

Grundkenntnisse Gefahrstoffrecht: Vom Sicherheitsdatenblatt zur Betriebsanweisung



Termin

Di. 30.11.2027, 10:00 Uhr —
Mi. 01.12.2027, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.320,00 €*
[Für Nicht-Mitglieder](#) 1.390,00 €*

1.390,00 €*
1.320,00 €*

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: 08.07.2026, 11:29 Uhr

Grundkenntnisse Gefahrstoffrecht: Vom Sicherheitsdatenblatt zur Betriebsanweisung

Im Seminar werden die Grundzüge des Chemikalienrechts erläutert sowie die Anforderungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen. Nach einer Übersicht zur Einstufung und Kennzeichnung erklärt der Seminarleiter das Basiswissen zu einem Sicherheitsdatenblatt und der notwendigen Gefährdungsbeurteilung, weiterhin werden die Schutzmaßnahmen nach dem STOP-Prinzip erläutert.

Es werden die häufig gestellten Fragen diskutiert:

Wie führe ich eine Ermittlung und Bewertung der Gefahrstoff-Exposition am Arbeitsplatz durch?

Welche Informationen gebe ich den Beschäftigten?

Welche Unterweisungen und Betriebsanweisungen sind wichtig?

Warum ist die Aufnahme in das betriebliche Expositionsverzeichnis wichtig?

Die Umsetzung von Anforderungen aus der GefStoffV ist im beruflichen Alltag nicht immer einfach und wird im Seminar durch praxisorientierte Übungen den Teilnehmenden näher gebracht. Wichtig dabei ist die Abschlussdiskussion, um das erlernte Wissen zu vertiefen.

Zum Thema

Nach dem Europäischen Chemikalienrecht und der nationalen Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) gelten bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen besondere Anforderungen. Die Umsetzung dieser Anforderungen in die betriebliche Praxis ist eine anspruchsvolle und schwierige Aufgabe.

Gerade den neu mit diesen Aufgaben betrauten Personen fehlt oftmals eine systematische Einführung in das komplexe und dynamische Thema. Die Veranstaltung ist daher als Grundlagenkurs konzipiert und soll insbesondere das notwendige Basiswissen für verschiedene Anforderungen der GefStoffV vermitteln. Der Kurs dient zugleich der Auffrischung bereits vorhanden Wissens und liefert viele Praxistipps. Die in der Veranstaltung erlernten Kenntnisse werden in zahlreichen Übungen vertieft.

Zielsetzung

Die Veranstaltung ist als Basisveranstaltung konzipiert und soll insbesondere das notwendige Grundwissen für verschiedene Anforderungen der GefStoffV vermitteln. Der Kurs dient zugleich der Auffrischung bereits vorhandenen Wissens und liefert viele Praxistipps.

Programm

30.11.2027

10:00–10:15	Begrüßung und Einführung
-------------	--------------------------

10:15–11:15	Grundzüge europäisches und nationales Gefahrstoffrecht Bedeutung und Umsetzung von EU-Richtlinien und EU-Verordnungen, Nationale Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und das Technische Regelwerk für Gefahrstoffe (TRGS), Anforderungen bei Lagerung und Transport
-------------	--

11:15–11:30	Kaffeepause
-------------	-------------

11:30–12:30	Übersicht Einstufung und Kennzeichnung Grundprinzipien der Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemische, REACH und CLP, Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
12:30–13:30	Mittagspause
13:30–15:00	Anforderungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen Gefahrstoffdefinition, Gefährdungsbeurteilung, Gefahrstoffverzeichnis, Festlegung der Schutzmaßnahmen, Sach- und Fachkunde für bestimmten Aufgaben, Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten, Arbeitsmedizinische Vorsorge.
15:00–15:15	Kaffeepause
15:15–16:15	Gefährdungsbeurteilung Fachkunde zur Erstellung der Gefährdungsbeurteilung, TRGS 400, Tätigkeiten mit geringer Gefährdung, Kommunikation in der Lieferkette, Dokumentation, Festlegung der Schutzmaßnahmen und Wirksamkeitskontrolle
16:15–17:30	Basiswissen Sicherheitsdatenblatt (SDB) Aufgabe und Bedeutung des Sicherheitsdatenblattes, Anforderung der REACH-Verordnung an Hersteller und Lieferanten, Erläuterung der 16 Abschnitte des SDB, Lesen und Verstehen von Sicherheitsdatenblättern, Plausibilitätsprüfung und Check-Listen; Aufbewahrung und Archivierung, Elektronischer Austausch.
01.12.2027	
09:00–10:00	Schutzmaßnahmen nach dem STOP-Prinzip Rangfolge der Schutzmaßnahmen, Bedeutung der Substitution, Risikokzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen, Maßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, zusätzliche und besondere Schutzmaßnahmen,
10:00–11:15	Ermittlung und Bewertung der Gefahrstoff-Exposition am Arbeitsplatz Grenzwerte für die Luft am Arbeitsplatz, Gefährdung durch Hautkontakt, Vorgehen zur Ermittlung der Exposition, Messtechnische Möglichkeiten und Messstrategie, Unterstützungsangebote und Hilfsmittel
11:15–11:30	Kaffeepause
11:30–12:30	Betriebsanweisungen und Information der Beschäftigten Erstellung von Betriebsanweisungen, Unterweisung der Beschäftigten, Unterstützung und Hilfsmittel, Arbeitsmedizinisch-toxikologische Beratung, Möglichkeiten und Grenzen von Software zur Unterstützung

12:30–13:30 Mittagspause

13:30–14:00 Aufnahme in das betriebliche Expositionsverzeichnis
Hintergrund und Rechtsgrundlage, Kriterien für die Aufnahme, TRGS 410, Hilfsmittel und
Unterstützungsangebote, ZED der DGUV

14:00–16:00 Übungen anhand von Praxisbeispielen

- Organisation betriebliches Gefahrstoffmanagement
- Von der Gefährdungsbeurteilung zur Unterweisung

16:00–16:30 Abschlussdiskussion
