

Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz für Ärzte und Personen der technischen Mitwirkung in der Strahlentherapie

SM046

Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Strahlentherapie für sonst tätige Personen im Rahmen der technischen Mitwirkung. Dieser Kurs entspricht der Anlage A3 Nr. 5 der Richtlinie "Strahlenschutz in der Medizin" vom November 2011.

Folgende Themen werden behandelt:

- Grundlagen des Strahlenschutzes
- Physikalische Eigenschaften von Radionukliden
- Biologische Grundlagen
- Behandlungsplan und Bestrahlungsplan
- Messmethoden und Messgeräte
- Strahlenschutz für Personal und Patienten
- Methoden der Qualitätssicherung
- Maßnahmen bei Stör- und Unfällen
- Rechtsvorschriften, Richtlinien, behördliche Verfahren und Überprüfungen
- Praktische Übungen zum Strahlenschutz.

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

Dauer: 5 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:
nach Vereinbarung
Kurspreis⁽¹⁾: 910 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Angela Sasso**, [↗ Kontakt](#)
Fachliche Fragen: **Dr. Frank Feßler**, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu
[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20000447] 05.11.2022