

Befähigte Person im mechanischen Explosionsschutz – Spezialmodul.

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

 Seminar

 3 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07122

Stand: 14.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07122>

In Betrieben mit explosionsgefährdeten Bereichen trägt der Arbeitgeber die Verantwortung für die Sicherheit der Mitarbeiter. Es sind Prüfungen durchzuführen, um den Schutz vor Gefährdung durch Explosionen und Brände sicherzustellen. Lernen Sie, die Geräte und Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen nach der Richtlinie 2014/34/ EU zu prüfen.

Nutzen

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

Zielgruppe

Für zukünftige „Zur Prüfung Befähigte Personen“ für Planung und Betrieb explosionsgefährdeter mechanischer 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 Schutzkonzepte
- Kennzeichnung explosionsgeschützter Betriebsmittel
- Mechanische Zündquellen (mechanische Funken, heiße Oberflächen, Elektrostatik)
- Zündschutzarten mechanisch nach EN 13463-ff und EN ISO 80079-36 und -37
- Anforderungen an die Prüfung, Wartung und Instandhaltung mechanischer explosionsgefährdeter Betriebsmittel.
- Maßnahmen an mechanischen Bauelementen

Wichtige Hinweise

Das Seminar vermittelt relevantes Fachwissen und Vorschriftenkenntnisse. Grundlage für die Befähigung sind Ausbildung, Erfahrung und zeitnahe Tätigkeit (BetrSichV, TRBS 1203). Die Auswahl und Bestellung erfolgt durch den Arbeitgeber. Alle weiteren Informationen zu befähigten Personen finden Sie in unserem [FAQ](#).

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/07122> 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.