

[Lernfelder im Ausbildungsberuf KFZ-Mechatroniker/in]

	Schwerpunkt PKW – Technik	Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	Schwerpunkt Fahrzeugkommunikationstechnik	Schwerpunkt Zweiradtechnik
1	Warten und Pflegen von Fahrzeugen oder Systemen (100)			
2	Demontieren, Instandsetzen und Montieren von fahrzeugtechnischen Systemen (80)			
3	Prüfen und Instandsetzen elektrischer und elektronischer Systeme (80)			
4	Prüfen und Instandsetzen von Steuerungs- und Regelungssystemen (60)			
5	Prüfen und Instandsetzen von Energieversorgungs- und Startsystemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von Energieversorgungs- und Startsystemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von Energieversorgungs- und Startsystemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von Energieversorgungs- und Startsystemen (80)
6	Prüfen und Instandsetzen der Motormechnik (60)	Prüfen und Instandsetzen der Motormechnik (60)	Prüfen und Instandsetzen der Motormechnik (60)	Prüfen und Instandsetzen der Motormechnik (60)
7	Diagnostizieren und Instandsetzen von Motormanagementsystemen (100)	Diagnostizieren und Instandsetzen von Motormanagementsystemen (100)	Diagnostizieren und Instandsetzen von Motormanagementsystemen (100)	Diagnostizieren und Instandsetzen von Motormanagementsystemen (100)
8	Durchführen von Service- und Instandsetzungsarbeiten an Abgassystemen (40)	Durchführen von Service- und Instandsetzungsarbeiten an Abgassystemen (40)	Durchführen von Service- und Instandsetzungsarbeiten an Abgassystemen (40)	Durchführen von Service- und Instandsetzungsarbeiten an Abgassystemen (40)
9	Instandhalten von Kraftübertragungssystemen (60)	Instandhalten von Kraftübertragungssystemen (60)	Prüfen und Instandsetzen von Kraftübertragungssystemen (40)	Instandhalten von Kraftübertragungssystemen (60)
10	Instandhalten von Fahrwerks- und Bremssystemen (80)	Instandhalten von Fahrwerks- und Bremssystemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von Fahrwerks- und Bremssystemen (60)	Instandhalten von Fahrwerks- und Bremssystemen (80)
11	Nachrüsten und Inbetriebnehmen von Zusatzsystemen (60)	Nachrüsten und Inbetriebnehmen von Zusatzsystemen (60)	Nachrüsten und Inbetriebnehmen von Zusatzsystemen (80)	Nachrüsten und Inbetriebnehmen von Zusatzsystemen (60)
12	Prüfen und Instandsetzen von vernetzten Systemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von vernetzten Systemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von vernetzten Systemen (100)	Prüfen und Instandsetzen von elektronischen Systemen (80)
13	Diagnostizieren und Instandsetzen von Karosserie-, Komfort- und Sicherheitssystemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von elektropneumatischen und elektrohydraulischen Systemen (80)	Prüfen und Instandsetzen von Komfort- und Sicherheitssystemen (60)	Prüfen und Instandsetzen fahrsicherheitsrelevanter Systeme (100)
14	Durchführen von Service- und Instandsetzungsarbeiten für eine gesetzliche Untersuchung (60)	Durchführen von Service- und Instandsetzungsarbeiten für eine gesetzliche Untersuchung (60)	Prüfen, Instandsetzen und Nachrüsten von drahtlosen Signalübertragungssystemen (80)	Beraten von Kunden bei der Auswahl von Zubehör (40)