

# Kurs nach der Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppe R 3.

**Beantragen Sie mit diesem staatlich anerkannten Strahlenschutzkurs nach Fachkundegruppe R 3 die Fachkunde.**

---

 Seminar

 9 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 8 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 05561

Stand: 07.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/05561>

Für den Betrieb von Hochschutzgeräten und Basisschutzgeräten bzw. Röntgengeräten, die in Konstruktion und Eigenschaften Hoch- oder Vollschutzgeräten entsprechen, ist der Erwerb der Fachkunde nach der Strahlenschutzverordnung und der Fachkunde-Richtlinie Technik erforderlich. Mit den staatlich anerkannten TÜV Rheinland Seminaren zum Strahlenschutz erfüllen Sie die Voraussetzung zur Beantragung der Fachkunde.

## Nutzen

- Sie erlernen die entsprechend der aktuellen Fachkunde-Richtlinie Technik vorgesehenen Lehrinhalte und Kenntnisse in Form von Vorträgen und Übungen.
- Sie profitieren von staatlich anerkannten Strahlenschutzkursen zum Erwerb der Fachkunde.

## Zielgruppe

Die Fachkunde Strahlenschutz kann von Mitarbeitern erworben werden, die als Strahlenschutzbeauftragte den Betrieb nichtmedizinischer Röntgeneinrichtungen beaufsichtigen. Dazu zählen beispielsweise Hochschutzgeräte, Basisschutzgeräte und Röntgeneinrichtungen, die in Konstruktion und Eigenschaft Hochschutz- und Basisschutz- bzw. Vollschutzgeräten entsprechen, sowie Gepäckdurchleuchtungsgeräte und Röntgengeräte zur Qualitätssicherung.

## Abschluss

**Zertifikat**

Als Teilnehmer erhalten Sie nach erfolgreich abgelegter Prüfung eine Bescheinigung. Mit dieser Bescheinigung können Sie bundesweit, bei der nach Landesrecht zuständigen Stelle, die Fachkunde im Strahlenschutz (Fachkundegruppe R 3) beantragen.

## Inhalte des Seminars

- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Strahlenschutzmesstechnik
- Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzbeauftragten
- Strahlenschutzverordnung
- Strahlenbiologie
- Röntgen- und Störstrahler
- Strahlenschutzprüfung
- Abschlussprüfung

## Wichtige Hinweise

Die Fachkunde muss spätestens alle 5 Jahre durch einen Aktualisierungskurs verlängert werden (Seminar-Nr. 05563).

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/05561> 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.