

# **Explosionsschutzdokument - Modul 2: Gefährdungsbeurteilung**

## **Seminar**

05.11.2024 - 05.11.2024

**Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online**

### **Eventcode**

EPX2\_2

### **Seminarstunden**

4 UE je 45 min

### **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 2: Gefährdungsbeurteilung**

### **Aus dem Inhalt**

- Methoden, Vorgehen
- Hilfsmittel (Arbeitsblätter, Checklisten, Leitfäden)
- Ermittlung der Explosionsfähigkeit (Stoffeigenschaften, Einflussgrößen etc.)

### **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 3: [Bewertung und Ableitung von Maßnahmen](#)

Modul 4: [Erstellung](#)

### **Teilnahmegebühr**

205 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 185 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen

### **Ansprechpartner für fachliche Fragen**

Frau Dipl.-Ing. Cynthia Tschentscher

Telefon: +49 351 404 70-424

Email: c.tschentscher@eipos.de

**Ansprechpartner für organisatorische Fragen**

Frau Antonia Vogel  
Telefon: +49 351 404 70-420  
Email: a.vogel@eipos.de