MRT Sicherheitsfachkraft

Sicherheitsrelevante Aspekte im MRT erkennen und souverän handeln

Beginn:
13.03.2027 - 09:00 Uhr

Ende:
13.03.2027 - 17:00 Uhr

Dauer:
1,0 Tag

weitere Termine

Tübingen

Veranstaltungsnr.: **35100.00.020**

Leitung

Matthias Kündel
Universitätsklinikum Tübingen

Präsenz
EUR 340,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 306,00
(MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:

in Zusammenarbeit mit:

in Zusammenarbeit mit:

in Zusammenarbeit mit:

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.

PROGRAMM

Samstag, 13. März 2027
9:00 bis 17:00 Uhr inkl. Pausen

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

Zukunft der MRT: KI-gestützte Sequenzoptimierung

MRT Abdomen Bildgebung

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyler-Straße 3
72072 Tübingen



Anfahrt
Anfahrt mit dem Auto:

Die Kliniken verteilen sich auf die beiden Areale „Kliniken Tal" nahe der Innenstadt und „Kliniken Berg" auf dem Schnarrenberg im Norden der Stadt. Mit der Navi@UKT-App gelangen Sie direkt ans Ziel. Bitte benutzen Sie die Parkhäuser, da es keine weiteren Dauerparkplätze auf dem Klinikumsgelände gibt.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Der Busbahnhof befindet sich direkt gegenüber des Tübinger Hauptbahnhofs. Von dort aus gelangen Sie mit verschiedenen Buslinien zu den Kliniken.

Die Buslinien in Richtung Klinikum fahren in der Regel im 10-Minuten-Takt von Bussteig B ab.

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:
340,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:
Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von 45 % 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.

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?

Weitere Termine und Orte

Datum	Lernsetting & Ort	Preis
Beginn: 18.09.2027 Ende: 18.09.2027	Tübingen	EUR 340,00