



# Explosionsschutz unter Berücksichtigung der Anforderungen der Störfall-Verordnung

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



24.11.2025 | BEW-Essen oder Online

09:00 bis 17:00



Claudia Booms 0201 8406-835, claudia.booms@bew.de



Teilnahmepreise in €	Präsenz	Online
Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*  AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUK NRW	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	375	350

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.





<sup>\*</sup>zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

# Explosionsschutz unter Berücksichtigung der Anforderungen der Störfall-Verordnung

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

#### Beschreibung

Das Fachseminar gibt einen ausführlichen Überblick über alle den Explosionsschutz betreffenden Aspekte unter Berücksichtigung der Anforderungen der Störfall-Verordnung.

Anhand eines Experimentalvortrags wird dargelegt, woraus das Gefahrenpotenzial explosionsartiger Stoffe resultiert und wie es ermittelt wird. Darauf aufbauend werden die möglichen Schutzmaßnahmen behandelt.

# Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Anlagenbetreiber und Sachverständige

### Themen/Programm

09:00 bis 09:15

#### Begrüßung und Einführung

Veranstaltungsleitung: Andrea Gerstner

09:15 bis 10:15

Das Phänomen der Explosion und grundlegende Bemerkungen zum Explosionsschutz

Andrea Gerstner

10:15 bis 11:00

#### Kleiner (Denk-) Fehler - große Wirkung

- Denkfehler beim Explosionsschutz im Alltag
- Beispiele aus der Praxis zu "Denkfehlern" in industriellen Anlagen
- Maßnahmen zur Reduzierung von "Denkfehlern"

Stephanie Lonsfeld

11:00 bis 11:15

Kaffeepause

11:15 bis 12:15

Explosionsunterdrückung moderner innovativer Explosionsschutz

Volker Krone

12:15 bis 13:15

Mittagspause

13:15 bis 14:55

Vermeiden von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (Experimentalvortrag)

Dr. Carsten Blum

14:55 bis 15:15

Kaffeepause

15:15 bis 16:45

Explosionsdruckentlastung und -explosionstechnische Entkopplung;

Prüfungen im Explosionsschutz

Stefan Grund

16:45 bis 17:00

Abschlussdiskussion



#### Änderungen vorbehalten!

#### Dozenten/Dozentinnen

- Dr. Carsten Blum, TÜV NORD InfraChem GmbH & Co. KG, Marl
- Andrea Gerstner, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Essen
- Stefan Grund, Dortmund
- Volker Krone, IEP Technologies GmbH, Ratingen
- Stephanie Lonsfeld, DMT GmbH & Co. KG, Dortmund

## **Abschluss**



Teilnahmebescheinigung

# Anerkennungen

- Immissionsschutzbeauftragte
- Störfallbeauftragte

# Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW070

• Direkt über unser Online-Anmeldeformular:

www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw070

• Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax:

www.bew.de/anmeldeformular