

## MRT Cardio Bildgebung

Lagerungstechniken und Sequenzen befundorientiert planen

### Termin ausgebucht!

Die Maximalteilnehmerzahl dieses Durchführungstermins ist leider bereits erreicht. Es stehen Ihnen allerdings weitere Termine zur Auswahl zur Verfügung.

[Zu den weiteren Terminen](#)

Alternativ können Sie sich auf die Warteliste eintragen, dann benachrichtigen wir Sie, sollte kurzfristig doch noch ein Platz im aktuellen Termin verfügbar werden bzw. sobald ein weiterer Durchführungstermin eingeplant wird.

Beginn:  
05.04.2025 - 09:00 Uhr



Tübingen

Ende:  
05.04.2025 - 16:30 Uhr

Dauer:  
1,0 Tag

[weitere Termine](#)

Veranstaltungsnr.: 35876.00.006

Leitung

[Matthias Kündel](#)

Universitätsklinikum Tübingen

[Alle Referent:innen](#)

Präsenz

**EUR 310,00**  
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis<sup>i</sup>

**EUR 279,00**  
(MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



## BESCHREIBUNG

Die Herzbildgebung im MRT gehört zu den komplexeren diagnostischen Verfahren und erfordert oft schnelle Anpassungen in einer bereits laufenden Untersuchung. Die Teilnehmer stellen sich den Herausforderungen, patientenabhängig optimale Sequenz- und Angulationstechniken für unterschiedliche Indikationen 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 stellen sich den Herausforderungen, in Abhängigkeit von den Indikationen eine sehr gute Sequenz zu fahren. Sie werden gemeinsam Lösungen bei artefaktbelasteten Sequenzen finden. Praktische Übungen an modernsten Geräten vertiefen und verbinden die Theorie mit der Praxis.

## 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, 5. April 2025

9.00 bis 12.15 und 13.15 bis 16.30 Uhr

Theorie:

- Schnittführungen
- Sequenzen und damit verbundene Probleme
- Fragestellungsabhängige Untersuchungsprotokolle
- Fortgeschrittene Sequenztechniken (3D/4D-Flow, CS, Angio)
- Möglichkeiten der Sequenzbeschleunigung
- Problemfall: Herzarrhythmie – Lösungsansätze für bestmögliche Bildqualität

#### Praxis am Gerät:

- Lagerungstechniken
- Ablaufschema einer Kardio-Stress MRT Untersuchung
- 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 Sicherheitsfachkraft](#)

[MRT Bildqualität und Sequenzoptimierung](#)

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

[Muskuloskelettale und angiographische MRT Bildgebung](#)

[MRT Abdomen Bildgebung](#)



##### Fabian Kündel

##### Weitere Veranstaltungen

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

[Muskuloskelettale und angiographische MRT Bildgebung](#)

[MRT Abdomen Bildgebung](#)

#### VERANSTALTUNGSORT

**Universitätsklinikum Tübingen**  
Hoppe-Seyler-Straße 3





## GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

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

### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:  
310,00 € (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: 13.09.2025  
Ende: 13.09.2025

✓ Durchführung gesichert! ⓘ

### Lernsetting & Ort

📍 Tübingen

### Preis

EUR 310,00