

## Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz für OP-Personal

SM047

Der Kurs richtet sich an OP-Personal oder Personen mit abgeschlossener sonstiger medizinischer Ausbildung. Das Grundlagenwissen, einen C-Bogen oder eine Durchleuchtungseinrichtung auf Anweisung einer/einer fachkundigen Ärztin/ Arztes zu bedienen, wird in 20 Unterrichtsstunden vermittelt. Der Kurs dient dem Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz gemäß der Fachkunderichtlinie Medizin vom 28.11.2012, Abschnitt 6.3 und Anlage 10.

Folgende Themen werden behandelt:

- Strahlenerzeugung, Strahleneigenschaften, Strahlenwirkung
- Begriffe und physikalische Größen in der Röntgendiagnostik
- Entstehung des Röntgenbildes
- Aufnahme- und Durchleuchtungstechnik
- Aufzeichnungspflicht
- Wichtige Vorschriften der Strahlenschutzverordnung
- Praktische Übungen am C-Bogen
- Aufnahmeeinstellungen
- Anwendung

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

Dauer: 2,5 Tage

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

—

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 350 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](#)

[20000448] 05.11.2022