

## Spezialkurs im Strahlenschutz für zu ermächtigende Ärztinnen/Ärzte

SM480

Kurs zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für Personen im ärztlichen Dienst, die gemäß § 175 Strahlenschutzverordnung, die arbeitsmedizinische Vorsorge für beruflich strahlenexponierte Personen durchführen. Grundlage ist die Richtlinie "Arbeitsmedizinische Vorsorge beruflich strahlenexponierter Personen durch ermächtigte Ärztinnen und Ärzte" Anlage 2.1.

Folgende Themen werden behandelt:

- Überblick zur Anwendung radioaktiver Stoffe
- Strahlenbiologie, Biokinetik von Radionukliden
- Physikalische Strahlenschutzkontrolle
- Ärztliche Überwachung beruflich exponierter Personen
- Strahlenpathologie
- Ursachen für erhöhte Strahleneinwirkung
- Maßnahmen nach erhöhter Strahlenexposition
- Risiko, Begutachtung von Strahlenschäden
- Aufbau und Funktion kerntechnischer Anlagen
- Anlagenspezifischer Strahlenschutz
- Arbeitsplatzsituation, Katastrophenschutz
- Übung: Kontaminationsmessung, Dekontamination
- Besichtigung exponierter Arbeitsplätze.

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Grundkurses Strahlenschutz in der Medizin (SM410).

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

CME: 48 Fortbildungspunkte

Dauer: 5 Tage

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

13.05.–17.05.2024,  
04.11.–08.11.2024

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 1850 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Angela Sasso**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Franz Rinderknecht**, ➔ [Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

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

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000440] 27.11.2023