

MRT Abdomen Bildgebung

Lagerungstechniken und Sequenzen befundorientiert planen

Beginn: 08.11.2025 - 09:00 Uhr	 Tübingen	Veranstaltungsnr.: 35879.00.004	Präsenz EUR 280,00 (MwSt.-frei)
Ende: 08.11.2025 - 17:00 Uhr		Leitung <u>Matthias Kündel</u>	Mitgliederpreis ⓘ
Dauer: 1,0 Tag		Universitätsklinikum Tübingen	EUR 252,00 (MwSt.-frei)
		<u>Alle Referent:innen</u>	

in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG

Die MRT Abdomen Bildgebung erfordert aufgrund großer Patientenindividualität und Untersuchungsmöglichkeiten tiefgreifende Änderungen in der Sequenzparametrisierung. Die Teilnehmer stellen sich den Herausforderungen, patientenabhängig optimale Sequenz- und Angulationstechniken für unterschiedliche Indikationen und Untersuchungsgebiete anzuwenden.

Dabei haben Sie die Möglichkeit, an modernsten 1,5 und 3,0 Tesla Siemensgeräten wie z.B. dem Magnetom Vida oder dem Magnetom Sola an einem Probanden das zuvor in der Theorie vermittelte Wissen zu vertiefen, an die Fragestellung angepasste Lagerungstechniken anzuwenden und Sequenzen befundorientiert zu planen und anzupassen.

Ziel der Weiterbildung

Die Teilnehmer*innen lernen, sinnvolle Untersuchungsprotokolle zur optimalen Darstellung des Abdomens umzusetzen. Sie können in Abhängigkeit der Indikationen sehr gute Sequenzen fahren. Durch praktische Übungen an modernsten Geräten vertiefen und festigen Sie die Anforderungen an die verschiedenen Untersuchungstechniken.

HINWEIS

Mitglieder der VMTB erhalten 10 % Ermäßigung auf die Veranstaltungsgebühr.

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, 8. November 2025

9.00 bis 13.15 und 14.00 bis 17.00 Uhr

Theorie

- Lagerungstechniken und Vorbereitungen ausgewählter Abdomen Untersuchungen
- Fragestellungsabhängige Untersuchungsprotokolle
- Methoden der Fettsättigung und Sequenzbeschleunigung
- Fortgeschrittene Sequenztechniken (GRASP, CS, Angio)
- Die 3 Feinde der Bildqualität: zu viel Luft, Wasser und Metall im Untersuchungsgebiet und wie damit umzugehen ist.

Praxis am Gerät

- Lagerungstechniken
- Untersuchungen am Probanden an 1,5 und 3 Tesla Geräten
- Tipps und Tricks

TEILNEHMER:INNENKREIS

Der Kursinhalt ist sowohl für MTA als auch für MFA mit MRT Grundkenntnissen ausgelegt.

REFERENT:INNEN



Matthias Kündel

Stellv. Dep. Ltd. MTAR am Uniklinikum Tübingen

Weitere Veranstaltungen

[MRT Cardio Bildgebung](#)

[MRT Sicherheitsfachkraft](#)

[MRT Bildqualität und Sequenzoptimierung](#)

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

[Muskuloskelettale und angiographische MRT Bildgebung](#)



Fabian Kündel

Weitere Veranstaltungen

[MRT Cardio Bildgebung](#)

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

[Muskuloskelettale und angiographische MRT Bildgebung](#)

VERANSTALTUNGSORT

Universitätsklinikum Tübingen

Hoppe-Seyler-Straße 3

72072 Tübingen



GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

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

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

280,00 € (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.