

Aktualisierung der Fachkunde nach § 48 StrlSchV

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

Der deutschen Strahlenschutzgesetzgebung entsprechend besteht eine im Strahlenschutz erworbene Fachkunde nicht unbefristet fort, sondern bedarf mindestens alle fünf Jahre einer Aktualisierung, wobei das Versäumen eines solch vorgeschriebenen Fachkundeerhalts im ungünstigsten Falle einen vollständigen Neuerwerb nach sich ziehen könnte.

Um dies zu vermeiden, aktualisiert dieser Kurs in Vorträgen und Praktika die zum Erhalt der Fachkunde erforderlichen Kenntnisse. Besonderes Augenmerk wird hierbei auf die durch umfangreiche Neuerungen in der Strahlenschutzgesetzgebung eingetretenen Veränderungen sowie einen regen Erfahrungsaustausch der Kursteilnehmenden gelegt.

Folgende Themen werden behandelt:

- EURATOM-Richtlinie 2013/59
- Überblick über Atomgesetz, Strahlenschutzgesetz und Strahlenschutzverordnung (Was hat sich geändert, was ist geblieben wie es war?)
- Aufgaben und Pflichten der/des Strahlenschutzbeauftragten
- Wesentliche Aspekte des praktischen Strahlenschutzes (Vermeidung äußerer Strahlenexposition sowie von Kontamination und Inkorporation)
- Die Strahlenexposition des Menschen
- Biologische Strahlenwirkungen und Strahlenrisiko
- Dosisbegriffe, Dosisgrößen und Dosiseinheiten
- Innere und äußere Personendosimetrie
- Ärztliche Überwachung beruflich exponierter Personen
- Strahlenschutztechnik und Strahlenschutzsicherheit
- Neues zur Strahlenschutzmesstechnik
- Praktische Übungen zu verschiedenen Themenbereichen.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist von der zuständigen Behörde zur Aktualisierung der Fachkunde nach § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppen S1.1 bis S6.4 sowie S8 mit bundesweiter Gültigkeit anerkannt.

Angesprochen werden 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.

Beginn erster Kurstag: 09:00 Uhr Ende letzter Kurstag: 16:00 Uhr

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

[↗ zur Übersicht aller Angebote des Fachbereichs](#)

KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Frank Feßler**, [↗ Kontakt](#)

Administrative Beratung: **Annette Fabry**, [↗ Kontakt](#)

MAIL SENDEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu

[↗ kontaktieren](#)