Veranstaltungsnummer: VA-01201

Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S4.1, S4.2 und S4.3

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

Termin

Mi. 15.09.2027, 08:30 Uhr —
Mi. 15.09.2027, 17:45 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 599,00 €*
Für HDT-Mitglieder 549,00 €*

Online-Teilnahme 599,00 €*
Für HDT-Mitglieder 549,00 €*

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme finden Sie auf** der Veranstaltungs-Webseite.

Stand: 15.10.2026, 14:51 Uhr

Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S4.1, S4.2 und S4.3

Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S4.1, S4.2 und S4.3.

Zum Thema
Dieser Kurs beinhaltet die Lehrinhalte der Module AR, AU, AO und AFA der Fachkunderichtlinie.
Bei einer erfolgreichen Teilnahme an diesem Kurs wird daher auch die Fachkunde für die Fachkundegruppen S1.1 bis S6.1 aktualisiert.
Das Modul ABF (Beförderung von radioaktiven Stoffen) ist mit diesem Kurs ebenfalls abgedeckt.

Zielsetzung
Dieser Kurs dient der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach der "Fachkunde-Richtlinie Technik nach Strahlenschutzverordnung" in der Fassung vom 19.04.2006 für die folgenden Anwendungsgebiete der Fachkundegruppen S4.1, S4.2 und S4.3.
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen:
FKG S4.1: Umgang mit offenen rad. Stoffen mit Aktivitäten bis zum 10^5-fachen der Freigrenze nach Anlage III Tabelle 1 Spalte 2 StrlSchV
FKG S4.2: Umgang mit offenen rad. Stoffen mit Aktivitäten über dem 10^5-fachen der Freigrenze nach Anlage III Tabelle 1 Spalte 2 StrlSchV
FKG S4.3: Aufbewahrung von Kernbrennstoffen nach § 6 AtG - Errichtung, Betrieb oder sonstige Innehabung, Stilllegung, sicherer Einschluss einer Anlage sowie Abbau einer Anlage oder von Anlagenstellen zur Bearbeitung oder Verarbeitung von Kernbrennstoffen
Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe nach § 7 AtG
Bearbeitung, Verarbeitung und sonstige Verwendung von Kernbrennstoffen außerhalb genehmigungspflichtiger Anlagen nach § 9 AtG
Planfeststellungsverfahren nach § 9b AtG

Programm

15.09.2027

08:30–09:15	Begrüßung und Seminareinführung **Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.**
09:15–10:00	Neue Bestimmungen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen, Dosisrichtwerte, Radon am Arbeitsplatz Transport- und Laserfachkunde/ Besondere Vorkomnisse
10:00–10:15	Pause

10:15–11:00	Organisation des Strahlenschutzes, Rechtsstellung
11:00–11:15	Pause
11:15–12:00	Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und Strahlenschutzbeauftragten
12:00–12:45	Mittagspause
12:45–13:30	Strahlenschutzmessgeräte neuester Stand
13:30–14:15	Technische Maßnahmen beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen, Radionuklidlaboratorien nach DIN 25425
14:15–14:30	Pause
14:30–15:15	Beschäftigung in fremden Anlagen, Aufteilung der Strahlenschutzaufgaben auf den §25-Betrieb und auf die fremde Anlage
15:15–15:30	Pause
15:30–16:15	Radionuklidlaboratorien (DIN 25425 / DIN 25422:2024)
16:15–17:00	Behandlung radioaktiver Abfälle, Ableitung radioaktiver Stoffe, Freigabe
17:00–17:45	Erfolgskontrolle

Hinweise

Bitte beachten Sie unbedingt, dass die zuständigen Stellen/Behörden grundsätzlich eine Aktualisierung der Fachkunde auf den Tag genau fordern. In Sonderfällen wenden Sie sich bitte an die zuständige Stelle.
Für eine **Online-Teilnahme** müssen folgende **Voraussetzungen** erfüllt sein:
Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung
Kamera und Mikrofon sind verpflichtende Ausstattung. Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die abschließende Prüfung wird unter Aufsicht durchgeführt.
Als Gerät wird empfohlen: Ein PC oder Laptop. Smartphones sind nicht zugelassen!