

SM480

Spezialkurs im Strahlenschutz für zu ermächtigende Ärztinnen/Ärzte

Erwerb der strahlenschutzmedizinischen Fachkunde 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 nach RöV und StrlSchV.

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.

Beginn erster Kurstag: 08:30 Uhr ==> Ende letzter Kurstag: 17:30 Uhr HINWEIS: Zur Erlangung des Kursziels besteht aufgrund behördlicher Vorgaben bei diesem Kurs Anwesenheitspflicht. Für alle Besichtigungen im Rahmen des Programmes ist festes, geschlossenes Schuhwerk sowie die Vorlage Ihres gültigen Personalausweises/Reisepasses erforderlich.

CME: 48 Fortbildungspunkte

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

[↗ zur Übersicht aller Angebote des Fachbereichs](#)

KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Franz Rinderknecht**, [↗ Kontakt](#)

Administrative Beratung: **Angela Sasso**, [↗ Kontakt](#)

MAIL SENDEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu

[↗ kontaktieren](#)