

Strahlenschutzkurs für die Fachkundegruppe S5

(Module GG und FA)



Termin

Mo. 22.09.2025, 08:30 Uhr –
Mi. 24.09.2025, 11:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.299,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.099,00 €*
* inkl. MwSt.

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: 04.11.2025, 09:03 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

22.09.2025

13:45–14:30	Gesetzliche Grundlagen, Entscheidungsbereiche und Befugnisse, Grundpflichten, Rechtsstellung
-------------	--

11:15–11:30	Pause
-------------	-------

08:30–08:45	Begrüßung und Einführung
-------------	--------------------------

11:30–12:15	Strahlenschutzbereiche, Strahlenschutzbegriffe, Dosisgrenzwerte
-------------	---

08:45–09:30	Strahlenphysikalische Grundlagen
-------------	----------------------------------

14:30–15:15	Genehmigungs- und Anzeigeverfahren
-------------	------------------------------------

12:15–13:00	Strahlenmesstechnik, Messgeräte
-------------	---------------------------------

09:30–09:45	Pause
-------------	-------

15:15–15:30	Pause
-------------	-------

09:45–11:15 Strahlenphysikalische Grundlagen

15:30–17:00 Technische Schutzmaßnahmen beim Umgang mit radioaktiven Stoffen, Freigabe, persönliche Schutzausrüstung, Brandschutz

13:00–13:45 Mittagspause

23.09.2025

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

10:00–10:15 Pause

08:30–09:15 Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und des Strahlenschutzbeauftragten

24.09.2025

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

09:15–10:00 Zusammenfassung und Wiederholung

10:15–11:30 Schriftliche Prüfung

10:00–10:15 Pause
