



Kurs-Nr. SA271

## Ausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten



24.02.2025 - 28.02.2025 | BEW-Duisburg  
08.12.2025 - 12.12.2025 | BEW-Duisburg

09:00 Uhr am 1. Tag -  
17:00 Uhr am letzten Tag



**Teilnahmepreise in €**

Regulär\*

**Präsenz**

1.990,-

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



**Sven Jüttermann**  
02065 770-109, sven.juettermann@bew.de

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/sa271](https://bew.de/sa271)

## Beschreibung

Explosionsgefahren zu minimieren ist eine der wichtigsten Aufgaben in Betrieben in denen eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen kann. Im Explosionsfall kommt es zu einer Gefährdung für das Leben und die Gesundheit der Arbeitnehmer, sowie auch können die entstehenden Sachschäden für die Existenz der Unternehmen bedrohlich sein. Der Explosionsschutzbeauftragte ist der zentrale Ansprechpartner für alle Maßnahmen, die den betrieblichen Explosionsschutz betreffen. Er analysiert den Istzustand, koordiniert Maßnahmen und Prüfungen, stimmt sich mit den verantwortlichen Personen und Stellen ab und überwacht die Ausführung aller Maßnahmen und Prüfungen, die von internen oder externen zur Prüfung befähigten Personen gemäß TRBS 1203 durchgeführt werden.

## Themen



- Grundlagen und Begriffe des Explosionsschutzes
- Physikalische und chemische Grundlagen
- Sicherheitstechnische Kennzahlen und Stoffdaten brennbarer, entzündbarer Gase, Flüssigkeiten und Stäube
- Staubexplosionsschutz
- Risikoanalyse und Risikobewertung
- Zündquellenanalyse mit Zündgefahrbewertung nach EN 15198
- BetrSichV, GefStoffV und EU-Richtlinie 1999/92/EG
- Elektrischer und Mechanischer EX-Schutz
- DGUV-R 113-001 Explosionsschutzregeln
- TRGS 720, 721, 722, 725 und VDI 2263
- Explosionsfeste Bauweise, Explosionsunterdruck

## Abschluss



Zertifikat

## Zielgruppe

Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Meister/Techniker und Ingenieure (B.Sc. u. M.Sc.), Fach- und Führungskräfte

## Unsere Partner



## Dozenten/Dozentinnen

- **Mathias Büter**, ETA Siemer GmbH, Vechta

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: SA271

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/sa271](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/sa271)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)