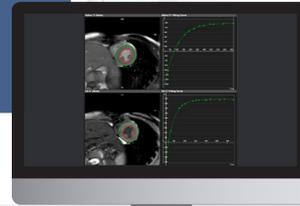


# DIE KLINISCHE ANWENDUNG KARDIOVASKULÄRER MRT



16./17. Februar 2024 Präsenzkurs in Berlin  
18. Juni 2024 Onlinekurs



## Programm:

### 16.02.2024: Grundlagen und klinische Anwendung der kardiovaskulären MRT

Ort: Maritim pro Arte | Friedrichstrasse 151, 10117 Berlin

- 11:00-11:10 Uhr: Begrüßung (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
- 11:10-11:35 Uhr: Die klinische Rolle der kardiovaskulären MRT (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
- 11:40-12:15 Uhr: Technische Aspekte (Thoralf Niendorf 3\*)
- 12:20-12:50 Uhr: Allg. Grundlagen der Myokarddifferenzierung mittels CMR (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
- 12:55-13:40 Uhr: Pause
- 13:40-14:10 Uhr: Kardiale Funktionsanalyse (Thomas Elgeti 2\*)
- 14:15-15:00 Uhr: Herzklappenerkrankungen und Angiographien (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
- 15:05-16:05 Uhr: Kardiomyopathien und Inflammation (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
- 16:10-16:25 Uhr: Pause
- 16:25-17:10 Uhr: Kardiale und parakardiale Raumforderungen (Thomas Elgeti 2\*)
- 17:15-18:15 Uhr: Koronare Herzerkrankung (Fabian Mühlberg 4\*)

Die klinischen Vorträge beinhalten Basis-MRT-Protokolle und Fallbeispiele

### 17.02.2024: Wissensvermittlung in kleinen Gruppen

Ort: Helios Klinikum Berlin Buch, AG kardiale MRT | Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin

- Livedemonstration: (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
  - Untersuchung klinischer Patienten mit häufigen Fragestellungen
  - Untersuchung von Probanden zur Demonstration bestimmter Techniken
- MR-Physik - Technische Aspekte (Thoralf Niendorf 3\*)
- Falldiskussion und Falldemonstration (Fabian Mühlberg 4\*)
- Basisprinzipien der Auswertung – Demonstriert an Fällen - Möglichkeit zur Interaktion

### 18.06.2024: Online-Workshop

- 18:00-18:05 Uhr: Begrüßung (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
- 18:05-18:35 Uhr: Kongenitale Vitien (Sarah Nordmeyer 5\*)
- 18:40-19:00 Uhr: Safety Challenges & Pitfalls (Jeanette Schulz-Menger 1\*)
- 19:00-20:00 Uhr: Auswertung der Fallinterpretation (online Datenbank) (Jeanette Schulz-Menger 1\*)

€ Preis: 2.142 Euro (inkl. MwSt)  
Kein Sponsoring!

! Hinweis: Der Kurs ist auf Level I anrechenbar



#### Organisation:

Circle institute GmbH  
Robert Rössle Str. 10  
13125 Berlin  
info@circle-institute.com  
www.circle-institute.com

#### Referenten:

- 1\*) Charité Universitätsmedizin Berlin – AG Kardiale MRT
- 2\*) Charité Universitätsmedizin Berlin – HSA für Radiologie
- 3\*) Max Delbrück Centrum
- 4\*) Helios Klinikum Berlin Buch
- 5\*) Universität Tübingen

#### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger  
Charité Campus Buch  
Helios Klinikum Berlin Buch  
Prof. Dr. Thomas Elgeti  
Charité Campus Benjamin Franklin