

## Spezialkurs im Strahlenschutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin

Erwerb der Fachkunde für Personen im ärztlichen Dienst beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen im medizinischen Bereich. Grundlage ist die Richtlinie "Strahlenschutz in der Medizin", Anlage A3, Nr. 1.2.

Folgende Themen werden behandelt:

- Radioaktive Stoffe und Arzneimittel
- Dosimetrie und Dosisberechnungen
- Strahlenschutz bei offenen radioaktiven Stoffen
- Baulicher und apparativer Strahlenschutz
- Strahlenschutz von Personal und zu behandelten Personen
- Strahlenexposition von Personal und Patientinnen/Patienten
- Aufbewahrung, Transport, Beseitigung radioaktiver Stoffe
- Unterweisung des Personals
- Information der zu behandelnden Personen
- Qualitätssicherung
- Spezielle Rechtsvorschriften
- Störfälle und Unfälle
- Praktische Übungen mit offenen Radionukliden.

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Grundkurses im Strahlenschutz (SM410e). Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist von der zuständigen Behörde zum Nachweis der Fachkunde im Strahlenschutz bundesweit anerkannt.

**Dauer:** 3 Tage

### Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

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

Geplante Termine: 25.11.2026 - 27.11.2026, 02.06.2027 - 04.06.2027

Kurspreis: interner Preis: 920,00 EUR (2026) - 950,00 EUR (2027)

externer Preis: 920,00 EUR (2026) - 950,00 EUR (2027)

Änderungen vorbehalten | Stand: 25.06.2026 08:53 Uhr

### Kontakt und Beratung

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

Administration, Beratung: [Frau Angela Sasso](#)