

METZGER SEMINAR: Abgas-Sensorik.

Die Abgas-Sensorik moderner Fahrzeuge wird zunehmend komplexer und spielt eine entscheidende Rolle für Emissionskontrolle, Motorsteuerung und gesetzliche Abgasvorgaben. Gleichzeitig führen neue Sensortechnologien und deren Vernetzung zu immer anspruchsvolleren Fehlerbildern in der Diagnose. Diese Entwicklung stellt Werkstätten und Diagnosetechniker vor stetig neue Herausforderungen.

Bringen Sie Ihr Wissen über bewährte und aktuelle Abgas-Sensoren auf den neuesten Stand, um Fehler sicher zu erkennen, fachgerecht zu diagnostizieren und auch zukünftigen Anforderungen im Bereich der Fahrzeugtechnik souverän zu begegnen.



Zielgruppe

- Karosseriemechaniker, Kaufmännische Mitarbeiter, Kfz-Elektriker, Kfz-Mechatroniker, Kfz-Meister, Serviceberater, Werkstattinhaber, Auszubildende

Schulungsinhalte

- Aufgaben von Sensoren
- Sensorarten (Lambdasonde, NOx Sensor, Partikelsensor, Abgastemperaturfühler)
- Diagnose und Fehlersuche
- Aus- und Einbauhinweise
- Anlernen am Fahrzeug mit dem Diagnosetester
- Tipps und Tricks aus Theorie und Praxis

Lernziele

- Sicheres Erkennen von Ausfallursachen
- Schnelle Analyse und sicheres Beurteilen von Fehlerbildern
- Effizienteres Arbeiten durch Vermeidung von Montagefehlern und Einbau falscher Bauteile
- Durch fachkundige Beratung die Kundenbindung erhöhen und Zusatzgeschäfte tätigen