

Lernfelder im Ausbildungsberuf Kfz-Mechatroniker, Fachrichtung PKW-Technik

Grundbildung (1.Lehrjahr):

- LF1: Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren (80h)
- LF2 : Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren (100h)
- LF3 : Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen (100h)
- LF4 : Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen (40h)

Fachbildung:

- LF5 : Inspektionen und Zusatzarbeiten durchführen (60h)
- LF6 : Funktionsstörungen an Bordnetz-, Ladestrom- und Startsystem diagnostizieren und beheben (80h)
- LF7 : Verschleißbehaftete Baugruppen und Systeme instand setzen (60h)
- LF8 : Mechatronische Systeme des Antriebsmanagements diagnostizieren(80h)
- LF9 : Serviceaufgaben an Komfort- und Sicherheitssystemen durchführen (80h)
- LF10: Schäden an Fahrwerks- und Bremssystemen instand setzen (80h)
- LF11: Vernetzte Antriebs-, Komfort- und Sicherheitssysteme diagnostizieren und instand setzen (80h)
- LF12: Fahrzeuge für Sicherheitsprüfungen und Abnahmen vorbereiten (40h)
- LF13: Antriebskomponenten reparieren (80h)
- LF14: Systeme und Komponenten aus-, um- und nachrüsten (60h)