

# Strahlenschutzkurs für die Beförderung von radioaktiven Stoffen

(Modul BF)



## Termin

Do. 18.12.2025, 09:30 Uhr –  
Do. 18.12.2025, 16:30 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

Für HDT-Mitglieder 449,00 €\*

499,00 €\*

## 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: 04.08.2026, 01:36 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.

Wenn Sie das Modul GG bereits absolviert haben, kann mit diesem Aufbaukurs (Modul BF) die Fachkunde für die genehmigungsbedürftige Beförderung radioaktiver Stoffe erweitert werden.

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 die 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 der Erweiterung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Beförderung von radioaktiven Stoffen.

## Programm

18.12.2025

---

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30–10:15 | Gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien<br><b>Dr. Joachim Brand</b><br>Karlsruher Institut für Technologie (KIT) SUM-ZB<br>Gefahrgutvorschriften, Internationale Empfehlungen, sonstige Vorschriften und Regeln                                                                                                                                                            |
| 10:15–10:30 | Pause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10:30–12:45 | Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und des Strahlenschutzbeauftragten<br><b>Dr. Joachim Brand</b><br>Karlsruher Institut für Technologie (KIT) SUM-ZB<br>Organisation des Strahlenschutzes, Strahlenschutzgrundsätze, Genehmigungs- und Anzeigeverfahren, Unterweisung Buchführung, Kennzeichnung, Strahlenschutzanweisung, Mitteilungen, Lagerung und Sicherung |

---

12:45–13:30      Mittagspause

---

13:30–14:15      Strahlenschutz-Messtechnik und Strahlenschutz-Technik  
**Dipl.-Chem. Sebastian Klopotoski**  
Personendosimetrie, Kritikalität, Technische Schutzmaßnahmen

---

14:15–14:30      Pause

---

14:30–15:15      Strahlenschutz-Sicherheit  
**Dipl.-Chem. Sebastian Klopotoski**  
Persönliche Schutzausrüstung, Maßnahmen und Verhalten bei Stör- und Unfällen, Brandschutz

---

15:15–15:30      Pause

---

15:30–16:15      Schriftliche Prüfung  
Ende der Veranstaltung, falls keine mündliche Prüfung erforderlich ist

---

## Referenten

 DK

**Dipl.-Chem. Sebastian Klopotoski**

 DB

**Dr. Joachim Brand**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) SUM-ZB

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen  
Herr Dr. Joachim Brand ist Chemiker und derzeit Gefahrgutbeauftragter und Betriebsbeauftragter für Abfall am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Seit dem Jahr 2000 zählen die betriebliche Abfallwirtschaft, die Beförderung gefährlicher Güter und die Chemikaliensicherheit zu seinen Aufgabengebieten. Im diesem Zusammenhang wirkt Herr Dr. Brand auch regelmäßig bei Fachveranstaltungen als Vortragender und in der Fachliteratur als Autor mit.

## Hinweise

Bitte bringen Sie am 1. Kurstag einen amtlichen Ausweis mit. Falls Sie noch keine eine Fachkunde im Strahlenschutz haben, buchen Sie bitte den "Strahlenschutzkurs für die Fachkundegruppe S8" - dieser enthält das Grundmodul GG und das Modul BF für die Beförderung von radioaktiven Stoffen.