

# Seminar Wasserstoff: Sicherer Umgang Automotive in Fahrzeugen und Werkstätten.

**Welche besonderen Gefahren sind zu beachten und welche Schutzmaßnahmen sind aus Sicht des Arbeitsschutzes umzusetzen?**

|         |                        |                           |
|---------|------------------------|---------------------------|
| Seminar | 5 Termine verfügbar    | Teilnahmebescheinigung    |
| Präsenz | 8 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden |

Seminarnummer: 10222

Stand: 26.03.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10222>

Wasserstoff wird als Energieträger der Zukunft gehandelt. Durch die Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten kann Wasserstoff ein großer Baustein zum Erreichen der klimapolitischen Ziele in der Mobilität sein. Neben den vielen positiven Eigenschaften des Gases handelt es sich aber um ein brennbares chemisches Element, das mit besonderer Vorsicht zu behandeln ist. Was Sie beim sicheren Umgang mit Wasserstoff in Fahrzeugen und Werkstätten beachten müssen, lernen Sie in unserem Seminar.

## Nutzen

- Sie kennen die Eigenschaften und Gefahren von Wasserstoff.
- Sie wissen nach dem Besuch des Seminars, was Sie zum sicheren Umgang mit Wasserstoff zu beachten haben.
- Sie sind nach Arbeitsschutzgesetz im Umgang mit Wasserstoff unterwiesen.

## Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte, die mit Wasserstoffsystemen bzw. mobilen Anwendungen betraut sind.

## Inhalte des Seminars

- Gesetzliche Rahmenbedingungen und Herausforderungen in Hinblick auf Fahrzeugzulassung und Betriebssicherheit
- Eigenschaften von Wasserstoff
- Eigenschaften im Vergleich zu anderen Energieträgern

- Besondere Gefährdungen im Umgang mit Wasserstoff
- Zu treffende Schutzmaßnahmen zum sicheren Umgang mit Wasserstoff
- Arbeitssicherheit im Kontext Wasserstoff
- Aktuelle Projekte und Anwendungen

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10222> 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.