel: +49 (0) 211 600 692-63

E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

Fax: +49 (0) 211 600 692-69

**Hanna Gaida**

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: [gaida@dgk.org](mailto:gaida@dgk.org)

Web: [akademie.dgk.org](http://akademie.dgk.org)

In Kooperation mit



## Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger

**26.11.2022**

Essen

Wissenschaftliche Leitung  
PD Dr. Christoph J. Jensen  
Prof. Dr. Heiko Mahrholdt

**8 CME-Punkte\***



**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

das kardiale MRT findet als modernes nicht-invasives Bildgebungsverfahren zunehmenden Einsatz in der kardiologischen Diagnostik.

Diese Methode erfordert allerdings die Kenntnis einiger physikalischer Grundlagen und spezieller Untersuchungstechniken. Um dem Anfänger den Einstieg in diese faszinierende Methode zu erleichtern, sollen folgende Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Kurs kompakt vermittelt werden:

- Grundlagen der MRT und kardiologischer Messtechniken
- Planung der Hauptuntersuchungsachsen
- Standard MRT-Protokolle und Auswertung
- Anrechenbarkeit der CME-Punkte auf das Curriculum Kardiale Magnetresonanztomographie
- Kompakte Inhalte und ergänzendes umfangreiches „case reading“

Die Veranstaltung beinhaltet nicht nur die theoretische Einführung, sondern soll an klinischen Falldemonstrationen das Wissen in einer kleinen Gruppe vermitteln.

Wir freuen uns darauf, Sie zum kardialen MRT-Diagnostik Kurs für Einsteiger in Essen begrüßen zu dürfen.

**Christoph J. Jensen****Heiko Mahrholdt****Samstag, 26.11.2022**

08:00 Uhr **Begrüßung**  
C. J. Jensen/H. Mahrholdt

**I. Von der MR-Physik zum Bild**

08:15 Uhr **„Vom Spin zum klinischen MRT Bild“**  
H. Quick

08:45 Uhr **Spezielle Messtechniken für die kardiologische Diagnostik**  
H. Quick

09:15 Uhr Pause

**II. Praktische klinische Grundlagen**

09:40 Uhr **Das kardiale MRT in der klinischen Routine**  
M. Lambers

10:00 Uhr **Vorbereitung und Ebenenplanung**  
S. Greulich

10:30 Uhr **Morphologie und Funktion**  
S. Buß

11:00 Uhr **Basiskonntnisse in der Vitalitätsdiagnostik und Delayed Enhancement**  
C. J. Jensen

11:30 Uhr Pause

**III. Spezifische klinische Fragestellungen**

12:30 Uhr **Basisdiagnostik von Kardiomyopathien**  
H. Mahrholdt

13:00 Uhr **Basiskonntnisse in der kardialen Ischämiediagnostik**  
A. Rolf

13:30 Uhr Pause

14:00 Uhr **Step-by-Step Befundung**  
T. Schlosser

14:30 Uhr **Klinische Falldemonstrationen**  
O. Bruder/C. J. Jensen

15:30 Uhr **Schlusswort und Evaluation**  
H. Mahrholdt/C.J. Jensen

16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

**Wissenschaftliche Leitung**

PD Dr. Christoph J. Jensen, Kassel  
Prof. Dr. Heiko Mahrholdt, Stuttgart

**Referenten**

PD Dr. Oliver Bruder, Essen  
Prof. Dr. Sebastian Buß, Heidelberg  
Prof. Dr. Simon Greulich, Tübingen  
Dr. Moritz Lambers, Essen  
PD Dr. Andreas Rolf, Bad Nauheim  
Prof. Dr. Thomas Schlosser, Essen  
Prof. Dr. Harald Quick, Essen

**Wichtige Informationen zu COVID-19**

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungsstätte dann durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (z. B. 2 G/3 G). Sollte die Durchführung des Kurses in Präsenz aufgrund der Covid-19-Situation nicht möglich/sinnvoll sein, so wird der Kurs 1:1 als Online-Kurs stattfinden.

**Weitere Kurstermine****Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger**

19.03.2022 online

12.11.2022 in Heidelberg oder online

**Kardiale MRT-Diagnostik für Fortgeschrittene**

12.02.2022 online

22.10.2022 in Stuttgart oder online

**MRT Refresher (50 cases in 1 day)**

19.02.2022 online