

# EXPLOSIONSSCHUTZMANAGEMENT FÜR ELEKTROFACHKRÄFTE

## ERHALT DER BEFÄHIGUNG NACH TRBS 1203 SOWIE DER SACHKUNDE NACH GefStoffV § 14, Abs. 1.2

(Seminar-Nr.: E-804)

### TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, befähigte Personen:

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

### NUTZEN

Sie erlernen das Basiswissen zum elektrischen Explosionsschutz nach der VDE 0165 und der VDE 0170/017. Außerdem werden alle wesentlichen Anforderungen erarbeitet, die Betriebe von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen an ihre Elektrofachkräfte stellen.

### STANDORT

Neunkirchen / Saar oder Inhouse

### INHALTE

- Physikalische Grundlagen
- Explosionsschutzrichtlinien
- Gefahrenbereiche / Zoneneinteilung / Explosionsgruppen / Temperaturklassen / Zündschutzarten
- Anforderungen an die einzelnen Ex-Zonen
- Grundbegriffe der Zündschutzart "Eigensicherheit"
- Einteilung und Kennzeichnung eigensicherer elektrischer Betriebsmittel
- Installation in Ex-Bereichen gemäß EN 60079-14 (VDE 0165)
- Arbeiten an elektrischen Anlagen in Ex-Bereichen (TRBS 2153)
- Prüfung und Instandsetzung explosionsgeschützter Anlagen und Betriebsmittel
- Arbeitshilfen für die betriebliche Praxis
- Organisatorische Maßnahmen (GefStoffV Anhang I, Nr. 1 Abs. 1.4)
- Unterweisung der Beschäftigten
- Schriftliche Freigabe der Arbeit (Explosionsschutzmaßnahmen)