

## Teil I Programm

### Freitag, 15. September 2023

Hotel: Maritim pro Arte  
Friedrichstrasse 136; 10117 Berlin

#### 11:00 – 11:05 Begrüßung

Jeanette Schulz-Menger

#### 11:05 – 11:35 Die klinische Rolle der kardiovaskulären MRT

Jeanette Schulz-Menger 1\*

#### 11:35 – 12:30 Technische Aspekte kardiovaskulärer MRT

Thoralf Niendorf 2\*

#### 12:30– 13:10 Kontrastmittel- verstärkte MRT

Jeanette Schulz-Menger 1\*

#### 13:10 – 14:10 Mittagspause

#### 14:10 – 15:00 Darstellung und Berechnung der Herzfunktion

Thomas Elgeti 3\*

#### 15:00 – 15:40 T2-Bildgebung

Jeanette Schulz-Menger 1\*

#### 15:40 – 16:10 Kaffeepause

#### 16:10 – 16:55 Myokardinfarkte

Fabian Mühlberg 4\*

#### 16:55 – 17:55 Myokarditis/ Systemer- krankungen/ Speichererkrankungen

Jeanette Schulz-Menger 1\*

#### 18:00 Zusammenfassung des 1. Tages

### Samstag, 16. September 2023

Helios Klinikum Berlin Buch  
Schwanebecker Chaussee 50; 13125 Berlin

#### 09:00 – 09:10 Willkommen

Fabian Mühlberg

#### 09:10 – 10:00 Demonstration Ablauf eines MRT-Scans: Inflammation u. Myokarddifferenzierung

Fabian Mühlberg 4\*

#### 10:00 – 10:30 Demonstration Ablauf eines MRT-Scans: Infarkt

Fabian Mühlberg 4\*

#### 10:30 – 11:30 Physik – Artefakthandling

Thoralf Niendorf 2\*

#### 11:30 – 12:00 Pause

#### 12:00 – 13:30 Basisprinzipien der Auswertung anhand der software circle cvi – Demonstriert an Fällen

Edyta Blaszczyk 1\* + Feryal Ramezani

#### 13:30 – 14:50 Falldiskussion und Falldemonstration

Maximilian Fenski 4\*

#### 15:00 - Zusammenfassung des Kurses

\*1) Charité Campus Buch, AG kardiale MRT  
Helios Klinikum Berlin Buch

\*2) Max Delbrück Zentrum, Experimental and Clinical  
Research Center

\*3) Charité Campus Benjamin Franklin, Klinik und  
Hochschulambulanz für Radiologie

\*4) Helios Klinikum Berlin Buch, AG Kardiale MRT,  
Charité Campus Buch



**DGK.**  
Schirmherrschaft

#### Wissenschaftliche Leitung:

##### Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger

HELIOS Klinikum Berlin Buch  
Charité Campus Buch  
Kardiologie, AG Kardiale MRT  
Internet: [www.cmr-berlin.org](http://www.cmr-berlin.org)

##### Prof. Dr. Thomas Elgeti

Charité Campus Benjamin Franklin,  
Klinik u. Hochschulambulanz für  
Radiologie

#### Organisation:

Circle institute GmbH  
c/o Annette Köhler  
Robert Rössle Str. 10, 13125 Berlin  
Tel: 030-9489 2250  
Fax: 030- 9489 2251  
Email: [info@circle-institute.com](mailto:info@circle-institute.com)  
Internet: [www.circle-institute.com](http://www.circle-institute.com)