

## Teil I Programm

### Freitag, 16. September 2022

Hotel: Maritim pro Arte  
Friedrichstrasse 136; 10117 Berlin

### Samstag, 17. September 2022

Helios Klinikum Berlin Buch  
Schwanebecker Chaussee 50; 13125 Berlin

#### 11:00 – 11:05 Begrüßung

Jeanette Schulz-Menger

#### 11:05 – 11:45 Die klinische Rolle der kardiovaskulären MRT

Jeanette Schulz-Menger 1\*

#### 11:45 – 12:40 Technische Aspekte kardiovaskulärer MRT

Thoralf Niendorf 2\*

#### 12:40– 13:20 Kontrastmittel- verstärkte MRT

Jeanette Schulz-Menger 1\*

#### 13:20 – 14:15 Mittagspause

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

Thomas Elgeti 3\*

#### 15:10 – 15:50 T2-Bildgebung

Jeanette Schulz-Menger 1\*

#### 15:50 – 16:10 Kaffeepause

#### 16:10 – 17:05 Myokardinfarkte

Fabian Mühlberg 4\*

#### 17:05 – 18:00 Myokarditis/ Systemer- krankungen/ Speichererkrankungen

Jeanette Schulz-Menger 1\*

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

#### 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 Blaszczyk1\* + Feryal Ramezani

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

Edyta Blaszczyk 1\*

#### 15:00 - Zusammenfassung des Kurses

Preis: 980,00 Euro  
Kein Sponsoring !

\*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

#### 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)