

# 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. 25.06.2025, 08:30 Uhr –**

**Mi. 25.06.2025, 17:45 Uhr**

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.

Hollestr. 1

45127 Essen

## Teilnahmegebühren

### Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 499,00 €\*

569,00 €\*

### Online-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 499,00 €\*

569,00 €\*



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 11.07.2025, 13:43 Uhr

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

Unter "Programm" finden Sie den Ablauf und den Livestream.

**Bitte beachten Sie:** Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die Kursunterlagen können Sie bei "Downloads" herunterladen.

Bei "Infos" werden zu gegebener Zeit Links für das Quiz oder die Erfolgskontrolle veröffentlicht.

## 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

25.06.2025

---

08:30–10:00      Neue Bestimmungen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen, Dosisbegriffe, Strahlenschutzbegriffe, Strahlenschutzbereiche, Dosisgrenzwerte  
  
Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.

---

16:15–17:00      Behandlung radioaktiver Abfälle, Ableitung radioaktiver Stoffe, Freigabe

---

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

## Zertifizierungen

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!