
ST600

Fachkunde Sicherung sonstiger radioaktiver Stoffe nach SEWD-RL SisoraSt

Modul SI

Der Anwendung radioaktiver Stoffe kommt auf vielen Gebieten – z.B. in der Medizin, Industrie und Forschung – eine wichtige Rolle zu. Die von radioaktiven Stoffen ausgehende ionisierende Strahlung kann sich - infolge von Störmaßnahmen oder sonstigen Einwirkungen Dritter (SEWD) – schädlich auf Mensch und Umwelt auswirken. Deswegen müssen beim Umgang mit sowie der Beförderung von radioaktiven Stoffen besondere Schutzmaßnahmen getroffen werden. Im Februar 2020 wurden diese in der „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 1. Januar 2021 ist diese Richtlinie von den zuständigen Aufsichtsbehörden bei Genehmigungen jeglicher Art (neu, geändert, bestehend) anzuwenden.

Gemäß SEWD RL muss der Genehmigungsinhaber für den Umgang mit oder die Beförderung von sonstigen radioaktiven Stoffen mindestens eine Person innerhalb seines Verantwortungsbereiches mit Sicherungsaufgaben betrauen. Zur Erfüllung dieser Aufgaben wird die Fachkunde im Strahlenschutz für die Sicherung von sonstigen radioaktiven Stoffen (Modul SI) benötigt. 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

Teilnahmevoraussetzungen:

Die Teilnahme an diesem Kurs ist nur möglich, wenn das berechtigte Interesse an der Kenntnis der SEWD-Richtlinie „sonstige radioaktive Stoffe“ nachgewiesen werden kann. Hierzu erhalten Sie von uns nach der Anmeldung zum Kurs ein Formular, welches Sie von Ihrer zuständigen Behörde zur Bestätigung des berechtigten Interesses unterzeichnen lassen müssen. Ohne Vorlage dieses Formulars vor bzw. zu Kursbeginn ist ein Besuch der Veranstaltung leider nicht möglich. Sollten Sie bereits im Besitz der SEWD-Richtlinie „sonstige radioaktive Stoffe“ sein, so reicht dies als Nachweis des berechtigten Interesses aus. Sie müssen diese Richtlinie dann lediglich zum Kurs mitbringen und vorlegen.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme dient dem Erwerb der Fachkunde für die mit Sicherungsaufgaben betraute Person nach SEWD-Richtlinie „Sicherung sonstiger radioaktiver Stoffe“ (Modul SI). Der Kurs findet im Hotel Novotel Karlsruhe City statt.

Dauer: 3 Tage

Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

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

Geplante Termine: 22.04.2026 - 24.04.2026, 11.11.2026 - 13.11.2026

Kurspreis: interner Preis: 1.350,00 EUR

externer Preis: 1.350,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 10.01.2026 12:40 Uhr

Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: **Dr. Florian Mathias Huber**

Administration, Beratung: **Frau Angela Sasso**