

Lagerung von Gefahrstoffen

In Zusammenarbeit mit der DENIOS Akademie



Termin

Di. 05.05.2026, 09:00 Uhr –
Mi. 06.05.2026, 15:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.320,00 €*

1.390,00 €*

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: 03.08.2026, 22:02 Uhr

Lagerung von Gefahrstoffen

Das Seminar vermittelt Kenntnis darüber, welche Regelungen bei der Lagerung von Gefahrstoffen in Versandstücken beachtet werden müssen.

Für die Lagerung von Gefahrstoffen gibt es formale Anforderungen wie Anzeige, Erlaubnis, Genehmigung sowie materielle Anforderungen bzgl. Errichtung und Betrieb. Die jeweils besonderen Lagervorschriften für alle Kategorien von Gefahrstoffen werden aufgezeigt. Risiken und Verantwortlichkeiten werden erläutert, rechtliche Neuerungen werden vorgestellt.

Fallbeispiele und Schulungsfilme illustrieren Vorschriften.

Zum Thema

Gefahrstoffe müssen als Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe zur Produktion von Gütern oder als Zwischen- und Fertigprodukte gelagert werden. Eine unsachgemäße Lagerung von Gefahrstoffen birgt erhebliche Gefahren für Mensch, Umwelt und Sachwerte. Verantwortliche müssen Risiken und Verantwortlichkeiten kennen.

Wer Gefahrstoffe lagert, ist für die notwendigen baulichen, technischen und organisatorischen Maßnahmen nach dem Stand der Technik verantwortlich.

Mögliche Gefahren sind Brand/Explosion und Verunreinigung von Wasser, Boden und Luft. Gefahren können auch erst beim Kontakt mit anderen Stoffen auftreten. Deshalb muss sowohl den spezifischen Lagervorschriften für einzelne Gefahrstoffe wie auch den Gefahren der Zusammenlagerung verschiedener Gefahrstoffe Rechnung getragen werden.

Zielsetzung

Die Teilnehmer lernen die wichtigsten Vorschriften für die Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern kennen. Diese werden an Beispielen erläutert.

Die Teilnehmer haben – in Zusammenarbeit mit der Denios Akademie – Gelegenheit, das Erlernte an einem Fallbeispiel selber zu üben.

Programm

05.05.2026

09:00–09:15 Begrüßung und Eröffnung

09:15–09:45 Mängel, Schadenfälle: Beispiele, Grundlagen

09:45–10:30 Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Unterweisung

10:30–11:00 Kaffeepause

11:00–11:45 Fortsetzung Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Unterweisung

11:45–12:30 Gefahrstoffverzeichnis, Zusammenlagerverbote, Zugangsregelungen

12:30–13:30	Mittagessen
13:30–14:15	Fortsetzung Gefahrstoffverzeichnis, Zusammenlagerverbote, Zugangsregelungen
14:15–15:00	Verpackung, Verpackungskennzeichnung
15:00–15:30	Kaffeepause
15:30–17:00	Experimentalvortrag Dipl.-Biolog. Tobias Authmann DENIOS SE
17:00–17:30	Abschlussdiskussion

06.05.2026

09:00–10:30	Besondere Lagervorschriften I • Explosionsgefährliche Stoffe, Gase, Entzündbare Flüssigkeiten, Auffangwanne, Oxidierende Stoffe, Organische Peroxide, Giftige-Stoffe, Ätzende Stoffe und CMR-Stoffe, Wassergefährdende Stoffe, Lithium-Batterien
10:30–11:00	Kaffeepause
11:00–11:30	Gruppenarbeit „Posterrundgang: Fehler bei der Gefahrstofflagerung“
11:30–12:30	Besondere Lagervorschriften II • Explosionsgefährliche Stoffe, Gase, Entzündbare Flüssigkeiten, Auffangwanne, Oxidierende Stoffe, Organische Peroxide, Giftige-Stoffe, Ätzende Stoffe und CMR-Stoffe, Wassergefährdende Stoffe, Lithium-Batterien
12:30–13:30	Mittagessen
13:30–15:00	Besondere Lagervorschriften III • Explosionsgefährliche Stoffe, Gase, Entzündbare Flüssigkeiten, Auffangwanne, Oxidierende Stoffe, Organische Peroxide, Giftige-Stoffe, Ätzende Stoffe und CMR-Stoffe, Wassergefährdende Stoffe, Lithium-Batterien
15:00–15:15	Ende der Veranstaltung

Referenten

CE

Christopher Ernst

Rhenus Warehousing Solutions Services

Rhenus Warehousing Solutions Services GmbH & Co. KG, Gefahrgut- und Gefahrstoffexperte, Holzwickede

- ist gelernte Fachkraft für Lagerlogistik
- hat nebenberuflich Logistik studiert (M. Sc.)
- ist bei der Firma Rhenus Warehousing Solutions Services GmbH & Co. KG als Fachkraft für Arbeitssicherheit und Gefahrgutbeauftragter beschäftigt
- hat den Schwerpunkt im Transport gefährlicher Güter und dem Umgang mit Gefahrstoffen

DA

Dipl.-Biolog. Tobias Authmann

DENIOS SE

DENIOS AG, Bad Oeynhausen

- Diplom-Biologe
- Studienschwerpunkte Biologie: Biokybernetik, Neurobiologie, Physiologie, Verhaltensforschung
- Studienschwerpunkte Physik: Elektrophysik, Kernphysik
- Er ist seit 2012 Referent für Sicherheitsschulungen bei der DENIOS SE (Bad Oeynhausen)
- Zu seinen Aufgaben gehören: Durchführung unterschiedlicher online oder inhouse Sicherheitsschulungen in den Kundenunternehmen sowie bei Veranstaltungen im Forum der DENIOS Academy
- Sicherheitsbeauftragter, Brandschutzbeauftragter und Sachverständiger für Gefahrstofflagerung