EM3GAP1K
Gasanlagenprüfung

Voraussetzungen

- Ausbildung in einem fahrzeugtechnischen Beruf
- Mindestalter von 18 Jahren

Organisation

Ort:
Trainingsstandort der AUDI AG, siehe Einladung

Dauer:
1 Tag

Teilnahmegebühr:
auf Anfrage

Der Betrieb übernimmt die Kosten für die Reise, Unterkunft und Verpflegung.

Trainingsinhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Vorschriften und Richtlinien
- Anerkennung von GAP-Werkstätten
- Grundlagen zur Gasanlagenprüfung
- Gasanlagenprüfung-Durchführungsrichtlinie
- Bedeutung der amtlichen Untersuchung
- Fahrzeugidentifizierung
- Dokumentation
- Qualitätssicherung
- Flüssiggasanlagen und -systeme
- Erdgasanlagen und -systeme
- Technische Merkmale und Sachverhalte
- Brennstoffzellenantrieb/Wasserstoffantrieb
- Zusammenhänge zwischen Technik und Sicherheit
- Physikalische und chemische Eigenschaften der Gase
- Sicherheitstechnische Bauteile und Einrichtungen der Gasanlagen und ihre Wirkungsweise
- Durchführung der Gasanlagenprüfung
- Einsatz und Handhabung des Leckspürgerätes
- Handhabung des Sprays zur Lecksuche
- Abschlussprüfung