

Abgasuntersuchung (AU)

Lehrgangs-Beschreibung

Offizieller Prüfungslehrgang für Otto-Motoren, Diesel-PKW und Diesel-LKW.
Gesetzlich vorgeschrieben für alle AU-Fachkräfte in Kfz-Werkstätten
in Kooperation mit der TAK.

Seminarinhalte

1. Rechtliche Grundlagen; insbesondere Neues seit der letzten Schulung
 - 1.1 Vorschriften und Richtlinien
 - 1.2 AU-Durchführungs- und Verfahrensrichtlinie
 - 1.3 Darstellung und Bedeutung der amtlichen Untersuchung
 - 1.4 Fahrzeugidentifizierung
 - 1.5 Dokumentation
 - 1.6 Qualitätssicherung

2. Technik der Fahrzeuge; insbesondere neuere Entwicklungen
 - 2.1 Spezielle technische Merkmale und Sachverhalte
 - 2.2 Zusammenhänge zwischen Technik und Emission
 - 2.3 Systeme der Abgasnachbehandlung
 - 2.4 On-Board-Diagnose-Systeme
 - 2.5 Alternative Antriebskonzepte

3. Praktisches Können und Erfahrungsaustausch
 - 3.1 Durchführung einer AU
 - 3.2 Einsatz und Handhabung des Abgasmessgerätes und des OBD-Auslesegerätes

4. Abschlussprüfung

Zielgruppe Kfz-Meister, Kfz-Gesellen (m/w/d)

Teilnehmerzahl maximal 12 Teilnehmer

Seminardauer 1 bis 2 Tage,
wie im Schulungskonzept der TAK vorgeschrieben

Referent Herr Bader, Herr Lang

