

Strahlenschutzkurs für die Fachkundegruppe S5

(Module GG und FA)



Termin

Di. 16.12.2025, 08:30 Uhr —
Do. 18.12.2025, 11:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 1.099,00 €*

1.299,00 €*^{*}

Veranstaltungsort

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



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

Stand: 03.09.2025, 14:44 Uhr

Strahlenschutzkurs für die Fachkundegruppe S5

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe S5.

Der Kurs entspricht inhaltlich den Modulen GG und FA der "Fachkunde-Richtlinie Technik nach Strahlenschutzverordnung" in der Fassung vom 19.04.2006.

Zielsetzung

Fachkundegruppe FKG S5:

Genehmigungsbedürftige Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen (§ 25 StrlSchV)

Beispiele für die Einordnung von Tätigkeiten nach StrlSchV:

Genehmigungsbedürftige Beschäftigung als Fremdpersonal in Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen

Genehmigungsbedürftige Beschäftigung als Fremdpersonal in Radionuklidlaboratorien

Genehmigungsbedürftige Beschäftigung als Fremdpersonal in Anlagen zur Spaltung von Kernbrennstoffen

Programm

18.12.2025

10:15–11:30	Schriftliche Prüfung
-------------	----------------------

08:30–09:15	Übung: Umgang mit dem Strahlenpass
-------------	------------------------------------

09:15–10:00	Zusammenfassung und Wiederholung
-------------	----------------------------------

10:00–10:15	Pause
-------------	-------

17.12.2025

15:00–15:15	Pause
-------------	-------

15:15–16:45	Strahlenschutztechnik und - Sicherheit aus der Sicht des § 25 - Betriebes in der fremden Anlage
-------------	---

13:30–15:00	Gesetzliche Grundlagen und Organisation aus der Sicht des § 25 - Betriebes; Aufgabenaufteilung und Strahlenpassführung
-------------	--

12:45–13:30	Mittagspause
12:00–12:45	Strahlenbiologische Grundlagen, Strahlenrisiko, arbeitsmedizinische Vorsorge
10:15–11:45	Strahlenschutzmessungen mit Demonstrationsübungen
11:45–12:00	Pause
09:15–10:00	Maßnahmen und Verhalten bei Stör- und Unfällen
08:30–09:15	Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und des Strahlenschutzbeauftragten
10:00–10:15	Pause

16.12.2025

08:30–08:45	Begrüßung und Einführung
15:15–15:30	Pause
15:30–17:00	Technische Schutzmaßnahmen beim Umgang mit radioaktiven Stoffen, Freigabe, persönliche Schutzausrüstung, Brandschutz
11:15–11:30	Pause
14:30–15:15	Genehmigungs- und Anzeigeverfahren
13:45–14:30	Gesetzliche Grundlagen, Entscheidungsbereiche und Befugnisse, Grundpflichten, Rechtsstellung
13:00–13:45	Mittagspause
12:15–13:00	Strahlenmesstechnik, Messgeräte
11:30–12:15	Strahlenschutzbereiche, Strahlenschutzbegriffe, Dosisgrenzwerte
09:45–11:15	Strahlenphysikalische Grundlagen

09:30–09:45 Pause

08:45–09:30 Strahlenphysikalische Grundlagen
