

## Fachkunde Röntgeneinrichtungen vor Ort

Module RG + Z2 / Fachkundegruppen R1.2, R1.3, R2.2, R3, R4, R5.2

Der Kurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse zur Fachkunde für Personen, die Prüfungen, Erprobungen, Wartungen und Instandsetzungen von nichtmedizinischen Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern vor Ort durchführen.

Folgende Themen werden behandelt:

- Gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien
- Rechtsstellung der Strahlenschutzbeauftragten
- Aufgaben und Pflichten von Strahlenschutzbeauftragten
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Die Strahlenexposition des Menschen
- Wirkung von Strahlung auf Mensch und Materie
- Dosisbegriffe, Dosisseinheiten, Risikobewertung
- Personendosimetrie
- Strahlenschutztechnik, -sicherheit und -messtechnik
- Röntgengeräte und Störstrahler (Aufbau, Funktion, Prüfungen)
- Praktische Übungen an einer Röntgenanlage.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist von der zuständigen Aufsichtsbehörde zum Erwerb der Fachkunde für die Fachkundegruppen R1.2, R1.3, R2.2, R3, R4 und R5.2 (Module RG und Z2) mit bundesweiter Gültigkeit anerkannt.

**Dauer:** 3 Tage

### Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

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

Geplante Termine: 09.02.2026 - 11.02.2026, 04.05.2026 - 06.05.2026, 29.06.2026 - 01.07.2026,  
05.10.2026 - 07.10.2026, 30.11.2026 - 02.12.2026

Kurspreis: interner Preis: 1.065,00 EUR

externer Preis: 1.065,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 24.01.2026 09:31 Uhr

### Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: [Dr. Thomas Rabung](#)

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