

# Explosionsschutzdokument - Modul 3: Bewertung und Ableitung von Maßnahmen

Seminar

Webcode: EPX3

Ziel

Betreiber von Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen müssen die erforderlichen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln sowie die Maßnahmen bei Betriebsstörungen und Notfällen in einem Explosionsschutzdokument zu dokumentieren. Grundlage für die Erstellung eines Explosionsschutzdokumentes ist eine Gefährdungsbeurteilung nach Gefahrstoffverordnung. Die so ermittelten explosionsgefährdeten Bereiche werden dann nach Häufigkeit und Auftreten der gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre in Zonen eingeteilt. Aus dieser Zoneneinteilung leiten sich die erforderlichen Schutzmaßnahmen ab

In den Modulen der Seminarreihe werden die einzelnen Arbeitsschritte für die Erstellung eines Explosionsschutzdokument erläutert. Ausgehend von den Anforderungen an das Explosionsschutzdokument werden die Zoneneinteilung und Bewertung der Explosionsgefahren behandelt und an Praxisbeispielen trainiert.

Modul 3: Bewertung und Ableitung von Maßnahmen Aus dem Inhalt

- Einteilung explosionsgefährdeter Bereiche in Zonen (mit Fallbeispielen)
- Bewertung von Zündgefahren, Ermittlung wirksamer Zündquellen
- Festlegung von Explosionsschutzmaßnahmen (technische, konstruktive, organisatorische)

Dozent

PD Dr.-Ing. Marcus Marx  
*Staatlich anerkannter Sicherheitsingenieur, Paderborn*

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Zusätzliche Informationen

Bei Buchung von [allen Modulen](#) erhalten Sie 10% Rabatt!

Modul 1: Grundlagen, Inhalte, Aufbau

Modul 2: Gefährdungsbeurteilung

Modul 4: Erstellung

**Beginn:**

Sonntag, 26. November 2023, 09:00 Uhr

**Ende:**

Sonntag, 26. November 2023, 12:15 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Online

**Website & Anmeldung:**

Email [p.schlopsnies@eipos.de](mailto:p.schlopsnies@eipos.de)

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/explosionsschutzdokument-modul-3-bewertung-und-ableitung-von-massnahmen>