

Spezialkurs Computertomographie und digitale Volumentomographie (Modul SR2)

Spezialkurs Computertomographie und digitale Volumentomographie nach
"Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-
Experten"

Kurs zum Erwerb der Fachkunde für Medizinphysik-Expertinnen und -Experten in der Diagnostik mit Röntgenstrahlen entsprechend "Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten" vom 01.02.2021. Der Kurs beinhaltet Modul SR2.

Kursinhalt:

- Physikalisch-technische Grundlagen der CT und DVT
- Normen und sonstige Empfehlungen
- Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten
- Qualitätssicherung, Risikomanagement und Dosisoptimierung
- Aktuelle Entwicklungen in der CT und DVT
- Allgemeine Indikation und alternative Bildgebungsverfahren
- Übungen zur Dosimetrie und Qualitätssicherung, Dosismanagementsystemen und Dosisoptimierungen bei CT- und DVT-Untersuchungen

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Grundkurses im Strahlenschutz in der Medizin (SM410) sowie des Spezialkurs Basiskurs Röntgendiagnostik (SM511).

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zur Beantragung der Fachkunde im Strahlenschutz von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt.

Dauer: 3 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

➔ [zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

20.02.-22.02.2025

10.07.-12.07.2025

Kurspreis⁽¹⁾: 890 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Cathrin Risser**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Franz Rinderknecht**, ➔ [Kontakt](#)

INFORMATIONEN

➔ strahlenschutz@ftu.kit.edu

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20007928] 21.01.2025