

Fachkunderwerb für die mit Sicherungsaufgaben betraute Person nach SEWD-Richtlinie "Sicherung sonstiger radioaktiver Stoffe"

Modul Sicherung (SI)

Der Anwendung radioaktiver Stoffe kommt auf vielen Gebieten – z.B. Medizin, Industrie und Forschung – eine wichtige Rolle zu. Um Schaden von Mensch und Umwelt durch von radioaktiven Stoffen ausgehende ionisierende Strahlung infolge von Störmaßnahmen oder sonstigen Einwirkungen Dritter (SEWD) zu verhindern, müssen beim Umgang mit und bei der Beförderung von radioaktiven Stoffen Schutzmaßnahmen getroffen werden. Die erforderlichen Schutzmaßnahmen sind in der im Februar 2020 beschlossenen Richtlinie für den Schutz gegen Störmaßnahmen und sonstige Einwirkungen Dritter beim Umgang mit und/oder bei der Beförderung von sonstigen radioaktiven Stoffen (SEWD-Richtlinie sonstige radioaktive Stoffe – SEWD-RL) festgelegt. Seit dem 01.01.2021 ist diese Richtlinie von den zuständigen Aufsichtsbehörden sowohl bei Neu- oder Änderungsgenehmigungen als auch ggf. bei bestehenden Genehmigungen anzuwenden. Die RL sieht u.a. vor, dass der Genehmigungsinhaber für den Umgang mit oder die Beförderung von sonstigen radioaktiven Stoffen mindestens eine Person innerhalb seines Verantwortungsbereiches mit Sicherungsaufgaben zu betrauen hat. Diese Person benötigt hierfür die erforderliche Fachkunde im Strahlenschutz für die Sicherung von sonstigen radioaktiven Stoffen (Modul SI). Sie kann durch die erfolgreiche Absolvierung eines Kurses erworben werden.

Folgende Themen werden behandelt:

- Gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen des Strahlenschutzes
- Gefahrenlagen
- Sicherungskonzeption und Grundkonzepte der Sicherung
- Technische und bauliche Sicherungseinrichtungen
- Sonstige Sicherungsmaßnahmen
- Beförderung und ortsveränderlicher Umgang
- IT-Sicherheit
- Übungen.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde für die mit Sicherungsaufgaben betraute Person nach SEWD-Richtlinie "Sicherung sonstiger radioaktiver Stoffe" (Modul SI).

Beginn erster Kurstag: 09:00 Uhr Ende letzter Kurstag: 17:00 Uhr

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

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

KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Florian Mathias Huber**, [↗ Kontakt](#)

Administrative Beratung: **Angela Sasso**, [↗ Kontakt](#)

MAIL SENDEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu

[↗ kontaktieren](#)