

+1 Nächste Buchung sichert die Durchführung! ⓘ

MRT Sicherheitsfachkraft

Sicherheitsrelevante Aspekte im MRT erkennen und souverän handeln

Beginn: 19.09.2026 - 09:00 Uhr	 Tübingen	Veranstaltungsnr.: 35100.00.019	Präsenz EUR 320,00 (MwSt.-frei)
Ende: 19.09.2026 - 17:00 Uhr		Leitung <u>Matthias Kündel</u> Universitätsklinikum Tübingen	Mitgliederpreis ⓘ EUR 288,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag			
weitere Termine			

in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



16. Oktober 2026 | Ostfildern bei Stuttgart

Esslinger Radiologie-Tag

Von virtuellen Lernwelten zur intelligenten Diagnostik

Hier anmelden!

BESCHREIBUNG

Das Seminar vermittelt aktuelles, praxisnahes Wissen rund um die sicherheitsrelevanten Anforderungen im Umfeld der Magnetresonanztomographie (MRT). Im Fokus stehen die physikalischen Eigenschaften von MRT-Geräten, die daraus resultierenden Gefährdungspotenziale sowie die organisatorischen und technischen Maßnahmen zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs.

Die Teilnehmenden setzen sich intensiv mit internationalen Empfehlungen und Normen, gesetzlichen Vorgaben sowie etablierten Sicherheitskonzepten auseinander. Behandelt werden u. a. der Umgang mit Implantaten und Medizinprodukten, die Zoneneinteilung von MRT-Bereichen, das Management von Notfallsituationen sowie die Rolle und Verantwortung der MRT-Sicherheitsfachkraft

im klinischen Alltag. Ergänzt wird die theoretische Wissensvermittlung durch Praxisbeispiele und Fallbetrachtungen, die typische Herausforderungen im MRT-Betrieb aufgreifen.

Ziel der Weiterbildung

Die Teilnehmenden erwerben ein fundiertes Verständnis der sicherheitsrelevanten Komponenten der Magnetresonanztomographie (MRT) und entwickeln einen ganzheitlichen Blick auf das Thema MRT-Sicherheit aus unterschiedlichen Perspektiven. Sie erhalten praxisnahe Einblicke in den Umgang mit Implantaten (Medizinprodukte), deren Bewertung im MRT-Kontext sowie in Sequenzen und deren sicherheitsrelevante Möglichkeiten und Grenzen. Nach Abschluss des Seminars sind sie in der Lage, Sicherheitsaspekte am eigenen Arbeitsplatz fundiert zu bewerten, Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit umzusetzen und deren Notwendigkeit sowie das zugrunde liegende Vorgehen nachvollziehbar zu begründen.

HINWEIS

Das Seminar ist vom DIW-MTA/dvta und vom VMTB anerkannt. Mitglieder der VMTB erhalten 10 % Ermäßigung auf die Veranstaltungsgebühr.

HINWEIS

Parkhaus:

P4 in der Hoppe-Seyler-Str. 3 in Tübingen an der CRONA Klinik

<https://www.medizin.uni-tuebingen.de/files/view/dw4N3LmVAKjBzpKga2bj5o90/Lageplan>

Treffpunkt:

Hoppe-Seyler-Str. 3, Tübingen, CRONA Klinik Radiologische Leitstelle auf der Ebene B03 (am Ende des Flures bei den Stühlen Platz nehmen)

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten

Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Samstag, 19. September 2026
9.00 bis 17.00 Uhr inkl. Pausen

Universitätsklinikum Tübingen
MTAR Schule – CRONA Ebene B03
Hoppe-Seyler-Straße 3
72072 Tübingen

Theorie:

- sicherheitsrelevante MRT-Komponenten
- alles zu Implantaten
- 1,5T vs. 3T
- neue Sequenzen und Strategien bei Metall- und Implantatträgern
- Quenchen – ein Mythos oder bitterer Ernst!

Praxis am Gerät:

- Sicherheitstraining
- Geräte-Einstellungen für Implantate
- Tipps und Tricks

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an MT-R mit und ohne MRT-Erfahrung.

REFERENT:INNEN



Matthias Kündel

Universitätsklinikum Tübingen

Stellv. Dep. Ltd. MTAR am Uniklinikum Tübingen

Weitere Veranstaltungen

[MRT Bildqualität und Sequenzoptimierung](#)

[MRT Cardio Bildgebung](#)

[MRT Grundkurs an Siemens-Geräten 3T und 1,5T](#)

[MRT Bildgebung für Gelenke und Angiographien](#)

[Zukunft der MRT: KI-gestützte Sequenzoptimierung](#)

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyler-Straße 3
72072 Tübingen



[☞ Anfahrt](#)

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

[☞ Hotelbuchung](#)

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
320,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.


Weitere Termine und Orte

Datum

Beginn: 13.03.2027

Ende: 13.03.2027

Lernsetting & Ort

 Tübingen

Preis


EUR 320,00

Datum

Beginn: 18.09.2027

Ende: 18.09.2027

Lernsetting & Ort

 Tübingen

Preis

EUR 320,00