



Fachkraft für Gasanlagen in Fahrzeugen - Qualifizierungsstufe 3E

Aufbau und Änderung von Gassystemen

In der Qualifikationsstufe 3E befassen Sie sich mit Aufbau, Änderung und Erstinbetriebnahme von Gassystemen in Fahrzeugen oder Versuchseinrichtungen. Sie können anschließend bei Gefährdungsbeurteilungen mitwirken, Arbeitsanweisungen erstellen und Einweisungen durchführen. Sie können die fachliche Verantwortung für einen festgelegten Bereich übernehmen. Die Kenntnisse der Schulung müssen innerhalb von 36 Monaten aktualisiert und erneut geprüft werden.

Zugangsvoraussetzungen

Bestandene ["Qualifizierungsstufe 2E"](#)

Technische Berufsausbildung oder abgeschlossenes technisches Studium

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die mit wasserstoffbetriebenen Systemen bzw. Fahrzeugen umgehen oder betraut werden sollen. Entsprechende Berufserfahrung und Kenntnisse der Abläufe eines Handwerks- oder Industriebetriebs setzen wir voraus.

 **Ansprechpartner/in**
Susanne Sihler
0731 1425-7526
s.sihler@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren
2.100,00 €

Termine
1. 18.11.2025 — 20.11.2025

Zeiten
1. Di-Do: 09:00-17:00 Uhr

Lehrgangsdauer
24 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, Qualifizierungsstufe 3E gemäß DGUV FBHM-099 bestätigt.

Ort
WBZU
Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm

Jetzt Termin sichern!

Kursinhalte

Aufbau neuer Gassysteme (nach Werksskizze und Konstruktionsvorgaben)

Vorserien-Gassystemen

- Reparatur- und Instandsetzung
- Prüfung nach Aufbau, Umbau und Instandsetzung
- Bewerten und Freigabe einschließlich Messtechnik

Einführung in die Gefährdungsbeurteilung

Schutzmaßnahmen in Werkstätten und Prüfständen

- technisch
- organisatorisch
- personenbezogen

Einführung in die Erstellung von Arbeits- und Prüfanweisungen

Rechtliche Grundlagen

- Gesetze und Verordnungen
- Regeln und Richtlinien

Prüfung (schriftlich + praktisch)

Anmeldung & Beratung

[Dr. Susanne Sihler](#)

Telefon 0731 1425-7526

s.sihler@hwk-ulm.de

Hinweis

- Es werden alle erforderlichen Kenntnisse gemäß DGUV FBHM-099 vermittelt. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf Wasserstoff.
- Vermittlung der theoretischen und praktischen Inhalte inkl. Prüfung innerhalb der 3 Kurstage.
- Kursgebühr beinhaltet Lernmaterial, Prüfungsgebühr und Verpflegung
- Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fachdozenten
- Moderne Seminarräume
- Um Gassysteme aufzubauen oder Änderungen an denselben durchführen zu dürfen, sind zusätzlich zu bestandener Qualifikationsstufe 3E Kenntnisse und Erfahrungen durch zeitnahe berufliche Tätigkeiten im jeweiligen Teilgebiet der Gastechnik erforderlich.



Internet

www.hwk-ulm.de/seminare



Soziale Netzwerke

www.facebook.com/biaulm www.instagram.com/bildungsakademieulm

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.

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 und führen das Seminar falls gewünscht bei Ihnen in der Firma durch.

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.



Internet

www.hwk-ulm.de/seminare



Soziale Netzwerke

www.facebook.com/biaulm www.instagram.com/bildungsakademieulm