

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Johannes Riffel  
Prof. Dr. Matthias Friedrich  
Universitätsklinikum Heidelberg

### Referenten:

Dr. Florian Andre, Heidelberg  
Prof. Dr. Sebastian Buß, Heidelberg  
Prof. Dr. Evangelos Giannitsis, Heidelberg  
Dr. Kristof Hirschberg, Heidelberg  
Prof. Dr. Heiko Mahrholdt, Stuttgart  
Dr. Marco Ochs, Heidelberg  
Prof. Dr. Volker Rasche, Ulm

## Organisation vor Ort

Herr Daniel Helm  
Tel.: 06221 5638699

### \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 9 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung für ärztliche Fortbildung“ bei der Ärztekammer Baden-Württemberg eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

### Informationen und Anmeldung online:

[www.akademie.dgk.org/mrt](http://www.akademie.dgk.org/mrt)

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €410,-  
Für Mitglieder der Akademie: €385,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 25 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.

In Kooperation mit:



Mit freundlicher Unterstützung von:

**PHILIPS**



**DGKAKADEMIE.**

### 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](mailto:gross@dgk.org)/[granzow@dgk.org](mailto:granzow@dgk.org)



**DGKAKADEMIE.**

## Kardiale MRT Diagnostik für Einsteiger

**9 CME-Punkte\***

**Heidelberg  
04.11.2017**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Matthias Friedrich  
Dr. Johannes Riffel

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 Mess-techniken
- Planung der Hauptuntersuchungsachsen
- Standard MRT Protokolle und Auswertung

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 Heidelberg begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. M. Friedrich  
(Wissenschaftliche Leitung)

Dr. Johannes Riffel  
(Wissenschaftliche Leitung)

In Kooperation mit:



UniversitätsKlinikum Heidelberg

Programm

Samstag, 04. November 2017

Begrüßung:	M. Friedrich/J. Riffel/E. Giannitsis
<b>Basiskenntnisse für Kliniker</b>	
08:30–09:15 Uhr	<b>Was der Kliniker über MR-Physik wissen sollte</b> V. Rasche
09:15–09:45 Uhr	<b>Die kardiale MRT in der klinischen Routine</b> S. Buß
09:45–10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:15–10:35 Uhr	<b>Vorbereitung und Planung</b> K. Hirschberg
10:35–11:05 Uhr	<b>Morphologie und Funktion</b> F. Andre
11:05–11:30 Uhr	<b>Gewebecharakterisierung</b> M. Ochs
11:30–12:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
<b>Klinische Anwendung</b>	
12:30–13:00 Uhr	<b>Basisdiagnostik von Kardiomyopathien</b> H. Mahrholdt
13:00–13:30 Uhr	<b>Diagnostik der koronaren Herz-erkrankung</b> J. Riffel

13:30–14:00 Uhr	<b>Neue Entwicklungen der Kardio-MRT</b> M. Friedrich
14:00–14:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
14:15–17:00 Uhr	<b>Hands-on Training (Workstation und Scanner)</b>
17:00–17:15 Uhr	<b>Evaluation und Verabschiedung</b>

Informationen

**Tagungsort:**  
Ludolf Krehl Klinik  
Seminarraum 703/704, Ebene 00/Hörsaalbereich  
Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg

**Übernachtungsmöglichkeiten:**  
Sollten Sie ein Hotel in Heidelberg benötigen, können Sie dieses online beispielsweise unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de) suchen und buchen.

**Die Akademie der DGK übernimmt keine Hotelkosten oder -buchungen!**

**Anfahrtsweg:**  
**Mit dem Auto in das Neuenheimer Feld Von der Autobahn kommend:**  
Am Autobahnende links in Richtung Chirurgie einbiegen, über die Ernst-Walz-Brücke den Neckar überqueren, dann jeweils links zu den einzelnen Instituten einbiegen.

**Aus Richtung Neckargemünd kommend:**  
An der rechten Uferseite, der Uferstraße folgen, in die Posseltstraße abbiegen und geradeaus in die Jahnstraße oder rechts in die Berliner Straße, dann links zu den einzelnen Instituten fahren.

**Mit Öffentlichem Nahverkehr**  
vom Hauptbahnhof in das Neuenheimer Feld: Mit dem Bus der Linie 32 oder die Straßenbahnlinien 21 und 24. Ab dem Uniplatz in das Neuenheimer Feld fährt die Buslinie 32.