Seminarreihe: Explosionsschutzdokument (Modul 1-4)

Seminar

05.11.2024 - 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

EPX_2

Seminarstunden

16 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 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.

Aus dem Inhalt

Modul 1: Grundlagen, Inhalt, Aufbau

- Erfordernis, Verantwortlichkeiten
- Rechtsgrundlagen (staatl. Vorschriften, techn. Regeln, berufsgenossenschaftliche Regeln, Normen)
- Grundsatzanforderungen, Aufbau, Aktualisierungen

Modul 2: Gefährdungsbeurteilung

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

Modul 3: Bewertung und Ableitung von Maßnahmen

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

Modul 4: Erstellung

- Arbeitsschritte, Handlungshilfen
- Beispielvarianten
- Erstellung von Explosionsschutzdokumenten für Beispielanlagen

Dozent

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

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Zusätzliche Informationen

Bei Buchung von allen Modulen erhalten Sie 10% Rabatt.

Alle Module sind auch einzeln buchbar:

Modul 1: Grundlagen, Inhalte, Aufbau

Modul 2: Gefährdungsbeurteilung

Modul 3: Bewertung und Ableitung von Maßnahmen

Modul 4: Erstellung

Teilnahmegebühr

738 €
Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 666 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen; einschließlich 10% Rabatt bei Buchung aller Module

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