Karlsruher Institut für Technologie

FTU Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt

Spezialkurs Strahlenschutz in der Röntgentherapie (Modul ST3)

SM523

Spezialkurs nach „Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten"

Kurs zum Erwerb der Fachkunde für Medizinphysik-Expertinnen und - Experten in der Strahlentherapie entsprechend "Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten" vom 01.02.2021. Der Kurs beinhaltet Modul ST3.

Inhalt nach "Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten"

- Physikalisch-technische Grundlagen
- Prinzipien der Röntgentherapieplanung
- Spezielle Aspekte der Qualitätssicherung und Dosimetrie
- Spezielle Aspekte des Strahlenschutzes
- Aktuelle Entwicklungen.

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Grundkurses im Strahlenschutz in der Medizin (SM410) sowie des Basiskurses Strahlentherapie (SM521). Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zur Beantragung der Fachkunde im Strahlenschutz von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt. Der Kurs beinhaltet eine etwa 5-stündige Onlinephase zum selbständigen Lernen und eine Präsenzphase. Sie erhalten 14 Tage vor Beginn der Präsenzphase den Zugang zum Onlineteil. Dieser besteht aus einer Mischung von Aufzeichnungen und Manuskripten. Der Inhalt wird abgeprüft. Der erfolgreiche Abschluss des Onlineteils ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Präsenzphase.

Dauer: 1 Tag

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine:
16.05.2025,
10.10.2025

Kurspreis(1): 320 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Cathrin Risser,** ↗ Kontakt

Fachliche Fragen: **Dr. Franz Rinderknecht,** ↗ Kontakt

INFORMATIONEN

↗ strahlenschutz@ftu.kit.edu

↗ Übersicht Themenbereich

[20007929] 21.01.2025