

# Kurs nach der Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppe R 6.

**In diesem Fachkundekurs zum Strahlenschutz erhalten Sie wichtiges Grundwissen und einen staatlich anerkannten Abschluss.**

---

|         |                         |                            |
|---------|-------------------------|----------------------------|
| Seminar | 3 Termine verfügbar     | Zertifikat                 |
| Präsenz | 40 Unterrichtseinheiten | Garantiertermine vorhanden |

---

Seminarnummer: 05560

Stand: 25.03.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/05560>

Für die Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von medizinischen Röntgeneinrichtungen, die der Qualitätssicherung unterliegen, ist der Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz erforderlich. Das schreibt die Fachkunde-Richtlinie Technik zur Strahlenschutzverordnung vor. Unsere Seminare zum Erwerb der Fachkunde sind staatlich anerkannt.

## Nutzen

- Sie lernen die entsprechend der Fachkunde-Richtlinie Technik vorgesehenen Lehrinhalte und Kenntnisse in Form von Vorträgen und praktischen Übungen kennen.
- Sie erhalten ein anerkanntes Zertifikat mit einer staatlichen Anerkennung.

## Zielgruppe

Die Fachkunde Strahlenschutz kann von Ingenieuren, Technikern, Naturwissenschaftlern, Medizintechnikern sowie Facharbeitern, welche die Prüfungen, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von medizinischen Röntgeneinrichtungen leiten oder beaufsichtigen (R6.1) bzw. vor Ort durchführen (R6.2) erworben werden.

## Abschluss

### Zertifikat

Die Teilnehmer erhalten nach erfolgreich abgelegter Prüfung ein Zertifikat, das die erfolgreiche Teilnahme am staatlich anerkannten Fachkudenkurs im Strahlenschutz bescheinigt.

## Inhalte des Seminars

- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Strahlenbiologische Grundlagen
- Dosisbegriffe, Berechnungen, Strahlenschutzmesstechnik
- Gesetzliche Grundlagen, Strahlenschutzverordnung, Medizinproduktegesetz
- Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und -beauftragten
- Empfehlungen und Richtlinien, Genehmigungs- und Anzeigeverfahren
- Sachverständigenprüfung, Strahlenschutztechnik, Bauartzulassung
- Röntgeneinrichtungen, Schutzausrüstungen, Strahlenschutzberechnungen
- Qualitätssicherung, Abnahmeprüfung, praktische Übungen

## Wichtige Hinweise

- Das Zertifikat dient zur Vorlage bei der Behörde, um die persönliche Fachkunde zu beantragen.
- Die Fachkunde hat eine Gültigkeit von 5 Jahren und kann durch Teilnahme an einem Aktualisierungskurs verlängert werden (Seminar-Nr. 05562).

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/05560> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.