

# EXPLOSIONSSCHUTZMANAGEMENT FÜR MECHANIKER

## ERWERB DER FACHKUNDE IM BEREICH DES NICHT-ELEKTRISCHEN EXPLOSIONSSCHUTZES

(Seminar-Nr.: E-803)

### TEILNEHMERKREIS

Mechaniker, die auf der Basis der BetrSichV als „fachkundige Person“ für Instandhaltungsarbeiten oder als „zur Prüfung befähigte Person“ zu Prüftätigkeiten im Bereich mechanischer Geräte, eingesetzt sind.

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

### NUTZEN

Das Seminar erläutert die besondere Problematik des nicht-elektrischen Explosionsschutzes im Rahmen der DIN EN ISO 80079-36/-37.

### STANDORT

Neunkirchen / Saar oder Inhouse

### INHALTE

- Physikalische Grundlagen
- Explosionsschutzrichtlinien
- Gefahrenbereiche / Zoneneinteilung und Anforderungen an die einzelnen Ex-Zonen
- Zündschutzarten nach DIN EN ISO 80079-36/-37
- Arbeiten an nichtelektrischen Betriebsmitteln in Ex-Bereichen, z. B. TRBS 2153
- Instandsetzung und Prüfung ex-geschützter Anlagen und Betriebsmittel
- Arbeitshilfen für die betriebliche Praxis
- Organisatorische Maßnahmen nach der aktuellen BetrSichV
- Unterweisung der Beschäftigten
- Schriftliche Freigabe der Arbeit (Explosionsschutzmaßnahmen)