

Kombinierter Aktualisierungskurs im Strahlenschutz für ermächtigte Ärztinnen und Ärzte bei gleichzeitiger Anwendung von Röntgenstrahlung

SM409

Kombinierte Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für ermächtigte Ärztinnen und Ärzte nach § 175 der Strahlenschutzverordnung bei gleichzeitiger Anwendung von Röntgenstrahlung. Grundlage ist § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung und die Richtlinien "Arbeitsmedizinische Vorsorge beruflich strahlenexponierter Personen durch ermächtigte Ärzte" sowie "Fachkunde im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin".

Folgende Themen werden behandelt:

- Anwendung ionisierender Strahlung und radioaktiver Stoffe in Medizin und Forschung
- Aktuelle Rechtsvorschriften
- Vorkommnisse und bedeutsame Vorkommnisse
- Dosisbegriffe, Dosisgrenzwerte, Dosismessung
- Rechtfertigende Indikation, diagnostische Referenzwerte
- Dosisreduktionsmaßnahmen bei Hochdosisverfahren: Interventionelle Radiologie und Computertomographie
- Teleradiologie
- Aufzeichnungspflicht und Aufklärungspflicht
- Ärztliche Überwachung beruflich exponierter Personen
- Strahlenpathologie
- Ursachen für erhöhte Strahleneinwirkung
- Maßnahmen nach erhöhter Strahlenexposition
- Risiko, Begutachtung von Strahlenschäden
- Fallbeispiele.

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

CME: 12 Fortbildungspunkte

Dauer: 1,5 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

15.09.-16.09.2025

Kurspreis⁽¹⁾: 375 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](#)

[20005150] 21.01.2025