

BEFÄHIGTE PERSONEN ZUR PRÜFUNG BEI EXPLOSIONSGEFÄHRDUNG

(Seminar-Nr.: E-801)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, befähigte Personen, Anlagenverantwortliche.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Dieses Seminar erfüllt die Forderung zum Erwerb der Sachkunde nach GefStoffV §14, Abs. 1.2 und dem Erhalt der Befähigung nach TRBS 1203. Hier wird Ihnen der elektrische Explosionsschutz im Rahmen der DIN VDE 0165 sowie der DIN VDE 0170 - 0171 aufgezeigt.

STANDORT

Neunkirchen / Saar oder Inhouse

INHALTE

- Physikalische Grundlagen des Explosionsschutzes
- Explosionsschutzrichtlinien
- Gefahrenbereiche / Zoneneinteilung / Explosionsgruppen / Temperaturklassen / Zündschutzarten
- Anforderungen an die einzelnen Ex-Zonen
- Grundbegriffe: Zündschutzart "Eigensicherheit"
- Einteilung und Kennzeichnung der eigensicheren elektrischen Betriebsmittel
- Installation in Ex-Bereichen nach EN 60079-14 (VDE 0165)
- Arbeiten an elektrischen Anlagen in explosionsgeschützten Bereichen
- Instandsetzung und Prüfung explosionsgeschützter Anlagen und Betriebsmittel
- Problemlösungen aus der betrieblichen Praxis
- Organisatorische Maßnahmen nach GefStoffV Anhang I, Nr. 1 Abs. 1.4 (z.B. Unterweisung der Beschäftigten)