# Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH

Ein Unternehmen der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft



# Explosionsschutzdokument - Modul 3: Bewertung und Ableitung von Maßnahmen

# **Seminar**

26.11.2024 - 26.11.2024

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

EPX3\_2

#### Seminarstunden

4 UE je 45 min

#### 7iel

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: <u>Grundlagen</u>, <u>Inhalte</u>, <u>Aufbau</u> Modul 2: <u>Gefährdungsbeurteilung</u>

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 Dipl.-Ing.-Ök. Petra Schlopsnies Telefon: +49 351 404 70-430 Email: p.schlopsnies@eipos.de