

## Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz für Personen der technischen Mitwirkung in der Nuklearmedizin

SM043

Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Nuklearmedizin 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
- Biokinetik und Risiko radioaktiver Stoffe
- 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<sup>(1)</sup>: 910 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

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

### INFORMATIONEN

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

[20000446] 05.11.2022