

Aktualisierung der Fachkunde nach § 48 Strahlenschutzverordnung

Module AR, AU, AO (AFA, ABF), AB

ST101

Ihr letzter Strahlenschutzkurs liegt fast fünf Jahre zurück und Ihre Fachkunde bedarf der Aktualisierung? Dann haben wir die ideale Fortbildung für Sie. 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:

23.09. - 24.09.2025,

25.11. - 26.11.2025

und weitere 2026

Kurspreis 2025⁽¹⁾: 690 EUR

Kurspreis 2026⁽¹⁾: 700 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Annette Fabry**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Frank Feßler**, ➔ [Kontakt](#)

INFORMATIONEN

➔ strahlenschutz@ftu.kit.edu

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000526] 22.07.2025