

## Aktualisierung im Strahlenschutz für Ärztinnen/Ärzte, MPE und Personen der technischen Mitwirkung bei Anwendung von Röntgenstrahlung

SM401

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für fachkundige Personen im ärztlichen Dienst, Medizinphysik-Expertinnen und -Experten und Personen der technischen Mitwirkung bei der Anwendung von Röntgenstrahlen im medizinischen Bereich. Grundlage ist § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung und die Richtlinie "Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin" Anlage 6.

Folgende Themen werden behandelt:

- Anwendung ionisierender Strahlung
- Aktuelle Rechtsvorschriften
- Dosisbegriffe, Dosisgrenzwerte, Dosismessung
- Rechtfertigende Indikation, diagnostische Referenzwerte
- Dosisreduktionsmaßnahmen bei Hochdosisverfahren: Interventionelle Radiologie und Computertomographie
- Vorkommnisse und bedeutsame Vorkommnisse
- Aufzeichnungspflicht und Aufklärungspflicht.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zum Nachweis der Fachkunde von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt.

CME: 8 Fortbildungspunkte

Dauer: 1 Tag

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

20.02.2024, 07.05.2024,  
10.09.2024, 03.12.2024

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 250 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Melanie Laupichler**, ➔ [Kontakt](#)

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

### INFORMATIONEN

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

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000450] 27.11.2023