

Referenten

Organisation:

Kathrin Nackowitsch
Tel.: 0201 897-3202
Fax: 0201 288525
Email: k.nackowitsch@contilia.de

Wissenschaftliche Leitung:

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

Referenten:

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

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €410,-
Für Mitglieder der Akademie: €385,-
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 20 Personen begrenzt.

Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindl. 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 Fortbildungs-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 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.

*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 10 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung für ärztliche Fortbildung“ bei der Ärztekammer Nordrhein 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

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

**Bayer unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der Weiter- und Fortbildungsakademie der DGK mit insgesamt 21 Veranstaltungen mit einem Betrag von €180.000,-

10 CME-Punkte*

Essen
17.03.2018

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 an 2 MRT-Scannern 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 Essen begrüßen zu dürfen.

Christoph J. Jensen
(Wissenschaftliche Leitung)

Heiko Mahrholdt
(Wissenschaftliche Leitung)

Programm

Samstag, 17. März 2018

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**

Informationen

Tagungsort:

Contilia Herz- und Gefäßzentrum
Elisabeth-Krankenhaus Essen
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Übernachtungsmöglichkeiten:

Webers – Das Hotel im RUHRTURM
Huttropstraße 60
45138 Essen
Tel.: +49 201 1700 3300

Sheraton Hotel Essen
Hyussenallee 55
45128 Essen
Tel.: +49 201 1007-176 oder 776

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 Hotelkosten oder -buchungen!