

Erfahrungsaustausch für Befähigte Personen im Explosionsschutz.

Erfahrungsaustausch für Befähigte Personen im Explosionsschutz.

 Seminar	 5 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 8 Unterrichtseinheiten	 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07129

Stand: 01.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07129>

Explosionsschutz ist Betreiberverantwortung! Das bedeutet, die Anlagen müssen vor der Inbetriebnahme durch Befähigte Personen mit besonderen Kenntnissen im Explosionsschutz geprüft werden. Unser Seminar hilft Ihnen diese Befähigung zu erhalten, indem wir Ihnen den nach TRBS 1203 vorgeschriebenen Erfahrungsaustausch anbieten.

Nutzen

- Sie erhalten den neuesten Wissensstand in Sachen Explosionsschutz durch die Diskussion der praktischen Umsetzung der Anforderungen des aktuellen Regelwerkes.
- Sie erfüllen mit diesem Erfahrungsaustausch Ihre Weiterbildungspflicht nach TRBS 1203.
- Sie wissen, was Sie in Ihrem Betrieb alles beachten müssen, um Explosionsrisiken bzw. -schäden zu vermeiden. Ihnen werden über die Analyse von Schadensfällen exemplarisch Schwachstellen und geeignete Schutzkonzepte aufgezeigt.

Zielgruppe

Sicherheitsingenieure und Fachkräfte, Sachkundige und Befähigte Personen, Betreiber von explosionsschutzrelevanten Anlagenteilen.

Inhalte des Seminars

- Erfahrungen bei der Erstellung von Explosionsschutzdokumenten
 - Typischer Aufbau
 - Arbeitshilfen
 - Detailtiefe

- Anwendung sicherheitstechnischer Kennzahlen
 - Randbedingungen der Bestimmung
 - Physikalische Aussagen
 - Einfluss von Prozessparametern
- Einstufung von explosionsgefährdeten Bereichen – Zoneneinteilung
 - Wahrscheinlichkeitsbegriffe
 - Interpretationshilfen
 - Konsequenzen
- Auswahl elektrischer und nicht-elektrischer Betriebsmittel
 - Typische Schutzarten
 - Bewertung nicht-elektrischer Zündquellen
 - Prüfanforderungen nach TRBS
- Erstellung von Schutzkonzepten für verfahrenstechnische Anlagen
- Typische Zoneneinteilungen, Zündquellen und ergänzende Schutzmaßnahmen

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07129> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.