

## Informationen

### Kontakt vor Ort:

Elke Mommer (Sekretariat)  
Marienhospital Gelsenkirchen  
Virchowstraße 118, 45886 Gelsenkirchen  
Tel.: +49 (0) 209 172-3601  
Fax: +49 (0) 209 172-3699  
E-Mail: [kardiologie@marienhospital.eu](mailto:kardiologie@marienhospital.eu)

### Tagungsort:

Marienhospital Gelsenkirchen  
Kirchliches Bildungszentrum für  
Gesundheitsberufe im Revier  
Virchowstraße 118, 45886 Gelsenkirchen

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Maritim Hotel Gelsenkirchen  
Am Stadtgarten 1, 45879 Gelsenkirchen  
Tel.: +49 (0) 209 176-2040  
Fax: +49 (0) 209 176-2091  
E-Mail: [info.sge@maritim.de](mailto:info.sge@maritim.de)

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten können  
Sie z.B. im Internet unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de) suchen  
und buchen.

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

**Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotel-  
kosten oder -buchungen!**

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie  
mit 11 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet  
und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher  
Fortbildung“ bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe  
eingereicht. Dienstleistungen und/ oder Produkte  
werden nicht beworben. Etwaige Interessenkon-  
flikte werden von den Referenten vor dem Vortrag  
offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €410,-  
Für Mitglieder der DGK: €385,-  
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 zurück-  
erstattet. 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 Stor-  
nierung 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 per-  
sonenbezogenen 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.

In Kooperation mit:



Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



**DGKAKADEMIE.**

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

### Kontakt:

#### Sabine Granzow

Tel.: +49 (0) 211 600 692-63  
E-Mail: [granzow@dgk.org](mailto:granzow@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 einer Fortbildungsreihe der DGK-Aka-  
demie mit insgesamt 19 Veranstaltungen mit einem Betrag von €180.000,-.



**DGKAKADEMIE.**

## Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger

**11 CME-Punkte\***

**Gelsenkirchen  
30.03.2019**

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
- Training am MRT-Scanner und 10 Demokonsolen (Siemens Healthineers)

Die Veranstaltung beinhaltet nicht nur die theoretische Einführung, sondern soll praxisnah und interaktiv das Wissen in einer kleinen Gruppe vermitteln.

Wir freuen uns, Sie in Gelsenkirchen begrüßen zu dürfen.

Christoph J. Jensen      Heiko Mahrholdt

Programm

Samstag, 30. März 2019

08:00–08:15 Uhr	<b>Begrüßung</b> C. J. Jensen/H. Mahrholdt
<b>I. Von der MR-Physik zum Bild</b>	
08:15–08:45 Uhr	<b>„Vom Spin zum klinischen MRT Bild“</b> H. Quick
08:45–09:15 Uhr	<b>Spezielle Messtechniken für die kardiologische Diagnostik</b> H. Quick
09:15–09:40 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
<b>II. Praktische klinische Grundlagen</b>	
09:40–10:00 Uhr	<b>Das kardiale MRT in der klinischen Routine</b> O. Bruder
10:00–10:30 Uhr	<b>Vorbereitung und Ebenenplanung</b> S. Greulich
10:30–11:00 Uhr	<b>Morphologie und Funktion</b> S. Buß
11:00–11:30 Uhr	<b>Basiskonntnisse in der Vitalitätsdiagnostik und Delayed Enhancement</b> C. J. Jensen
11:30–12:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>

<b>III. Spezifische klinische Fragestellungen</b>	
12:30–13:00 Uhr	<b>Basisdiagnostik von Kardiomyopathien</b> H. Mahrholdt
13:00–13:30 Uhr	<b>Basiskonntnisse in der kardialen Ischämiediagnostik</b> A. Rolf
13:30–13:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
13:45–14:15 Uhr	<b>Step-by-Step Befundung</b> T. Schlosser
14:15–16:45 Uhr	<b>Hands-on-Training an Workstation und Scanner</b>
16:45–17:15 Uhr	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>

Referenten

**Wissenschaftliche Leitung:**  
PD Dr. Christoph J. Jensen, Gelsenkirchen  
Prof. Dr. Heiko Mahrholdt, Stuttgart

**Referenten:**  
PD Dr. Oliver Bruder, Essen  
Prof. Dr. Sebastian Buß, Heidelberg  
PD Dr. Simon Greulich, Tübingen  
Prof. Dr. Harald H. Quick, Essen  
PD Dr. Andreas Rolf, Bad Nauheim  
Prof. Dr. Thomas Schlosser, Essen

Weitere Kurstermine

**Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger:**  
09.11.2019 in Essen  
30.11.2019 in Gelsenkirchen

**Kardiale MRT Diagnostik für Fortgeschrittene:**  
23.11.2019 in Stuttgart

**MRT Refresher (50 cases in 1 day):**  
21.09.2019 in Gelsenkirchen

**Kardio-CT Grundkurs:**  
28.09.2019 in Berlin

**Kardio-CT Aufbaukurs:**  
23.11.2019 in Erlangen