

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.

Etwasige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.

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
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.



**Bayer unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 8.500,- €. Dieser Betrag wird zur Deckung der bei der Durchführung der Kurse entstehenden Gesamtkosten von 18.100,- € für Marketing, Technik, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten bei einer kalkulierten Auslastung von 75 % verwendet. Bayer hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

Kontakt DGK-Akademie

Nina Bonkowski
+49 (0) 211 600 692-63
bonkowski@dgk.org

Julia Hansmann
+49 (0) 211 600 692-22
hansmann@dgk.org

herzmedizin.de/dgk-akademie

In Kooperation mit



Themenbereich **Bildgebung**

8

CME-Punkte*

Online Kardiale MRT Diagnostik Grundkurs

22.03.2025

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

K-MRT Kurs zum Curriculum

Y 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 Messtechniken
- 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, 22.03.2025

08:00 – Begrüßung
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 kardiologische Diagnostik
09:15 H. Quick

09:15 – 09:40 Pause

II. Praktische klinische Grundlagen

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

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

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

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

11:30 – 12:30 Pause

III. Spezifische klinische Fragestellungen

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

13:00 – Basiskonntnisse in der kardialen Ischämiediagnostik
13:30 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
05.04.2025 Weinheim
29.11.2025 Online

MRT-Refresher (50 cases in 1 day)
25.01.2025 Online
05.07.2025 Online

Information zur Zusatzqualifikation

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