

Strahlenschutzkurs für die Beförderung von radioaktiven Stoffen

(Module GG und BF)



Termin

Di. 16.12.2025, 08:30 Uhr —
Do. 18.12.2025, 16:30 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: 09.04.2025, 16:34 Uhr

Strahlenschutzkurs für die Beförderung von radioaktiven Stoffen

Mit dem neuen Strahlenschutzgesetz (StrlSchG) ist nun jeder, der eine Beförderungsgenehmigung benötigt, auch Strahlenschutzverantwortlicher. Für diese Personen, oder für zu bestellende Strahlenschutzbeauftragte, ist eine neue Fachkunde im Strahlenschutz (S8) erforderlich, die durch das Modul GG der bisherigen Fachkunderichtlinie und durch das neue Modul BF erworben werden kann.

Das Modul GG beinhaltet die Grundlagen für Fachgruppen mit geringem Anforderungsniveau und das Modul BF insbesondere Regelungen aus dem Gefahrgutrecht.

Dieser Strahlungsschutzkurs fasst beide Module zusammen, sodass die Fachkunde für die genehmigungsbedürftige Beförderung radioaktiver Stoffe hierdurch erworben werden kann.

Zum Thema

Die fachkundige Person kann durch diesen Kurs relevantes Fachwissen aus dem Bereich des Gefahrgutrechts vorweisen. Weitere Inhalte sind die Zusammenarbeit mit dem nach dem Gefahrgutrecht Verantwortlichen und die Abgrenzung der Zuständigkeiten.

Neben dem Kursbesuch ist für den Erwerb der Fachkunde noch der Nachweis der praktischen Erfahrung (Sachkunde) erforderlich. Für diese Fachkunde (S8) ist lediglich bei Personen ohne Abschluss in einem naturwissenschaftlichen oder technischen Beruf eine praktische Erfahrung von 3 Monaten nachzuweisen. Mit einem geeignetem Ausbildungsberuf oder einem Fach- oder Hochschulabschluss beträgt die Sachkundezeit 0 Monate.

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz gemäß Fachkunde-Richtlinie Technik für die Fachkundegruppe FKG S8.

Programm

18.12.2025

09:30–10:15	Gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien
13:45–14:30	Strahlenschutz-Messtechnik und Strahlenschutz-Technik Personendosimetrie, Kritikalität, Technische Schutzmaßnahmen, Verpackung und Beförderung radioaktiver Stoffe
10:30–12:45	Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und des Strahlenschutzbeauftragten
10:15–10:30	Pause

12:45–13:45 Mittagspause

15:30–15:45 Pause

15:45–16:30 Schriftliche Prüfung

14:45–15:30 Strahlenschutz-Sicherheit

14:30–14:45 Pause

17.12.2025

10:00–10:15 Pause

12:00–12:45 Strahlenbiologische Grundlagen, Strahlenrisiko, arbeitsmedizinische Vorsorge

14:30–14:45 Pause

10:15–11:45 Strahlenschutzmessungen mit Demonstrationsübungen

09:15–10:00 Maßnahmen und Verhalten bei Stör- und Unfällen

14:45–16:15 Schriftliche Prüfung

11:45–12:00 Pause

12:45–13:45 Mittagspause

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

13:45–14:30 Zusammenfassung und Wiederholung

16.12.2025

08:30–09:15 Strahlenphysikalische Grundlagen

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

Zertifizierungen

Bitte bringen Sie am 1. Kurstag einen amtlichen Ausweis mit.