Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

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

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

Nächster Termin
22.02.2027
Es gibt noch freie Plätze
max. 20 Teilnehmer

Kurstyp	Tageslehrgang, 4 UE
Mo	09:00 - 13:00 Uhr
Kursort	WBZU, Ulm
Gebühr	245 Euro



Sie haben Fragen?

Yvonne Nieswandt
Telefon 0731 1425-7520
wbzu@hwk-ulm.de

Weitere Termine
13.09.2027

Jetzt anmelden

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 indentifizieren, 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.

Lerninhalte

• 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
• Es werden alle erforderlichen Kenntnisse gemäß DGUV FBHM-099 vermittelt. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf Wasserstoff.

Kursdetails

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.

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.

Prüfung

Der Kurs schließt mit einer schriftlichen Prüfung über die theoretischen Inhalte des Lehrgangs ab. Es fallen keine zusätzlichen Prüfungsgebühren an.

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 Hochvoltsystemen und Gasantrieb - Qualifizierungsstufe E und 1E .

Personen, die Arbeiten am Gasantriebssystem durchführen müssen, benötigen zusätzlich die Qualifizierungsstufe 2E .

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

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.

eCampus

Die digitale Lernumgebung „eCampus“ unterstützt Sie auf dem Weg zum Meister. An diesem Ort sammeln sich die Lernmaterialien und Sie haben die Möglichkeit gemeinsam mit den Dozentinnen und Dozenten Wissen effektiv zu kommunizieren und das Lernen flexibel zu gestalten. Weitere Informationen dazu finden Sie im Downloadbereich.