



# Fachkraft für Gasanlagen in Fahrzeugen - Qualifizierungsstufen E und 1E - ONLINE

## Bedienen von Fahrzeugen mit Gassystem, Arbeiten an Fahrzeugen mit Gassystem (außer Gassystem)

Das Bedienen von Fahrzeugen mit Gasanlagen beschränkt sich auf das Führen, Betreiben, Kontrollieren und das Nachfüllen von Betriebsstoffen. Nach der ersten Qualifizierungsstufe E können Sie Fahrzeuge mit Gasantrieben als solche identifizieren, Gefahrenquellen erkennen und sich entsprechend verhalten. Wenn Sie Arbeiten an Fahrzeugen oder Versuchseinrichtungen mit Gasantriebssystemen ausführen, können durch Fehler am Gassystem oder schädigende Einflüsse Gefahren entstehen. Dadurch werden besondere Schutzmaßnahmen erforderlich, auf die Sie in der Qualifizierungsstufe 1E geschult werden.

## Zugangsvoraussetzungen

Es sind keine speziellen beruflichen Voraussetzungen erforderlich

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die mit wasserstoffbetriebenen Systemen bzw. Fahrzeugen umgehen oder betraut werden sollen.

## **Ansprechpartner/in**

Yvonne Nieswandt

0731 1425-7520

[wbzu@hwk-ulm.de](mailto:wbzu@hwk-ulm.de)

## Kursinformation

### **Gebühren**

245,00 €

### **Termine**

1. 29.06.2026 — 29.06.2026

2. 02.03.2026 — 02.03.2026

### **Lehrgangsdauer**

4 Stunden

### **Kurstyp**

Tageslehrgang

### **Abschluss**

Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar sowie bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat, welches die Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Gasantrieb, Qualifizierungsstufen E und 1E gemäß DGUV FBHM-099 bestätigt.

### **Ort**

WBZU

Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm



## Kursinhalte

- Merkmale von Fahrzeugen und Prüfständen mit Gasanlagen erkennen
- Gefahren brennbarer Gase
- Gefahren unter Druck stehender Gase
- Qualifikationsstufen für Arbeiten an Gasanlagen
- Sicheres Arbeiten
- Fahrzeugspezifische Arbeiten
- Arbeiten am Gassystem - Unzulässigkeiten
- Fahrzeuge mit Gasantrieb kennzeichnen
- Teile der Gasanlage identifizieren
- Bauteile und Sicherheitseinrichtungen von Gasanlagen - Grundfunktionen
- Erkennen, Verhalten und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an Gasanlagen

## Anmeldung & Beratung

[Yvonne Nieswandt](#)

Telefon 0731 1425-7520

[wbzu@hwk-ulm.de](mailto:wbzu@hwk-ulm.de)

## Hinweis

Kursgebühr beinhaltet Lernmaterial und Prüfungsgebühr.

Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fachdozenten.

Vermittlung der theoretischen Inhalte der Qualifikationsstufen E und 1E Prüfung innerhalb eines halben Tages inkl. schriftlicher Prüfung.

Der Kurs findet online statt.

Unsere Dozenten vereinen langjährige Praxiserfahrung, fundiertes Fachwissen und Branchenkenntnisse aus Industrie, Transportverkehr und Werkstattpraxis – und sorgen so für Schulungen auf höchstem Niveau.

## Unser Tipp

Arbeiten Sie an einer Hochvolt-Anlage mit > 60 VDC Bordspannung? Dann müssen Sie die Qualifikation für Arbeiten an HV-Systemen nach der DGUV Information 209-093 nachweisen.

Wir haben das passende Kombi-Angebot für Sie [Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen und Gasantrieb - Qualifizierungsstufe E und 1E](#).

Personen, die Arbeiten am Gasantriebssystem durchführen müssen, benötigen zusätzlich die [Qualifizierungsstufe 2E](#).



Handwerkskammer  
Ulm

Bildungsakademie

Es gibt mehrere Mitarbeiter in Ihrem Betrieb, die diesen Kurs benötigen? Kommen Sie gerne direkt auf uns zu, wir bieten auf Anfrage auch Gruppenpreise an.

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.