Grundlagen des Explosionsschutzes

Seminar ELT-EX-001

Ziel Die Teilnehmer lernen, Explosionsgefährdungen zu erkennen und zu beurteilen sowie grundlegende technische und organisatorische Schutzmaßnahmen gemäß BetrSichV, GefStoffV und den ATEX-Richtlinien anzuwenden. In der Schulung werden die Struktur und Inhalte von Explosionsschutzdokumenten vermittelt. Zudem lernen die Teilnehmenden, Prüfungen und Bewertungen explosionsgefährdeter Bereiche fachlich fundiert zu unterstützen.

Schulungsinhalte und Aufbau

- Rechtliche Anforderungen
- Basiswissen Explosionsschutz
- Qualifikationen (Fachkunde und zur Prüfung befähigt)
- Begriffserklärungen im Explosionsschutz
- Physikalische Kenndaten brennbarer Stoffe
- Zoneneinteilung
- Gerätekennzeichnungen nach RL 2014/34/EU und harmonisierten technischen Normen
- Zündschutzarten
- Geräteschutzniveau „Equipment Protection Level“ (EPL)
- Anwendungsbereich der EN 60079-14
- Dokumentation seitens Hersteller und Anlagenerrichter
- Bedeutung der Konformitätserklärung
- Dokumentation seitens des Betreibers (Explosionsschutzdokument)
- Prüfungen gemäß EN 60079-14 bzw. BetrSichV

Zielgruppe Das Seminar richtet sich an Planer, Errichter und Instandhalter explosionsgeschützter Anlagen.

Termine:

Finden Sie unter www.elt-akademie.de

Fordern Sie ihr individuelles Angebot für ein Inhouse-Seminar an

Dauer

1-tägiges Seminar

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

Kosten

475 € netto,
Getränke, Mittagessen und Unterlagen sind enthalten.

Anmeldung:

Per Anmeldebogen oder E-Mail

info@elt-akademie.de