

Lehrgangsinhalte G-K3/15

G-K3/15 Reparaturtechnik 3 – Service und Wartung an Fahrzeugen

Der Lehrgang G-K3/15 vermittelt Kenntnisse zu Fahrzeugsystemen (erkennen, Funktion prüfen). Service und Wartungsarbeiten ermitteln und „ausgewählte“ Arbeiten durchführen.

- **Systeme, Symbole und Funktionen am Fahrzeug mit Hilfe der Betriebsanleitung erkennen lernen**
- **Fahrzeugidentifizierung über Fahrzeugschein und Schlüsselnummern**
- **Wartungsumfang, Arbeitsabläufe, Schaltpläne und Soll-Daten per EDV ermitteln**
- **Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeits-ergebnissen**
- **Tagfahrleuchten an Schulungsfahrzeugen nachrüsten (Verkabelung nach Plan herstellen) und Funktionskontrolle durchführen**
- **Bauteile und Baugruppen auf Verschleiß prüfen, die dazu nötigen Demontage- und Montagearbeiten durchführen**
- **Notwendige Ersatzteile und diverse Daten über Werkstatt gestützte EDV-Informationssysteme ermitteln**
- **Inspektions-, Wartungs-, Prüf- und Reparaturaufträge an modernen Kraftfahrzeugen anhand einer Arbeitsbeschreibungs-Checkliste diszipliniert abarbeiten**
- **Zusammenfassung und Auswertung der durchgeführten Arbeiten**
- **Schwerpunkt der Unfallverhütungsvorschriften: Anheben von Fahrzeugen und Umgang mit Flüssigkeiten im Kraftfahrzeug**

Hinweis zur Förderung:

Gefördert durch



**Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie**

Dieses Projekt wird gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, sofern die Fördervoraussetzungen erfüllt sind.

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