

**Sie haben die Wahl!**  
Als Präsenz- oder  
Online-Live-Veranstaltung  
buchbar!



## Lagerung gefährlicher Stoffe

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte  
gem. § 9 Absatz 1 Satz 2 in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

Das Seminar behandelt für die Lagerung gefährlicher Stoffe in Aerosoldosen, Gasflaschen, Fässern, Containern, Tanks, etc. sicherheitsrelevante Aspekte. Unsere Fachreferenten stellen Ihnen die notwendigen Maßnahmen vor.  
Wichtige Fragestellungen werden diskutiert. Aktuelle Erkenntnisse zum Stand der Sicherheitstechnik und Besonderheiten werden vorgestellt.

Die Veranstaltung gibt einen aktuellen Überblick über den Themenbereich und vermittelt vielfältige Detailinformationen, auch unter Berücksichtigung unterschiedlicher Anschauungen. Im Rahmen der Veranstaltung besteht die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch der Teilnehmer/-innen.

### IHR VERANSTALTUNGSLEITER

#### Dipl.-Ing. Manfred Schütz

Fachbereich 75 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Gefahrstofflagerung und -verladung“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW, Essen

### IHR PROGRAMM

#### 09:00 Uhr

##### Begrüßung und Einführung

MANFRED SCHÜTZ, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV NRW)

#### 09:15 Uhr

##### Genehmigungsfähiger Stoffrahmen bei Vielstofflagern

Eingrenzung von Gefahrenpotenzialen, TRGS 510, Lagerklassen, H-Codes und andere Abschneidekriterien  
MANFRED SCHÜTZ, LANUV NRW

#### 10:00 Uhr

##### Toxikologische Beurteilungs-Werte für Auswirkungsbeurteilungen und Stoffrahmen-Abschneidekriterium

PAC-, AEGL-, ERPG-, TEEL-Werte, Ableitung des Gefahrenindex, DOE Handbook  
MANFRED SCHÜTZ, LANUV NRW

#### 10:30 Uhr

##### Kaffeepause

#### 10:45 Uhr

##### Baulicher Brandschutz in Gefahrstofflagern

Brandabschnittsgrößen, Brandwände und andere Trennwände, Feuerschutzabschlüsse, Außenwände und Dächer  
RÜDIGER RUDOLPH, LANUV NRW

#### 11:30 Uhr

##### Flüssiggaslagerung

Stoffeigenschaften, Gefahrenpotential, Anlagenarten, Stand der Sicherheitstechnik  
WOLFGANG VON BORRIES, LANUV NRW

#### 12:30 Uhr

##### Mittagspause

#### 13:45 Uhr

##### Druckgaspackungen – ein unterschätztes Gefahrenpotential!

Zuordnung / Einstufung, Abbrandverhalten, Ereignisse, Untersuchungsvorhaben, Erkenntnisse  
RÜDIGER RUDOLPH, LANUV NRW

#### 14:30 Uhr

##### Umgebungsbedingte Gefahrenquelle Windenergieanlagen (WEA)

Beurteilung der Gefahren, mögliche Schutzmaßnahmen  
WOLFGANG VON BORRIES, LANUV NRW

#### 15:15 Uhr

##### Kaffeepause

#### 15:30 Uhr

##### Lagerung entzündbarer und gewässergefährdender Stoffe – Beispiele aus der Praxis

Sicherheitstechnische Konzeption, Brand- und Explosionsschutz, Zusammenlagerungsverbote, Anforderungen von Sachversicherern, Betriebserfahrungen  
ENRICO OBST, ÖKOTEC SACHVERSTÄNDIGE SCHWALMTAL,

#### 16:45 Uhr

##### Abschlussdiskussion

#### 17:00 Uhr

##### Ende der Veranstaltung

*Änderungen vorbehalten*

**Termin: 19.11.2024 im BEW-Essen oder online (Hybrid)**

9:00 bis 17:00 Uhr

**Internet:**

[www.bew.de/dw050](http://www.bew.de/dw050)

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber und Planer von Anlagen, die unter die Störfall-Verordnung fallen, Planungs- und Ingenieurbüros, Sachverständige, Störfallbeauftragte

## ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

## FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements zahlen wir auch für diese Veranstaltung einen Treibhausgas-Ausgleich. Weitere Informationen unter [www.bew.de/nachhaltigkeit](http://www.bew.de/nachhaltigkeit).

## ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf [www.bew.de/agb](http://www.bew.de/agb).

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter [www.bew.de/datenschutz](http://www.bew.de/datenschutz). Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an [kundenbetreuung@bew.de](mailto:kundenbetreuung@bew.de) oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

## ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH  
Wimberstr. 1  
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817  
> Online-Anmeldung: [www.bew.de/anmeldung](http://www.bew.de/anmeldung)

## ANSPRECHPARTNER

### Inhaltliche Fragen

Claudia Booms, 0201/8406-835, [booms@bew.de](mailto:booms@bew.de)

### Organisation

Claudia Booms, 0201/8406-835, [booms@bew.de](mailto:booms@bew.de)

### Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, [busse@bew.de](mailto:busse@bew.de)

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

### Lagerung gefährlicher Stoffe

#### TERMINE

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> 19.11.2024 BEW Essen      | Kurs: DW050E2411-Z |
| <input type="checkbox"/> 19.11.2024 Online-Live-VA | Kurs: DW050E2411-Z |

#### PREISE IN €

#### PRÄSENZ ONLINE

- |   |       |       |
|---|-------|-------|
| <input type="checkbox"/> Regulär*                               | 405,- | 380,- |
| <input type="checkbox"/> Verbandsmitglieder* (Bitte einkreisen) | 390,- | 365,- |
- AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr  
→ Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_
- |  |       |       |
|--|-------|-------|
| <input type="checkbox"/> Bezirksregierungen und LANUV            | 325,- | 300,- |
| <input type="checkbox"/> Kommunale Umweltverwaltung NRW          | 95,-  | 70,-  |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* | 370,- | 345,- |

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

#### DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel\*\*

Nachname, Vorname\*\*

Geburtsdatum\*\*

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma\*\*

Anschrift\*\*

Teilnehmer E-Mail\*\*

Telefon\*\*

#### OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

\*\* Pflichtfeld

#### ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- |   |       |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Anreise am Vortag, <input type="checkbox"/> nach 19:00 Uhr |       |
| <input type="checkbox"/> ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück*                    | 88,00 |
| <input type="checkbox"/> ____ x Abendessen*   | 15,00 |

\* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Ort, Datum

Unterschrift