

Lehrgangsinhalte K3/15

K3/15 Diagnosetechnik 3 – Fahrwerk/Bremse

- Fahrzeuge nach Vorgabe § 29 StVZO überprüfen
- Diagnosearbeiten an Bremssystemen (ABS, ASR, ESP)
- Systemüberprüfungen mit Hilfe von Schalt-, Anschluss- und Funktionsplänen
- Systeminformationen und Sollwerte ermitteln (EDV unterstützt)
- Fehlerspeicher und Messwerte auslesen und bewerten
- Signale von Sensoren mit dem Oszilloskop prüfen
- Achsgeometrie mit Hilfe von Achsmessständen prüfen
- Auswirkung von Veränderungen von Fahrwerken auf die Achsgeometrie (Einbau von Sportfahrwerk / Tieferlegung durch Gewindefahrwerk)
- 5-Gang-Getriebe zerlegen und zusammenbauen, Teile auf Verschleiß prüfen
- Prüfprotokolle erstellen und in der Kursgruppe 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.