

# Wasserstoff Gesetze, Verordnungen und Zulassung (Kurs 3).

**Es werden die geltenden Normen (DIN/VDE/-ISO) für die wichtigsten Sicherheitsthemen in Praxisbeispielen erklärt.**

---

Seminar	Jederzeit verfügbar	Teilnahmebescheinigung
E-Learning	14 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

---

Seminarnummer: 10233

Stand: 15.04.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10233>

Erlange Rechtssicherheit im Umgang mit Wasserstoff. Unser dritter Kurs befähigt die Teilnehmer sich in den einschlägigen Regelwerken zurechtzufinden und vermittelt detaillierte, rechtssichere, aktuelle Kenntnisse der spezifischen Vorschriften für Planung, Bau und Betrieb von H<sub>2</sub>-Anlagen und Systemen.

## Nutzen

- Die vermittelten Kenntnisse befähigen die Teilnehmer dazu, sich selbständig in den einschlägigen Regelwerken zurechtzufinden und vermitteln detaillierte, rechtssichere, aktuelle Kenntnisse der spezifischen Vorschriften für Planung, Bau und Betrieb von H<sub>2</sub>-Anlagen und Systemen.
- Exemplarisch wird der Antrags- und Zulassungsprozess einer Wasserstofferzeugung und -tankstelle vorgestellt und den Teilnehmern damit vermittelt, mit welchen Rechtsinstrumenten H<sub>2</sub>-Anlagen geplant, beantragt, zugelassen, gebaut und betrieben werden können.

## Zielgruppe

Unsere Kurse eignen sich für sowohl für Quereinsteiger\*innen als auch zur Vertiefung von spezifischen Fachkenntnissen. Zu der Zielgruppe gehören:

- Fach- und Führungskräfte, die Verantwortung tragen.
- Mitarbeiter, die sich mit der Planung, Herstellung, Zulassung und CE-Zertifizierung von Wasserstoffsystemen befassen.
- Projektleiter und Produktmanager

# Abschluss

## Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten nach dem bestandenen Abschlusstest eine Teilnahmebescheinigung.

## Inhalte des Seminars

- Wasserstoff im gewerblichen Betrieb
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS und Ex-Schutz
- H<sub>2</sub>-Ex-Atmosphäre
- Explosionsschutz
- Elektrostatik
- Tankstellen H<sub>2</sub> und Brandschutz
- Konformitätserklärung und Zertifizierung
- Druckgeräte und CE
- H<sub>2</sub> als Kraftstoff
- LH<sub>2</sub>-Tanks
- Brennstoffzellen (BZ)
- Installation BZ-Systeme
- Portable BZ-Systeme
- Elektrolyseanlagen
- Grüner Wasserstoff
- Umsetzung und Zulassung
- Genehmigungsverfahren
- Anforderungen seitens Rettungskräfte und Versicherungen
- Anforderungen des Netzbetreibers
- Abschlusstest

## Wichtige Hinweise

- Die Zugriffsdauer für das E-Learning beträgt 85 Tage.
- Bei diesem E-Learning handelt es sich um Partner Content von Advanced Training Technologies GmbH.

# Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10233> 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.