

## Informationen



## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €455,-  
Für Mitglieder der DGK: €430,-  
Teilnehmerzahl: max. 20

### Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Verwendungszweck (wichtig!):  
RG-Nr., Vor- und Nachname

### Informationen und Anmeldung online:

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

### Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

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,- 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.

Änderungen vorbehalten.

### \*Anerkennung:

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 Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

In Kooperation mit:



## ONLINE-Kurs Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger

Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



## DGKAKADEMIE.

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

### Kontakt:

**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

**Roland Groß**

Tel.: +49 (0)211 600 692-65

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

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

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



8 CME-Punkte\*

13.03.2021

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

## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte 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 im Online-Format begrüßen zu dürfen.

**Christoph J. Jensen**

**Heiko Mahrholdt**

## Programm

### Samstag, 13. März 2021

08:00–08:15 Uhr **Begrüßung**  
C. J. Jensen/H. Mahrholdt

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

08:15–08:45 Uhr **„Vom Spin zum klinischen MRT Bild“**  
H. Quick

08:45–09:15 Uhr **Spezielle Messtechniken für die kardiologische Diagnostik**  
H. Quick

09:15–09:40 Uhr **Pause**

#### II. Praktische klinische Grundlagen

09:40–10:00 Uhr **Das kardiale MRT in der klinischen Routine**  
M. Lambers

10:00–10:30 Uhr **Vorbereitung und Ebenenplanung**  
S. Greulich

10:30–11:00 Uhr **Morphologie und Funktion**  
S. Buß

11:00–11:30 Uhr **Basiskonntnisse in der Vitalitätsdiagnostik und Delayed Enhancement**  
C. J. Jensen

11:30–12:30 Uhr **Pause**

#### III. Spezifische klinische Fragestellungen

12:30–13:00 Uhr **Basisdiagnostik von Kardiomyopathien**  
H. Mahrholdt

13:00–13:30 Uhr **Basiskonntnisse in der kardialen Ischämiediagnostik**  
A. Rolf

13:30–14:00 Uhr **Pause**

14:00–14:30 Uhr **Step-by-Step Befundung**  
T. Schlosser

14:30–15:30 Uhr **Klinische Falldemonstrationen**  
O. Bruder/C. J. Jensen

15:30–16:00 Uhr **Schlusswort und Evaluation**  
H. Mahrholdt/C.J. Jensen

## Referenten

### 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

## Weitere Kurstermine

### Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger

13.11.2021 in Essen oder online  
20.11.2021 in Heidelberg

### Kardiale MRT-Diagnostik für Fortgeschrittene

in Planung

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

27.11.2021 in Stuttgart oder online