



European  
Reference  
Center  
  
Cardiovascular  
Care

**SIEMENS**  
**Healthineers**

 **Contilia**  
Heart and Vascular Center

## Leidenschaft Bildgebung | Kardialer MRT-Kurs und Workshop für MTRA

10. Dezember 2022 | Elisabeth-Krankenhaus Essen | Hörsaalzentrum

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die kardiale MRT hat sich in den letzten Jahren zu einem Highlight der kardialen Diagnostik und zu einem Must-Have in der klinischen Routine entwickelt!

Gute Bilder gelingen nur mit einem guten Team und mit dem richtigen Fokus auf den Patienten und sein Herzproblem.

Unser Kurs wendet sich an alle Medizinisch Technischen Assistent:innen mit Interesse an der kardialen Bildgebung und einer Leidenschaft für gute Bilder.

Ihr / Euer  
Team Herzbildung am „Elli“ Essen

**Prof. Dr. Oliver Bruder**  
**Katharina Conrad**  
**Henrike Hellge**  
**Daniel Herbers**  
**Michael Janczak**  
**Christina Karamarkou**  
**Dr. Moritz Lambers**  
**Prof. Dr. Kai Nassenstein**  
**Christian Ratering**  
**Victoria Saller**

### Warum MRT?

08.00 – 08.15 Uhr	Koronare Herzerkrankung und Herzinfarkt
08.15 – 08.30 Uhr	Herzinsuffizienz und Kardiomyopathien
08.30 – 08.45 Uhr	Herzklappen und ihre Erkrankungen

### Wie funktioniert eigentlich...?

09.00 – 09.30 Uhr	TR, TE, TI, T1,... – MR Physik – Die Basics!
09.30 – 10.00 Uhr	Funktion
10.00 – 10.30 Uhr	Perfusion
10.45 – 11.15 Uhr	Late Enhancement
11.15 – 11.45 Uhr	Mapping
11.45 – 12.15 Uhr	Fluss

### Hands-on

13.00 – 17.00 Uhr

### Veranstalter

Elisabeth-Krankenhaus Essen  
Klinik für Kardiologie und Angiologie  
Klinik für Radiologie

Klara-Kopp-Weg 1  
45138 Essen

Fon 0201 897-3200  
sek.kardiologie@contilia.de

### Anmeldung

Zur Anmeldung bitte  
QR-Code scannen

Teilnahmegebühr  
220 Euro

