



## 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



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus  
Baden-Württemberg