

Kursnummer  
**SA272**

## Grundlagen des Explosionsschutzes

Sichere Umgang mit Explosionsgefahren im betrieblichen Alltag



12.03.2026 | BEW-Duisburg  
08.10.2026 | BEW-Duisburg

| 09:00 bis 17:00



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



### Teilnahmepreise in €

### Präsenz

Regulär\* 720,-

Verbandsmitglieder\* 670,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,  
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr

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

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

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/sa272](https://bew.de/sa272)

# Grundlagen des Explosionsschutzes

## Sichere Umgang mit Explosionsgefahren im betrieblichen Alltag

### Beschreibung

In vielen Betrieben können durch brennbare Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube explosionsfähige Atmosphären entstehen z. B. beim Abfüllen von Lösemitteln, beim Mahlen/Trocknen, in Silos/Filteranlagen oder bei Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten.

Dieses Seminar vermittelt praxisnah die Grundlagen des Explosionsschutzes: Wie Explosionsgefährdungen erkannt und beurteilt werden, wie typische Gefahrenbereiche strukturiert betrachtet werden und welche technischen sowie organisatorischen Maßnahmen geeignet sind, Explosionen zu vermeiden bzw. deren Auswirkungen zu begrenzen.

Die Teilnehmenden erhalten ein solides Basisverständnis zu Verantwortlichkeiten, zur systematischen Vorgehensweise in der Gefährdungsbeurteilung und zur Auswahl praktikabler Schutzmaßnahmen – mit vielen Beispielen aus dem betrieblichen Alltag.

### Zielgruppe

Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, HSE-Beauftragte, Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeitende mit Tätigkeiten in gefährdeten Bereichen

### Themen/Programm



Grundlagen: Explosionsgefahren verstehen (Stoffe, Atmosphären, typische Szenarien)

Systematik der Beurteilung: Gefahren erkennen, bewerten, dokumentieren

Zündquellen & typische Fehler in der Praxis (u. a. Elektrostatik, heiße Oberflächen, mechanische Einflüsse)

Schutzkonzepte: organisatorische, technische und konstruktive Maßnahmen im Überblick

Praxis: Beispiele, Checklisten/Denkhilfen und Diskussion von Teilnehmerfällen

### Dozent/Dozentin

- **Andreas Eiklenborg**, Sachverständiger nach BImSchG und VdS (Elektro), Sachverständiger für Prüfungen nach AwSV und BetrSichV, EP Ingenieure, Eiklenborg + Partner mbB, Moormerland

### Abschluss



Teilnahmebescheinigung

### Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: SA272

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/sa272](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/sa272)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)