

# Explosionsschutz Grundlagen - Unterweisung im Explosionsschutz.

**Lernen Sie die Gefährdungen und Sicherheitsvorkehrungen kennen und kommen Sie der Unterweisungspflicht nach.**

---

|                             |                        |                           |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Seminar                     | 13 Termine verfügbar   | Teilnahmebescheinigung    |
| Präsenz / Virtual Classroom | 8 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden |

---

Seminarnummer: 07117

Stand: 18.09.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07117>

Da in vielen Betrieben durch die eingesetzten Stoffe und Produktionsverfahren Gefährdungen durch mögliche Explosionen entstehen, ist der Betreiber der Anlage verpflichtet, alle Personen, die sich in Explosionsschutzbereichen aufhalten, über die Gefahren zu unterweisen. In diesem Seminar wird auf diese verschiedenen Gefährdungen eingegangen.

## Nutzen

- Sie erhalten einen Überblick über rechtliche, naturwissenschaftliche, technische und organisatorische Aspekte des Explosionsschutzes im Betrieb.
- Sie können die gesetzlich geforderte Unterweisungspflicht mit dieser Schulung erfüllen.
- Sie kennen die allgemeinen Gefährdungen in Explosionsschutzbereichen.

## Zielgruppe

Beschäftigte in Explosionsschutzbereichen.

## Inhalte des Seminars

- Rechtliche Grundlagen
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- Physikalische und chemische Grundlagen
- Zoneneinteilung

- Zündquellen
- Sicherheitsvorkehrungen
- Auswahl geeigneter Arbeitsmittel
- Verantwortlichkeiten
- Dokumentation

## Wichtige Hinweise

Weitere Qualifizierungen zum Explosionsschutz:

- Zur Prüfung Befähigte Person im elektrischen Explosionsschutz (Sem.-Nr. 07121)
- Zur Prüfung Befähigte Person im mechanischen Explosionsschutz (Sem.-Nr. 07122)
- Zur Prüfung Befähigte Person im Explosionsschutz an RLT-Anlagen (Sem.-Nr. 07123)
- Zur Prüfung Befähigte Person im Explosionsschutz an MSR-Anlagen (Sem.-Nr. 07133)
- Fachkundige Person im Explosionsschutz (Sem.-Nr. 07124)

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07117> 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.