

Explosionsschutz (ATEX)

PA131

Inhalte

- Physikalische und technische Grundlagen des Explosionsschutzes
- Rechtsvorschriften in der Europäischen Union und in Deutschland
- Betreiberdokumentation: Explosionsschutzdokument und Gefährdungsbeurteilung nach GefStoffV
- Elektrische und nicht-elektrische Geräte für explosionsgefährdete Bereiche nach RL 2014/34/EU: Zündschutzarten, Kennzeichnung, Dokumentation
- Geräteauswahl
- Anforderung an die Prüfung nach BetrSichV

Ziel

Nach diesem Seminar haben die Teilnehmer einen Überblick über die relevanten Vorschriften. Sie sind in der Lage, die richtigen Geräte für den jeweiligen explosionsgefährdeten Bereich auszuwählen. Weiterhin verstehen die Teilnehmer den Aufbau eines Explosionsschutz-dokuments und können dieses interpretieren. Schließlich kennen sie die Anforderung an die Prüfung aus der Betriebssicherheitsverordnung.

Dauer

2 Tage

Preis zzgl. MwSt

1.070,00 €

WebInfo

565676