

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S.2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S6.1

(Module AR, AU und ABF)



Termin

Mi. 03.12.2025, 08:30 Uhr –
Mi. 03.12.2025, 15:30 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 479,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 429,00 €*

Online-Teilnahme 479,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 429,00 €*



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

Stand: 04.08.2026, 01:01 Uhr

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S6.1

Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2 und S6.1

Dieser Kurs entspricht inhaltlich den Modulen AR und AU der Fachkunderichtlinie.

Das Modul ABF (Beförderung von radioaktiven Stoffen) ist mit diesem Kurs ebenfalls abgedeckt.

Fachkundegruppen S1.1, S1.2 und S1.3:

Genehmigungsbedürftiger Umgang mit:

bauartzugelassenen Vorrichtungen

Vorrichtungen, deren Ausführung den Anforderungen der Bauartzulassung entspricht

nicht bauartzugelassenen Vorrichtungen, die fest eingebaute radioaktive Stoffe enthalten

Anzeigebedürftiger Umgang nach § 4 Abs. 1 StrlSchV vom 30. Juni 1989 i.V. m. § 117 Abs. 7 Satz 2, 3 oder 4 StrlSchV, sofern nicht in der Fachkundegruppe S7.1 enthalten.

Fachkundegruppe S2.1, S2.2 und S2.3:

Genehmigungsbedürftiger Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen

Fachkundegruppe S3.1 und S3.2:

Genehmigungsbedürftiger Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen in der technischen Radiographie und Radioskopie

Fachkundegruppe S6.1:

Anzeigebedürftiger Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen

Beförderung von radioaktiven Stoffen:

Aktualisierung der Fachkunde für das Modul BF

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 genannten Fachkundegruppen.

Programm

03.12.2025

08:30–09:15	Begrüßung und Seminareinführung
09:15–10:00	Neue Bestimmungen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen, Dosisbegriffe, Strahlenschutzbegriffe, Strahlenschutzbereiche, Dosisgrenzwerte
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 Neuester Stand
13:30–14:15	Technische Schutzmaßnahmen beim Umgang mit radioaktiven Stoffen
14:15–14:30	Pause
14:30–15:15	Erfolgskontrolle

Referenten

DL**Dr. Bernd Lorenz**

lorenz Consulting

Lorenz Consulting Essen

DK**Dipl.-Ing. Hardi Krumbach**DK**Dipl.-Chem. Sebastian Klotowski**

Haus der Technik e.V.

DH**Dipl.-Ing. Hans-Joachim Hauser**

Hinweise

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!