

# Fachkunde-Kurs MRT



● Datum

Fr.  
**24**  
Mai.

● Veranstaltungsort

**DHZB Akademie**  
Standort Osram-Höfe  
Oudenarder Str. 16  
Berlin-Wedding

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die kardiale MRT ist aus der kardiologischen Routinediagnostik nicht mehr wegzudenken. Das spiegelt sich auch in den zahlreichen nationalen und internationalen Leitlinien wider, die die kardiale MRT als Klasse I oder II Empfehlungen aufgeführt haben.

Gleichzeitig verpflichtet uns die zunehmende Nachfrage nach kardialer MR-Bildgebung, Sicherheitsaspekte und physikalische Grundlagen in den Fokus unserer Ausbildung zu integrieren, um gleichzeitig eine optimale Bildqualität und hohe Sicherheitsstandards zu erreichen.

Dieser Kurs „Fachkunde MRT“ richtet sich durchaus auch an andere Fachgruppen, ähnlich den Strahlenschutzkursen, weil es hier ausdrücklich mehr um sicheres Patientenmanagement im Scannerraum und Bildoptimierung geht, denn um kardiologische Fragestellungen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit unserem neuen Format.

Andreas Rolf & Sebastian Kelle

Kooperationspartner

# Programm

Freitag, 24. Mai 2024		
08:30 – 08:45	Registrierung	
08:45 – 09:00	Begrüßung	Sebastian Kelle & Andreas Rolf
09:00 – 10:30	Physikalische Grundlagen bei Anwendung nicht ionisierender Strahlung	Jeanette Schulz-Menger Christoph Kolbitsch Grigorios Korosoglou
<i>Kaffeepause</i>		
10:40 – 11:25	Artefakte: erkennen und kontrollieren	Andreas Schuster
11:30 – 12:15	Bioeffekte und technisches Gefährdungspotential der MR	Eugenia Reich
<i>Mittagspause</i>		
13:00 – 13:45	Sicherheit am Scanner mit praktischer Evakuierungsübung	Eike Nagel
13:50 – 14:35	Gadolinium Chelate Anwendung und Sicherheitsaspekte	Henning Steen
<i>Kaffeepause</i>		
14:50 – 15:35	Passive und aktive Implantate	Florian von Knobelsdorff
15:40 – 16:25	Juristische Aspekte/Aufklärung/Datenschutz	Andrea Kirsch
<i>Kaffeepause</i>		
16:40 – 17:00	Zusammenfassung & (Online) Prüfung	Andreas Rolf Sebastian Kelle



# Organisation

---

● Faculty

## Wissenschaftliche Leitung

- **PD Dr. Andreas Rolf**  
Kerckhoff-Klinik, Bad Nauheim
- **Prof. Dr. Sebastian Kelle**  
Deutsches Herzzentrum der Charité

## Weitere Referent\*innen/ Tutor\*innen

- **Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin und MDC
- **Prof. Dr- Andreas Schuster**  
Universität Göttingen
- **Dr. Eugenia Rerich**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin
- **Prof. Dr. Eike Nagel**  
Universität Frankfurt/Main
- **PD Dr. Henning Steen**  
Universität Heidelberg
- **Prof. Dr. Florian von Knobelsdorff**  
KIZ - Kardiologie im Zentrum, München
- **Dr. Christoph Kolbitsch**  
Physikalisch-Technische Bundesanstalt Berlin
- **Prof., Dr. Grigorios Korosoglou**  
GRN-Klinik Weinheim
- **Dr. Andrea Kirsch**  
Fachanwältin für Informationstechnologierecht  
GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwältinnen mbB

● Veranstaltungsort

**DHZB Akademie**  
Standort Osram-Höfe  
Oudenarder Str. 16 – 13347 Berlin-Wedding

Haus D Eingang 1  
Wichtig: Zugang von der Seestraße

**Tram Haltestelle:** Osram-Höfe (MX)  
**U-Bahnhof:** Seestraße (U9)

---

● Anmeldung

## Teilnahmegebühr

\_\_ 300,00 \_\_ € (umsatzsteuerfrei)

## Die Kursgebühr enthält

- 6 h Kurs
- Pausenverpflegung

Der Kurs ist auf 50 Teilnehmende begrenzt.

## Ansprechpartner:

Frau Karin Pieper [programs@dhzb-akademie.de](mailto:programs@dhzb-akademie.de)

---

● Teilnahmebedingungen

**Veranstalter**  
DHZB Akademie  
Organisationseinheit der DHZB Stiftung  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
[www.dhzb.org](http://www.dhzb.org) • [info@dhzb.org](mailto:info@dhzb.org)

## Stornierungsbedingungen

Siehe [buchung.dhzb-akademie.de](http://buchung.dhzb-akademie.de)

Die Veranstaltung wurde mit 9 CME-Punkten durch die Landesärztekammer Berlin zertifiziert.