

## Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für OP-Personal

SM407

Der Kurs dient zur Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz in der Medizin für Personen, die im OP-Bereich Röntgeneinrichtungen auf Anweisung einer/eines fachkundigen Ärztin/Arztes bedienen oder einschalten. Grundlage ist die Richtlinie "Fachkunde nach Röntgenverordnung in der Medizin", vom 28.11.2012, Anlage 11.

Es werden folgende Themen behandelt:

- Strahlenerzeugung, Strahleneigenschaften und Strahlenwirkung
- Begriffe und physikalische Größen in der Röntgendiagnostik
- Entstehung des Röntgenbildes
- Aufnahme- und Durchleuchtungstechnik
- Maßnahmen zur Dosisreduzierung für Patientinnen/Patienten und Personal
- Aufzeichnungspflicht
- Grundlagen des Strahlenschutzrechts.

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

Dauer: 0,5 Tage Kursdauer: 08:30 Uhr bis 13:00 Uhr

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

—

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 155 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Annette Fabry**, [↗ Kontakt](#)

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

### INFORMATIONEN

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

[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20004975] 05.11.2022