

## Aktualisierung Strahlentherapie und Nuklearmedizin

Aktualisierungskurs nach §48 Strahlenschutzverordnung für Ärztinnen/Äzte, MPE und Personen der technischen Mitwirkung in Nuklearmedizin und Strahlentherapie

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für Personen im ärztlichen Dienst, Medizinphysik- Expertinnen und Experten und Personen der technischen Mitwirkung beim Betrieb von Beschleunigern, Gammabestrahlungsanlagen, beim Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen in der Strahlentherapie und beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin. Grundlage ist § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung und die Richtlinie "Strahlenschutz in der Medizin", Anlage A3, Nr. 1.5, Nr. 2.3 und Nr. 3.

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
- 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, 01.12.2026

Kurspreis: interner Preis: 270,00 EUR

externer Preis: 270,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 17.04.2026 13:52 Uhr

### Kontakt und Beratung

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

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