

## Unterweisung für Ärztinnen/Ärzte über den Strahlenschutz in der Diagnostik mit Röntgenstrahlen

SM042

Unterweisung über den Strahlenschutz in der Röntgendiagnostik für Ärztliches Personal, die die Fachkunde im Strahlenschutz noch nicht erworben haben und daher nur unter Aufsicht und Verantwortung eines fachkundigen Arztes Röntgenbilder anfordern und Röntgenstrahlen anwenden dürfen. Grundlage ist die Richtlinie "Fachkunde nach Röntgenverordnung/Medizin" Anlage 7, Nr. 7.1.

Folgende Themen werden behandelt:

- Röntgeneinrichtungen
- Röntgenaufnahmetechnik
- Röntgendurchleuchtungstechnik
- Dosisbegriffe und Dosimetrie
- Grundlagen des Strahlenschutzes
- Strahlenschutz des Personals und Patientinnen/Patienten
- Verantwortlichkeiten und Zuständigkeiten
- Praktische Strahlenschutzübungen am Röntgengerät.

Der Kurs vermittelt Kenntnisse im Strahlenschutz und ist geeignet zur Vorbereitung des Erwerbs der Sachkunde für die Diagnostik mit Röntgenstrahlen auf dem jeweiligen Anwendungsgebiet in der Medizin. Er beinhaltet einen theoretischen und einen praktischen Teil. Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die regelmäßige Teilnahme ist von der zuständigen Behörde zum Nachweis der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz bundesweit anerkannt.

CME: 8 Fortbildungspunkte

Dauer: 1 Tag

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

23.01.2024, 19.03.2024,  
09.07.2024, 10.09.2024,  
05.11.2024

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 175 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Angela Sasso**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Florian Mathias Huber**, ➔ [Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

➔ [strahlenschutz@ftu.kit.edu](mailto:strahlenschutz@ftu.kit.edu)

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000442] 27.11.2023