

MTR WEITERBILDUNG

Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung

KURSE 2025



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir möchten Sie herzlich zur MTR-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 MTR 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 VMTB-Zertifikat als „Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung“ beantragen.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Mit besten Grüßen,

Ihre

Miriam Pfeifer
Christopher Schlett

Qualitätssicherung durch



ORGANISATION

Veranstalter: Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Sektion Kardiovaskuläre Bildgebung, Universitätsklinikum Freiburg

Leitung: Miriam Pfeifer
Prof. Dr. Christopher L. Schlett
PD Dr. Jana Taron
Karin Fader

Anmeldung: kurse.radiologie.bk@uniklinik-freiburg.de

Kursgebühren: Für VMTB-Mitglieder:
(inklusive Prüfungen) Modul I 160 €
Modul II oder III je 280 €

Nicht-Mitglieder:
Modul I 190 €
Modul II oder III je 310 €

Für Industrieteilnehmer, Preis auf Anfrage. 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](#)

**Universitätsklinikum Freiburg
Universitäts-Herzzentrum
Campus Bad Krozingen**
Südring 15, 79189 Bad Krozingen

Parken: Kostenlose Parkmöglichkeiten befinden sich auf dem Gelände des Campus Bad Krozingen (BK).

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.

MODUL I* ONLINE

Samstag, 15. März 2025

Begrüßung

Block I

- Einführung in die Bildgebung
- Ziele der Bildgebung
- Vergleich der Techniken

Block II

- Anatomie und Physiologie
- Technische Grundlagen CT + MR

Block III

- Indikationen + Pathologien
- Untersuchungsprotokolle im CT
- Untersuchungsprotokolle im MRT

Block IV:

- Patientenvorbereitung
- Patientenmanagement

Leistungstest

Ende

* Modul I wird aktuell nur ONLINE angeboten. Die Unterrichtseinheiten als auch der Leistungstest erfolgen über eine Video-Konferenzlösung.

** Modul II + III erfolgt als Präsenzveranstaltung.

MODUL II** IN PRÄSENZ

Donnerstag, 03. Juli 2025

- Indikationen für die Kardio-CT und vaskuläres CT
 - CT-Technische Grundlagen der kardialen und vaskulären Bildgebung
 - Auswertung / Befundung Bild-, und Fallbeispiele 1
 - Hands-On Workshop
- Ende

Freitag, 04. Juli 2025

- Auswertung / Befundung Bild-, und Fallbeispiele 2
 - Hands-On Workshop
 - Face-Off Session /TAVI und Kardio-CT Leistungstest
- Ende

Die Weiterbildung zur Fachkraft für kardiovaskuläre Bildgebung erfolgt an modernsten Geräten der Firma Siemens Healthineers. Die theoretischen Anteile sind auf alle Hersteller anwendbar, die praktischen Workshops haben einen engen Gerätebezug.

Zusätzlich wird das Programm durch externe Referenten verschiedener Hersteller ergänzt, um eine vielseitige und herstellerübergreifende Perspektive zu gewährleisten.

Stand bei Drucklegung:

Herausgeber: Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Radiologie | © 2025
Redaktion: Klinik für Radiologie
Gestaltung: Medienzentrum Freiburg

MODUL III** IN PRÄSENZ

Donnerstag, 16. Oktober 2025

- Technische Grundlagen der kardialen MRT
 - Indikationen Kardio-MRT/Schnittbild-anatomie
 - Durchführung Kardio-MRT und vaskuläres MRT
 - Bild- und Fallbesprechung am MRT
 - Hands-on Workshop
- Ende

Freitag, 17. Oktober 2025

- Schrittmacher und Implantate
 - Durchführung Stress MRT + Flussmessungen
 - Hands-on Workshop Leistungstest
- Ende

