

## Aktualisierung im Strahlenschutz für Ärztinnen/Ärzte, MPE und Personen der technischen Mitwirkung bei Anwendung von Röntgenstrahlung

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für fachkundige Personen im ärztlichen Dienst, Medizinphysik-Expertinnen und -Experten und Personen der technischen Mitwirkung bei der Anwendung von Röntgenstrahlen im medizinischen Bereich. Grundlage ist § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung und die Richtlinie "Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin" Anlage 6.

Folgende Themen werden behandelt:

- Anwendung ionisierender Strahlung
- Aktuelle Rechtsvorschriften
- Dosisbegriffe, Dosisgrenzwerte, Dosismessung
- Rechtfertigende Indikation, diagnostische Referenzwerte
- Dosisreduktionsmaßnahmen bei Hochdosisverfahren: Interventionelle Radiologie und Computertomographie
- Vorkommnisse und bedeutsame Vorkommnisse
- Aufzeichnungspflicht und Aufklärungspflicht.

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

Dauer: 1 Tag

### Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

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

Geplante Termine: 12.05.2026, 15.09.2026, 01.12.2026

Kurspreis: interner Preis: 270,00 EUR

externer Preis: 270,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 21.04.2026 16:07 Uhr

### Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: [Dr. Franz Rinderknecht](#)

Administration, Beratung: [Frau Marjana Serdariusic](#)