



Kurs-Nr. SA272

Grundlagen des Explosionsschutzes

20.02.2025 | BEW-Duisburg
15.12.2025 | BEW-Duisburg

| 09:00 - 17:00 Uhr

**Teilnahmepreise in €****Präsenz**

Regulär*

560,-

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

**Sven Jüttermann**
02065 770-109, sven.juettermann@bew.deWeitere Infos
und Anmeldungbew.de/sa272

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.

Themen



- Physikalische und technische Grundlagen des Explosionsschutzes
- Explosionsfähige Atmosphäre und Zündquellen
- Kenngrößen (Gase, Dämpfe, Stäube)
- Explosionsgrenzen
- Brennbare Flüssigkeiten
- Explosionsfähigkeit
- Gefährdungsbeurteilung
- Explosionsschutzmaßnahmen
- Rechtsgrundlagen
- Kennzeichnungen nach ATEX
- Prüfpflichten für Anlagen im Ex-Bereichen

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Elektrofachkräfte im Sinne der DIN VDE 1000 sowie DIN VDE 0105-100, befähigte Personen nach TRBS1203, staatl. gepr. Elektrotechniker und Elektromeister, Elektrotechnisch unterwiesene Personen EUP, Elektroingenieure (B.Sc./M.Sc.), Verantwortliche Elektrofachkräfte, Unternehmer/Abteilungsleiter und Vorgesetzte.

Unsere Partner



Dozenten/Dozentinnen

- **Michael Schumacher**, ETA Siemer GmbH, Vechta

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: SA272

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