



Fachkraft für Gasanlagen in Fahrzeugen - Qualifizierungsstufe 2E

Arbeiten an Gasantrieben

Personen, die an Fahrzeugen mit Gasantrieb arbeiten, müssen die damit verbundenen Gefahren kennen und die entsprechenden Schutzmaßnahmen umsetzen. Festgelegte Arbeiten an gasführenden Teilen sind u. a. Montage und Reparaturen (Austausch von Bauteilen), Gefährdungsbeurteilung, Fehlersuche, Inertisieren, Entleeren, Dichtheittprüfung und Dokumentation sowie die Wiederinbetriebnahme. Die Kenntnisse der Schulung müssen innerhalb von 36 Monaten aktualisiert und erneut geprüft werden.

Zugangsvoraussetzungen

Bestandene ["Qualifizierungsstufe E/1E"](#)

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.

Arbeiten Sie an einer Hochvolt-Anlage mit > 60 VDC Bordspannung? Dann müssen Sie die Qualifikation für Arbeiten an HV-Systemen nach der DGUV Information 200-005 nachweisen.

Personen die Gasysteme aufbauen oder Änderungen daran vornehmen müssen, brauchen zusätzlich die ["Qualifizierungsstufe 3E"](#)

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

Jetzt Termin sichern!

Kursinhalte

Funktion des Gassystems

Eigenschaften von Gasen

- Kennzeichnung
- Prüf- und Freigabenummern

Festgelegte Tätigkeiten an Gasanlagen

- Verbindungstechniken, sichere Montage, Prüf- und Instandsetzungsarbeiten an Gasanlagen
- Entleeren, Intertisieren, Befüllen von Gasanlagen
- Gasmessgeräte anwenden
- Sicht-, dicht- und Funktionsprüfung der Gasanlage
- Fehlersuche
- Prozessentwicklung

Explosionsschutz

- Grundlagen
- Maßnahmen

Arbeitssicherheit

- Gefahrenquellen und Merkmale von Gefahrenfällen
- Schutzmaßnahmen

Rechtliche Grundlagen

Prüfung (schriftlich + praktisch)

Anmeldung & Beratung

[Dr. Susanne Sihler](mailto:s.sihler@hwk-uhl.de)

Telefon 0731 1425-7526

s.sihler@hwk-uhl.de

Hinweis

Nach der erfolgreichen Teilnahme am Seminar sowie der bestandenen Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat.



Internet

www.hwk-uhl.de/seminare



Soziale Netzwerke

www.facebook.com/biaulm www.instagram.com/bildungsakademieuhl

Unser Tipp

ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF) bezuschusst. Sie als TeilnehmerIn können dadurch von 30 %, bzw. ab dem vollendeten 55. Lebensjahr von 70 % reduzierten Lehrgangskosten profitieren. [Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung.](#)

Voraussetzung für die ESF-Fachkursförderung ist, dass entweder Ihr Hauptwohnsitz in Baden-Württemberg ist oder Sie in einem Unternehmen beschäftigt sind, dessen Hauptsitz (keine Filialen) sich in Baden-Württemberg befindet.

Die erforderlichen Unterlagen, die wir ausgefüllt von Ihnen benötigen, erhalten Sie von uns. Bei Erfüllung der Voraussetzung wird der Förderbetrag direkt bei der Rechnungsstellung berücksichtigt und vom Rechnungsbetrag abgezogen.

Es besteht kein Rechtsanspruch auf Förderung!

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