

Lernfeldübersicht Fahrzeugtechnische Berufe

(Stand 12.02.2003)

Lernfeld	KFZ-Mechatroniker/in				Zweiradmechaniker/in		Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker /-in		Mechaniker/in für Land- und Baumaschinentechnik
	Schwerpunkt PKW – Technik	Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	Schwerpunkt Fahrzeugkommunikationstechnik	Schwerpunkt Motorradtechnik	Fachrichtung Motorradtechnik	Fachrichtung Fahrradtechnik	Fachrichtung Instandhaltungstechnik	Fachrichtung Karosseriebautechnik	Fachrichtung Fahrzeugbautechnik	
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)	Prüfen und Instandsetzen von Rahmen (60)		Be- und Verarbeiten von Halbzeugen und Bauteilen aus Metallen (80)		Herstellen von Bauteilen für Maschinen, Geräte und Anlagen (80)	
6	Prüfen und Instandsetzen der Motormechanik (60)	Prüfen und Instandsetzen der Motormechanik (60)	Prüfen und Instandsetzen der Motormechanik (60)	Prüfen und Instandsetzen der Motormechanik (60)	Prüfen und Instandsetzen von Fahrwerkssystemen (80)		Be- und Verarbeiten von nichtmetallischen Werkstoffen und Verbundstoffen (60)		Instandhalten von Verbrennungsmotoren (80)	
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)	Prüfen und Instandsetzen der elektrischen Anlage (60)		Installieren elektrischer und elektronischer Systeme (60)		Prüfen und Instandsetzen von fahrzeugelektrischen Systemen (60)	
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)	Inspizieren und Einstellen von Antriebssystemen (80)		Installieren mechanischer, hydraulischer und pneumatischer Systeme (80)		Prüfen und Instandsetzen von hydraulischen Steuerungs- und Regelungssystemen (60)	
9	Instandhalten von Kraftübertragungssystemen (60)	Instandhalten von Kraftübertragungssystemen (60)	Prüfen und Instandsetzen von Kraftübertragungssystemen (40)	Instandhalten von Kraftübertragungssystemen (60)	Prüfen und Instandsetzen von Verbrennungsmotoren (100)	Montieren und Anpassen von Fahrrädern (100)	Analysieren von Fahrzeug- und Karosseriebeschäden (100)	Anfertigen von Abwicklungen, Schablonen, Fertigungsformen und Modellen (100)	Herstellen und Umbauen von Fahrzeugrahmen (100)	Prüfen und Instandsetzen von Kraftübertragungssystemen an Maschinen und Geräten (100)
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)	Prüfen und Instandsetzen von Systemen des Motormanagements (100)	Prüfen und Instandsetzen von Systemen der Kraftübertragung (100)	Rückverformen deformierter Karosserien und Fahrzeugrahmen (80)	Herstellen von Karosserieteilen, Karosserien und Aufbauten (100)	Einbauen, Umbauen und Instandhalten von Fahrwerken (80)	Instandhalten von Fahrwerken an Maschinen und Geräten (100)
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)	Prüfen und Instandsetzen von Systemen der Kraftübertragung (80)	Umrüsten und Nachrüsten von Fahrzeugen und Systemen (80)	Durchführen von Abschnittsreparaturen (100)	Umbauen, Aus- und Umrüsten von Karosserien und Aufbauten (80)	Herstellen und Umbauen von Aufbauten und Anbauteilen (100)	Prüfen und Instandsetzen von komplexen Steuerungs- und Regelungssystemen (80)
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)	Instandhalten und Nachrüsten von Komfort- und Sicherheitssystemen (100)	Instandsetzen und Aufbauen von Laufrädern (40)	Ausbeulen von Karosserieblechen (80)	Gestalten, Verkleiden und Ausstatten des Fahrzeuginnenraumes (60)	Einbauen und Instandhalten von Systemen (60)	Instandsetzen von Maschinen, Geräten und Anlagen a) der Landmaschinentechnik b) der Baumaschinentechnik c) der Forst-, Garten- und Kommunaltechnik (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)	Präsentieren und Verkaufen von Motorrädern (40)	Präsentieren und Verkaufen von Fahrrädern (100)	Vorbereiten und Durchführen von Reparatur-lackierungen (60)	Instandhalten von Karosserien und Aufbauten (80)	Instandhalten von Fahrzeugrahmen und Aufbauten (80)	In- und Außerbetriebnehmen und Übergeben von Maschinen, Geräten und Anlagen der a) der Landmaschinentechnik b) der Baumaschinentechnik c) der Forst-, Garten- und Kommunaltechnik (60)
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)						