

Strahlenschutzkurs für die Beförderung von radioaktiven Stoffen

(Module GG und BF)



Präsenz

Modul GG UND

Termin

Mo. 07.04.2025, 08:30 Uhr –
Mi. 09.04.2025, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

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

1.299,00 €*
1.099,00 €*

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, 16:33 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.

Zur Aktualisierung der Fachkunde für die Beförderung ist ein [Kurs mit dem Modul ABF](#) erforderlich.

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

07.04.2025

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

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

08:30–09:15 Strahlenphysikalische Grundlagen

09.04.2025

15:30–15:45 Pause

15:45–16:30 Schriftliche Prüfung

14:45–15:30 Strahlenschutz-Sicherheit

14:30–14:45 Pause

10:15–10:30 Pause

12:45–13:45 Mittagspause

10:30–12:45 Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und des
Strahlenschutzbeauftragten

13:45–14:30 Strahlenschutz-Messtechnik und Strahlenschutz-Technik
Personendosimetrie, Kritikalität, Technische Schutzmaßnahmen, Verpackung und Beförderung
radioaktiver Stoffe

09:30–10:15 Gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien

08.04.2025

13:45–14:30 Zusammenfassung und Wiederholung

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

10:00–10:15 Pause

Zertifizierungen

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