

Ziel:

Sie werden über die gesetzlichen Grundlagen, Normen und Richtlinien, die Zündschutzarten der einsetzbaren Geräte, die Errichtungsbestimmungen elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen sowie deren Instandhaltung und Prüfung informiert sein und somit den Anforderungen gemäß VEXAT, ÖVE EN60079-14 (Anhang A), ÖVE EN 60079-17 (Anhang B) und ÖVE EN 60079-19 Anhang B) entsprechen können.

Inhalt:

- Gesetze - derzeitige Rechtsgrundlage, VEXAT, Normen
- Grundlagen des Explosionsschutzes
- Ex-Richtlinien und Zoneneinstufung
- Bau- und Prüfvorschriften für Betriebsmittel zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Kennzeichnung von Ex-Betriebsmittel
- Errichtungsbestimmungen
- Zusammenschaltungsregeln für eigensichere und zugehörige Geräte
- Nicht-elektrische Geräte
- Prüfung und Instandhaltung von Ex-Anlagen

Zielgruppe:

Sicherheitstechniker, Planungs- und Anlagenverantwortliche, Ausbilder sowie Elektrofachkräfte, die in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Zonen) elektrische Anlagen planen, errichten, warten bzw. prüfen

Dauer:

2 Tage jeweils von 9:00 bis 17:00 Uhr