

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir möchten Sie herzlich zur MTRA-Weiterbildung: „Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung“ ins Universitäts-Herzzentrum einladen.

Die Weiterbildung findet in Zusammenarbeit mit der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie des Universitätsklinikum Freiburg und der MTRA Schule Freiburg sowie mit externen Referenten statt.

Bei insgesamt drei Modulen werden wir gemeinsam die Grundzüge und speziellen Techniken der kardiovaskulären MRT- und CT-Bildgebung erarbeiten. Während Modul I überwiegend Grundlagen vermittelt, fokussiert sich Modul II und III auf das praxisnahe Lernen von CT und MRT in dem mit modernen Geräten ausgestatteten Herzzentrum. Dabei legen wir Wert darauf, das Gelernte im professionellen Rahmen zu reflektieren und gemeinsam Lernerfolge zu erleben. Wer noch mehr praktisch lernen und Fälle sammeln möchte, kann uns gerne für eine Hospitation ansprechen.

Nach erfolgreichem Abschluss aller Module und entsprechender Berufserfahrung können Sie das VMTBDRG-Zertifikat als „Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung“ beantragen.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Mit besten Grüßen,

Ihre

Miriam Pfeifer  
PD Dr. Christopher L. Schlett

Qualitätssicherung durch



## ORGANISATION

**Veranstalter:** Klinik für Radiologie, Universitäts-Herzzentrum Freiburg – Bad Krozingen

**Anmeldung:** [kurse.radiologie@universitaets-herzzentrum.de](mailto:kurse.radiologie@universitaets-herzzentrum.de)

**Kursgebühren:** Für VMTB-Mitglieder:  
(inklusive Prüfungen) Modul I 140 €  
Modul II oder III je 270 €

Nicht-Mitglieder:  
Modul I 150 €  
Modul II oder III je 290 €

Nach der Anmeldung erhalten Sie mit der Teilnahmebestätigung auch Ihre Rechnung. Eine Bestätigung Ihrer Überweisung erfolgt nach Zahlungseingang.

**Anfahrt:** So finden Sie uns: [Link zu Google Maps](#)

**Universitäts-Herzzentrum Freiburg ·  
Bad Krozingen**  
Südring 15  
79189 Bad Krozingen

**Parken:**  
Kostenlose Parkmöglichkeiten befinden sich auf dem Gelände des Universitäts-Herzzentrums Freiburg · Bad Krozingen.

**Öffentliche Verkehrsmittel:**  
Mit dem IC oder dem ICE bis Hauptbahnhof Freiburg und von dort mit den regionalen Zügen nach Bad Krozingen. Ab Bahnhof Bad Krozingen etwa fünf Fahrminuten mit dem Taxi oder etwa 20 Gehminuten.

**Stand bei Drucklegung:**  
Herausgeber: Universitätsklinikum Freiburg,  
Klinik für Radiologie | © 2020  
Redaktion: Klinik für Radiologie  
Gestaltung: Medienzentrum, Universitätsklinikum Freiburg



## MTRA WEITERBILDUNG

### Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung



JETZT ZUM TEIL ONLINE

**KURSE 2021**  
1. Jahreshälfte

# PROGRAMM

## MTRA-Weiterbildung: Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung

### MODUL I – ONLINE

**Samstag, 06. Feb. 2021**

- 08:30 Uhr** Begrüßung
- 8:40 Uhr** Block I  
 - Einführung in die Bildgebung  
 - Ziele der Bildgebung  
 - Vergleich der Techniken
- 10:15 Uhr** Block II  
 - Anatomie und Physiologie  
 - Technische Grundlagen CT + MR
- 11:45 Uhr** Block III  
 - Untersuchungsprotokolle im CT  
 - Untersuchungsprotokolle im MRT  
 - Indikationen + Pathologien
- 12:00 Uhr** Block IV:  
 - Patientenvorbereitung  
 - Patientenmanagement
- 14:00 Uhr** Leistungstest
- 15:00 Uhr** Ende

Modul I wird auf Grund der Infektionslage in Deutschland aktuell nur ONLINE angeboten. Die Unterrichtseinheiten als auch der Leistungstest erfolgen über eine Video-Konferenzlösung, dafür benötigt jeder Teilnehmer einen Computer mit Lautsprecher und Mikrofon.

### MODUL II (geplant 2021)

**Tag 1 (Freitag)**

- 13:00 Uhr** - Indikationen für die Kardio-CT und vaskuläres CT  
 - CT-Technische Grundlagen der kardialen und vaskulären Bildgebung  
 - Schnittbildanatomie
- 17:00 Uhr** Ende

**Tag 2 (Samstag)**

- 08:30 Uhr** - Auswertung/Befundung Bild-, und Fallbeispiele 1  
 - Auswertung/Befundung Bild-, und Fallbeispiele 2  
 - Hands-On Workshop  
 - Face-Off Session/TAVI und Kardio-CT  
 Leistungstest
- 17:00 Uhr** Ende



### MODUL III (geplant 2021)

**Tag 1 (Freitag)**

- 13:00 Uhr** - Technische Grundlagen der kardialen MRT  
 - Indikationen Kardio-MRT/Schnittbildanatomie  
 - Durchführung Kardio-MRT
- 17:00 Uhr** Ende

**Tag 2 (Samstag)**

- 08:30 Uhr** - Bild- und Fallbesprechung am MRT  
 - Hands-on Workshop am Siemens Skyra  
 - Schrittmacher und Implantate  
 - Durchführung Stress MRT + Flussmessungen  
 - Hands-on Workshop  
 Leistungstest
- 17:00 Uhr** Ende

Die Weiterbildung zur Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung erfolgt an modernsten Geräten der Firma Siemens Healthineers. Insbesondere die CT-Scanner der neusten Generation verfügen über innovative Funktionen, die bessere Diagnostik ermöglichen.