

Die Beförderung radioaktiver Stoffe - Gefahrgutklasse 7

Schulung für die an der Beförderung radioaktiver Stoffe beteiligten Personen



Präsenz

Termin

Di. 11.03.2025, 09:00 Uhr –
Mi. 12.03.2025, 18:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 1.359,00 €*

1.510,00 €*

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: 25.03.2025, 14:54 Uhr

Die Beförderung radioaktiver Stoffe - Gefahrgutklasse 7

Dieser Lehrgang dient als Spezial- und Intensivseminar für alle Personen, die mittelbar und unmittelbar mit der Beförderung radioaktiver Stoffe (ADR-Klasse 7) zu tun haben. Angesprochen sind Gefahrgutbeauftragte und beauftragte Personen, die ihre Kenntnisse auf diesem speziellen Gebiet erweitern und vertiefen möchten, darüber hinaus aber auch die Strahlenschutzbeauftragten sowie Personal, das ausführende und überwachende Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Versandvorbereitung, der Abgabe, dem eigentlichen Transport und der Übernahme radioaktiver Stoffe durchführt.

Wir vermitteln Ihnen in unserem Lehrgang die wichtigsten Rechtsvorschriften für die Beförderung radioaktiver Stoffe und besprechen mit Ihnen die verschiedenen beteiligten Gruppen bei einem Transport der Gefahrgutklasse 7.

Im weiteren Themenblock wird Ihnen die Gefahrgutbeauftragtenverordnung (GbV) inklusive Begriffsbestimmung an praktischen Beispielen vermittelt. Der größte Themenblock der Veranstaltung, die Umsetzung der Vorschriften zur Beförderung radioaktiver Stoffe, ist gegliedert in fünf Blöcke, welche Ihnen u. a. die Definitionen, Klassifizierung von Gütern der Klasse 7, Grenzwerte, den Versand sowie die Kennzeichnung vermitteln.

Abgeschlossen wird das Programm mit Beispielen aus der Praxis der Beförderung.

zum Thema

An die Beförderung radioaktiver Stoffe werden umfangreiche und Sicherheits- und Sicherungsanforderungen gestellt. Alle Beteiligten, insbesondere die verantwortlichen, ausführenden und überwachenden Personen müssen einen hohen Ausbildungs- und Qualifizierungsstandard erwerben, regelmäßig erhalten und nachweisen können. Dies betrifft nicht nur die Kenntnis und rechtssichere Umsetzung der komplexen und mitunter kurzlebigen gefahrgutrechtlichen Vorschriften, sondern auch die Beherrschung der dazu erforderlichen atom- und strahlenschutzrechtlichen Materie.

Der Speziallehrgang „Die Beförderung radioaktiver Stoffe“ vermittelt die dazu notwendigen Kenntnisse und praktischen Fertigkeiten. Neben einer Systematisierung der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Radioaktivtransporten lernen die Teilnehmer anhand von Übungs- und Fallbeispielen auch die praktischen Aspekte des Versandes von Gütern der Klasse 7 kennen sowie typische Fehlerquellen und wie man diese vermeiden kann.

Zielsetzung

Bei einem Transport von Gütern der Gefahrgutklasse 7 sind zahlreiche Sicherheits- und Sicherungsanforderungen zu beachten. Der Teilnehmer dieser Veranstaltung erhält alle rechtlichen und praktischen Kenntnisse, welche für Personen, die an der Beförderung radioaktiver Stoffe beteiligt sind, gefordert werden.

Programm

11.03.2025

09:00–09:15 Einführung

15:30–15:45 Kaffeepause

14:00–15:30	Die Umsetzung der Vorschriften zur Beförderung radioaktiver Stoffe (1) Besondere Begriffe und Definitionen Klassifizierung von Gütern der Klasse 7: Freistellungskriterien, Versandstücktypen, Aktivitätsgrenzwerte, Kontaminationsgrenzen, Grenzen für...
13:00–14:00	Mittagspause
11:30–13:00	Gefahrgutbeauftragtenverordnung (GbV)
10:45–11:30	Die Beteiligten am Radioaktivtransport (2) Unternehmen: Auftraggeber, Absender, Verpacker, Verlader, Beförderer, Empfänger, Entlader sowie Abgeber nach § 94 Abs. 5...
10:30–10:45	Kaffeepause
09:45–10:30	Die Beteiligten am Radioaktivtransport (1) Personal: Unternehmer, beauftragte Personen, Fahrzeugführer, Schiffsführer und Flugzeugführer als „sonstige verantwortliche Personen“, ausführende Personen, Gefahrgutbeauftragte,...
09:15–09:45	Die wichtigsten Rechtsvorschriften für die Beförderung radioaktiver Stoffe GGBefG, GGVSEB, GbV, ADR, RID, ADN, IMDG Code und ICAO-TI/IATA-DGRIAEA Regulations for the Safe Transport...
15:45–18:00	Die Umsetzung der Vorschriften zur Beförderung radioaktiver Stoffe (2) Vorschriften und Anforderungen für die Beförderung vonfreigestellten Versandstücken Typ A-, Typ B(U)- und Typ B(M)-Versandstückenradioaktiven Stoffen...

12.03.2025

13:00–14:00	Mittagspause
14:00–15:30	Die Umsetzung der Vorschriften zur Beförderung radioaktiver Stoffe (4) Dokumentation und Begleitpapiere Das Beförderungsdokument für die Klasse 7 Schriftliche Weisungen Beförderungsgenehmigung, besondere Zulassungen, weitere Dokumentation ADR-Bescheinigung des Fahrzeugführers...
15:30–15:45	Kaffeepause
15:45–17:30	Praxis der Radioaktivbeförderung Besondere Beförderungen Beförderungen unter ausschließlicher Verwendung Grenzüberschreitende Beförderungen radioaktiver Stoffe Beförderungen radioaktiver Abfälle Sicherungstransporte Fallbeispiele und Übungen zur Versandvorbereitung Fallstricke und...

17:30–18:00 Abschlussdiskussion

09:00–10:30 Die Umsetzung der Vorschriften zur Beförderung radioaktiver Stoffe (3)
Umschließungen für radioaktive StoffeAnforderungen an prüf- und zulassungsfreie
VersandstückeAnforderungen an prüfpflichtige VersandstückeAnforderungen an
zulassungspflichtige VersandstückeAuswahl...

10:30–10:45 Kaffeepause

10:45–13:00 Die Umsetzung der Vorschriften zur Beförderung radioaktiver Stoffe (4)
Kennzeichnung von VersandstückenMarkierung und BeschriftungVersandstückkategorien und
Auswahl der GefahrzettelBeschriftung und Anbringen der GefahrzettelKennzeichnung von
Fahrzeugen...

Zertifizierungen

Als zusätzliche Arbeitsunterlage erhält jede(r) Teilnehmer(in) die Gefahrgutvorschriften Straße (ADR) in Buchform (im Teilnahmepreis enthalten).

Die Teilnehmer erhalten eine HDT-Teilnahmebescheinigung.