

ST101

Aktualisierung Fachkunde: Umgang umschlossene und offene radioactive Stoffe sowie Beschleuniger (§48 StrlSchV)

Module AR + AU + AO + AB / Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S4.1, S4.2, S4.3, S5, S6.1, S6.2, S6.3, S6.4, S8

Unsere erfahrenen Dozierenden werden Sie umfassend durch die Aspekte des Umgangs mit radioaktiven Stoffen, deren Beförderung sowie des Betriebs von Beschleunigern führen. Ausgehend von regulatorischen Anforderungen über bewährte Verfahren bis hin zu neuen Technologien, aktualisiert diese Veranstaltung Ihre erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz und verhindert somit einen, im ungünstigsten Falle, vollständigen Neuerwerb Ihrer Fachkunde. Weiterhin bietet sich Ihnen die Möglichkeit, von den Erfahrungen anderer Teilnehmender zu profitieren und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Folgende Themen werden u.a. behandelt:

- Überblick über aktuelle Gesetze, Verordnungen, Empfehlungen und Richtlinien
- Aufgaben und Pflichten von Strahlenschutzbeauftragten
- Die Strahlenexposition des Menschen und seiner Umgebung
- Biologische Wirkungen und Strahlenrisiko
- Dosisbegriffe, Dosisgrößen und Dosiseinheiten
- Innere und äußere Personendosimetrie
- Strahlenschutztechnik und Strahlenschutzsicherheit
- Die Bedeutung und der Nachweis von Radon
- Praktische Übungen zur Strahlenschutzmesstechnik.

Ihre erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs, welcher von der zuständigen Behörde zur Aktualisierung der Fachkunde nach § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppen S1.1 bis S6.4 sowie S8 bundesweit anerkannt ist, bestätigen Sie in einer abschließenden schriftlichen Prüfung.

Der Teilnehmendenkreis umfasst Strahlenschutzbeauftragte, Sachverständige sowie fachkundige Personen, die für den Umgang mit offenen bzw. umschlossenen radioaktiven Stoffen, deren Beförderung oder für Tätigkeiten an Beschleunigern die Verantwortung tragen.

Dauer: 2 Tage

Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

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

Geplante Termine: 21.01.2026 - 22.01.2026, 27.04.2026 - 28.04.2026, 15.07.2026 - 16.07.2026,
22.09.2026 - 23.09.2026, 24.11.2026 - 25.11.2026

Kurspreis: interner Preis: 700,00 EUR

externer Preis: 700,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 04.12.2025 16:37 Uhr

Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: [Dr. Frank Feßler](#)

Administration, Beratung: [Frau Annette Fabry](#)