

Aktualisierung der Fachkunde im Röntgen (R1-R8) (online)

SR600e

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für Röntgeneinrichtungen

Der Kurs aktualisiert die Kenntnisse zur Fachkunde von Strahlenschutzbeauftragten im Bereich Röntgentechnik sowohl für den medizinischen als auch für den nichtmedizinischen Bereich (alle Fachkundegruppen außer R10). Angesprochen ist fachkundiges Personal in der Industrie, Forschung und Verwaltung (Laboranten, Techniker, Ingenieure, Sicherheitsfachkräfte, Naturwissenschaftler), das sich mit Fragen des Strahlenschutzes an Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern befasst. Der Kurs umfasst die Module ARG, ARA und ARQ.

Folgende Themen werden behandelt:

- Aktuelle Rechtsvorschriften
- Betrieb von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern
- Bauartzulassung, Genehmigungs- und Anzeigeverfahren
- Strahlenschutzverantwortliche, -beauftragte
- Dosisbegriffe, Dosisgrenzwerte, Dosismessung
- Aufgaben und Pflichten von Strahlenschutzbeauftragten
- Qualitätssicherung bei Röntgeneinrichtungen
- Messung von ionisierender Strahlung.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist von der zuständigen Aufsichtsbehörde zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R1 bis R8 mit bundesweiter Gültigkeit anerkannt.

Dauer: 1 Tag

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

10.07.2025, 16.09.2025,
09.12.2025

Kurspreis 2025⁽¹⁾: 445 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Angela Sasso**, [↗ Kontakt](#)
Fachliche Fragen: **Dr. Thomas Rabung**, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

[↗ strahlenschutz@ftu.kit.edu](mailto:strahlenschutz@ftu.kit.edu)
[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20000518] 05.03.2025