

## Veranstaltungsinformationen

### Kursformat

Der Kurs wird als Zoom-Konferenz durchgeführt. Ein stabiler Internetzugang ist für die Teilnahme erforderlich.

Bitte nutzen Sie für Ihre Kursteilnahme einen **PC oder Laptop**. Die Teilnahme kann nicht mit einem Smartphone durchgeführt werden.

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden **8 CME Punkte** im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

545,- €  
520,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

Ihre Anmeldung ist personengebunden, 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 wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

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

## Kontakt DGK-Akademie

**Nina Bonkowski**  
+49 (0) 211 600 692-63  
[bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

**Julia Hansmann**  
+49 (0) 211 600 692-22  
[hansmann@dgk.org](mailto:hansmann@dgk.org)

[herzmedizin.de/dgk-akademie](https://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



Themenbereich Bildgebung

8

CME-Punkte\*

## Online Kardiale MRT Diagnostik Grundkurs

25.10.2025

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

 Kurs zum Curriculum

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

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 Anfänger:innen den Einstieg in diese faszinierende Methode zu erleichtern, sollen diverse Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Kurs kompakt vermittelt werden.

Dieser Kurs bietet Ihnen:

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

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-Grundkurs im Online-Format begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Christoph Jensen  
Heiko Mahrholdt

Samstag, 25.10.2025

08:00 – Begrüßung und Einführung  
08:15 C. Jensen, H. Mahrholdt

I. Von der MR-Physik zum Bild

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

08:45 – Spezielle Messtechniken für die kardio-  
09:15 logische Diagnostik  
H. Quick

09:15 – 09:40 Pause

II. Praktische klinische Grundlagen

09:40 – Das kardiale MRT in der klinischen  
10:00 Routine  
C. Karamarkou

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

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

11:00 – Basiskenntnisse in der Vitalitätsdiagnostik  
11:30 und Delayed Enhancement  
C. Jensen

11:30 – 12:30 Pause

III. Spezifische klinische Fragestellungen

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

13:00 – Basiskenntnisse in der kardialen  
13:30 Ischämiediagnostik  
A. Rolf

13:30 – 14:00 Pause

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

14:30 – Klinische Falldemonstrationen  
16:00 O. Bruder, C. Jensen

16:00 – Schlusswort und Evaluation  
16:30 H. Mahrholdt, C. Jensen

16:30 Ende der Veranstaltung

Wissenschaftliche Leitung

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

Referierende

Prof. Dr. Oliver Bruder, Essen  
Prof. Dr. Sebastian Buß, Heidelberg  
Prof. Dr. Simon Greulich, Tübingen  
Christina Karamarkou, Essen  
Prof. Dr. Andreas Rolf, Bad Nauheim  
Prof. Dr. Thomas Schlosser, Essen  
Prof. Dr. Harald H. Quick, Essen

Weitere Kurstermine

Kardiale MRT-Diagnostik Grundkurs  
28.06.2025 Online  
25.10.2025 Online

Kardiale MRT-Diagnostik Aufbaukurs  
29.11.2025 Online

MRT-Refresher (50 cases in 1 day)  
05.07.2025 Online

Information zur  
Zusatzqualifikation

Kardiale Magnetresonanztomographie:  
curricula.dgk.org/k-mrt