

Informationen

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

Oder buchen Sie online ein Hotel unter
www.hrs.de.

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

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

*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbil-
dungs-Akademie „Kardiologie“ mit 10 CME-Punkten
in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen
der „Anerkennung für ärztliche Fortbildung“ bei der
Ärztammer Westfalen-Lippe eingereicht.
Dienstleistungen und /oder Produkte werden nicht
beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von
den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.
Änderungen vorbehalten.

Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org/mrt

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €410,-
Für Mitglieder der Akademie: €385,-
Teilnehmerzahl: max. 20

Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung
durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“
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

Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fort- bildungs-Akademie „Kardiologie“:

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 personenbezo-
genen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der
vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir ver-
wenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung
der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine
Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

Änderungen vorbehalten.

In Kooperation mit:



Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger

Mit freundlicher Unterstützung** von:



Kontakt:

Weiter- und Fortbildungs-Akademie
„Kardiologie“
Roland Groß/Sabine Granzow
Tel.: 0211 600 692-65/-63
Fax: 0211 600 692-69
E-Mail: gross@dgk.org/granzow@dgk.org

**ABBOTT unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der Weiter-
und Fortbildungsakademie der DGK mit insgesamt 15 Veranstaltungen mit
einem Betrag von €117.500,-

10 CME-Punkte*

**Gelsenkirchen
06.10.2018**

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, 06. Oktober 2018

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 **Kaffeepause**

II. Praktische klinische Grundlagen

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

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 **Mittagspause**

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

13:30–13:45 Uhr **Kaffeepause**

13:45–16:45 Uhr **Hands-on Training an Workstation und Scanner**

16:45–17:15 Uhr **Evaluation und Verabschiedung**

Referenten

Organisation:

Elke Mommer (Sekretariat)
Marienhospital Gelsenkirchen
Virchowstraße 118
45886 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 172-3601
Fax: 0209 172-3699
E-Mail: kardiologie@marienhospital.eu

Wissenschaftliche Leitung:

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

Referenten:

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

Weitere Kurstermine

Kardio-CT Grundkurs:

22.09.2018 in Berlin

MRT Refresher (50 Cases in 1 Day):

10.11.2018 in Stuttgart

Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger:

24.11.2018 in Heidelberg

Kardio-CT Aufbaukurs:

24.11.2018 in Erlangen

Kardio-CT Grundkurs:

01.12.2018 in Berlin