

Befähigte Person im elektrischen Explosionsschutz – Spezialmodul.

Erlangen Sie die Befähigung zur Prüfung von Arbeitsmitteln, Geräten und Betriebsmitteln im elektrischen Explosionsschutz.



Seminar



3 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07121

Stand: 30.10.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07121>

Hat ein Betrieb Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen, trägt der Arbeitgeber die Verantwortung für die Sicherheit der Mitarbeiter. Es sind Prüfungen durchzuführen, um Schutz vor Gefährdungen durch Explosion und Brände sicherzustellen. Lernen Sie, Geräte, Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen nach der Richtlinie 2014/34/ EU zu prüfen.

Nutzen

- Sie sind fachlich auf die Bestellung „Zur Prüfung Befähigte Person im elektrischen Explosionsschutz“ vorbereitet.
- Sie kennen die allgemeinen Gefährdungen in Explosionsschutzbereichen.
- Sie können die gesetzlichen Regeln und Normen in die Praxis umsetzen.

Zielgruppe

Zukünftige „Zur Prüfung Befähigte Personen“ für Planung und Betrieb explosionsgefährdeter elektrischer Anlagen.

Voraussetzungen

Besuch des Seminars „Befähigte Person im Explosionsschutz – Basismodul“ (Sem.- Nr. 07174) oder Berufserfahrung als Befähigte Person im Explosionsschutz. Die Auswahl und Bestellung gemäß des

jeweiligen Vorschriftenwerkes ist durch den Arbeitgeber vorzunehmen.

Inhalte des Seminars

- Zündschutzarten und Schutzkonzept
- Kennzeichnung explosionsgeschützter Betriebsmittel
- Anforderungen an die Prüfung, Wartung und Instandhaltung elektrischer explosionsgefährdeter Betriebsmittel gemäß DIN EN 60079-17 (VDE 0165 Teil 10-1), DIN VDE 0165, Teil 10-2
- Zündschutzarten elektrisch
- Errichtung elektrischer Anlagen in durch Gas oder Staub explosionsgefährdeten Bereichen gemäß DIN EN 60079-14 (VDE 0165 Teil 1)

Wichtige Hinweise

Ihr neues PLUS: Kostenfreier Zugang zu unserem Safety Toolbox unter:
<https://akademie.tuv.com/safety-toolbox>

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07121> 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.