

Kurs nach der Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppe R 5.

Kurs nach der Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppe R 5.



Seminar



3 Termine verfügbar



Zertifikat



Präsenz



32 Unterrichtseinheiten



Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 05568

Stand: 20.05.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/05568>

Für die Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von technischen Röntgeneinrichtungen ist der Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz erforderlich. Das schreibt die Fachkunde-Richtlinie Technik 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 im Strahlenschutz kann von Ingenieuren, Technikern, Naturwissenschaftlern sowie Facharbeitern (welche die Prüfungen, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Röntgeneinrichtungen leiten oder beaufsichtigen (R5.1) bzw. vor Ort durchführen (R5.2)) erworben werden.

Abschluss

Zertifikat

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

Inhalte des Seminars

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

Wichtige Hinweise

- Das Zertifikat dient zur Vorlage bei der Behörde, um die persönliche Fachkunde R5 zu beantragen.
- Die Fachkunde hat eine Gültigkeit von 5 Jahren und kann durch Teilnahme an einem Aktualisierungskurs (Seminar-Nr. 05563) verlängert werden.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/05568> 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.