

Lehrgangsinhalte K2/15

K2/15 Diagnosetechnik 2 – Motormanagement

- Diagnosearbeiten an Motor-Management-Systemen von Otto- und Dieselmotoren
- Systemüberprüfungen mit Hilfe von Schalt-, Anschluss- und Funktionsplänen
- Systeminformationen und Sollwerte ermitteln (EDV unterstützt)
- Fehlerspeicher und Messwerte auslesen und bewerten
- Systemkomponenten mit Werkstattmesstechnik prüfen
- Signale von Sensoren und Aktoren mit dem Oszilloskop prüfen
- OBD-Prüfprotokoll kennen lernen und auswerten
- Abgasreinigungssysteme und Abgaszusammensetzung prüfen
- Messergebnisse in Prüfprotokollen dokumentieren und bewerten und in der Lehrgangsgruppe besprechen
- Unfallverhütungsvorschriften beachten

Hinweis zur Förderung:

Dieses Projekt wird gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages, durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie sowie durch den Europäischen Sozialfonds kofinanziert, sofern die Fördervoraussetzungen erfüllt sind.



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN

Hinweis für den Ausbilder:

Weitere Informationen zu den Inhalten der überbetrieblichen Lehrgänge können Sie dem Ausbildungsordner entnehmen, welchen Ihr Auszubildender zu Beginn der Ausbildung von der Kfz-Innung Schwaben erhalten hat.