

Teil II Programm

Freitag, 29. Oktober 2021

Hotel: Maritim pro Arte
Friedrichstrasse 151, 10117 Berlin

11:00 – 11:05 Begrüßung

Jeanette Schulz-Menger 1*

**11:05 – 11:50 Technische
Optimierung der Bildqualität**

Thoralf Niendorf 2*

11:55 – 12:40 Ischämiediagnostik

Jeanette Schulz-Menger 1*

12:45 – 13:15 Angiographien

Stephanie Wiesemann 3*

13:20 – 14:20 Mittagspause

14:20 – 15:05 Primäre Kardiomyopathien

Jeanette Schulz-Menger 1*

**15:10 – 15:40 Grundlagen der
Blutflussmessung**

Stephanie Wiesemann 3*

15:45 – 16:30 Klappenerkrankungen

Jeanette Schulz-Menger 1*

16:35 – 16:55 Kaffeepause

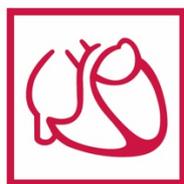
**16:55 – 17:25 Kardiale und parakardiale
Raumforderungen**

Thomas Elgeti 4*

17:30 – 18:00 Kongenitale Vitien

Daniel Messroghli 5*

18:10 Zusammenfassung des 1. Tages



DGK.
Schirmherrschaft

Samstag, 30. Oktober 2021

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

**09:00 – 14:30 Wissensvermittlung
in kleinen Gruppen**

Livedemonstration

- Untersuchung klinischer Patienten mit häufigen Fragestellungen
- Untersuchung von Probanden zur Demonstration bestimmter Techniken

Diskussion von Fallbeispielen

- Vorstellung typischer Fälle mit aktiver Diskussion
- Demonstration der Auswertung

Postprocessing / Auswertung

- Flussquantifizierung
- Grundlagen der Perfusionsmessung
- 3D-Rekonstruktion

MR-Physik

- Determinanten der Bildqualität
- Artefakte und ihre Unterdrückung
- Praktische Tipps und Tricks

15:00 Zusammenfassung des Kurses

Teilnahmebescheinigungen

- *1) Charité Campus Buch - ECRC, Kardiologie
Helios Klinikum Berlin Buch
- *2) Max Delbrück Centrum, Experimental and Clinical
Research Center
- *3) Charité Campus Buch - ECRC
AG kardiale MRT
- *4) Charité Campus Benjamin Franklin, Klinik und
Hochschulambulanz für Radiologie
- *5) Deutsches Herzzentrum Berlin,
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger
HELIOS Klinikum Berlin Buch
Charité Campus Buch
Kardiologie, AG Kardiale MRT
Internet: www.cmr-berlin.org

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
Internet: www.circle-institute.com