



Fahrzeugtechnik

Sensibilisierung für den sicheren Umgang mit gasförmigen Treibstoffen – Grundmodul Gas

Alternative Antriebssysteme werden zunehmend zu einem essenziellen Thema in der Branche. Gasförmige Treibstoffe gelten als ökologische und interessante Alternative zu den klassischen Treibstoffen Benzin und Diesel. Die zukünftigen Fachkräfte müssen sich den unterschiedlichen Eigenschaften von CNG, LNG, LPG und Wasserstoff bewusst sein. Mit diesem Grundmodul erlangen Sie das notwendige und grundlegende Fachwissen für einen sicheren und gesetzeskonformen Umgang mit den unterschiedlichen Gasgemischen und deren Risiken.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

Für dieses Grundmodul sind keine Vorkenntnisse nötig.

Der Kurs richtet sich in erster Linie an:

- ▶ Werkstattpersonal, welches allgemeine Arbeiten an Fahrzeugen mit gasförmigen Treibstoffen durchführt.
- ▶ Technisches Personal von Pannendiensten, Rettungskräften, Entsorgungsfirmen etc.



Karrierechancen

Die Teilnehmenden erwerben Kenntnisse über den sicheren Umgang mit gasförmigen Treibstoffen in der Fahrzeugtechnik. Sie kennen die dafür notwendigen Vorsichtsmaßnahmen, Hilfsmittel und Werkzeuge. Dieser Kurs «Grundmodul Gas» gilt zudem als Basis-kurs für die weiterführenden Ausbildungen der Module CNG, LNG, LPG, H₂.

Sie erlangen mit Abschluss der AGVS-Verbandsprüfung den Kompetenzausweis «Gas 1 Grundmodul» des AGVS.

Inhalt

Der eintägige Kurs vermittelt notwendige und grundlegende Kenntnisse für den richtigen und sicheren Umgang mit Fahrzeugen, die mit gasförmigen Treibstoffen betrieben werden.

- ▶ Gründe für die Verwendung gasförmiger Treibstoffe
- ▶ Übersicht über gasführende Bauteile sowie deren Prüfpflicht und Prüffristen
- ▶ Chemische und physikalische Eigenschaften von Wasserstoff, CNG, LNG, LPG
- ▶ Mögliche Gefährdungen wie Vergiftung, Kälteverbrennung, Verbrennung, Atemnot, Erstickung, Bewusstlosigkeit
- ▶ Qualifikationen und Kompetenzen für Arbeiten an mit gasförmigen Treibstoffen betriebenen Fahrzeugen
- ▶ Klassifizierung und Schutzmassnahmen bei Arbeiten an mit gasförmigen Treibstoffen betriebenen Fahrzeugen
- ▶ Verhalten bei Unfällen und Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ▶ Technische und organisatorische Schutzmassnahmen an Infrastruktur und Arbeitsplatz
- ▶ Überblick über Werkzeuge, Hilfsmittel
- ▶ Abschlussprüfung AGVS für Kompetenzausweis «Gas 1 Grundmodul»

Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 1 Tag und kostet insgesamt CHF 420.- (inkl. Mittagessen & Kompetenznachweis «Gas 1 Grundmodul» des AGVS)

Aktuelle Daten und die Anmeldemöglichkeit finden Sie unter:
stfw.ch/fgas



Fragen?



René Kohler

Leiter Bildung Fahrzeugtechnik

052 260 28 56

rkohler@stfw.ch



Simona Huber

Weiterbildungsberaterin

052 260 28 01

beratung@stfw.ch

Unser Kurspartner

