

# Kurs nach der Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppe R 3.

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

---

|                             |                        |                     |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|
| Seminar                     | 12 Termine verfügbar   | Zertifikat          |
| Präsenz / Virtual Classroom | 8 Unterrichtseinheiten | Online durchführbar |

---

Seminarnummer: 05561

Stand: 05.10.2026. 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.

# Voraussetzungen

Bei einem Seminar im Virtual Classroom muss während der gesamten Veranstaltung die Kamera eingeschaltet und die Möglichkeit der Kommunikation mit dem Dozenten und den Teilnehmenden gewährleistet sein, um die behördlichen Auflagen zu erfüllen.

## 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).

Bei einem Seminar im Virtual Classroom muss während der gesamten Veranstaltung die Kamera eingeschaltet und die Möglichkeit der Kommunikation mit dem Dozenten und den Teilnehmenden gewährleistet sein, um die behördlichen Auflagen zu erfüllen.

## 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.