

## Sachlicher und zeitlicher Ausbildungsplan

### Ausbildungsberufsbild "Kraftfahrzeugmechatroniker/-in"

Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre

Es kann zwischen folgenden Schwerpunkten gewählt werden:

- Personenkraftwagentechnik
- Nutzfahrzeugtechnik
- Motorradtechnik
- Fahrzeugkommunikationstechnik

Zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:	Betriebsabteilung	Zeit (Monate)
Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht		
Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes		
Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit		
Umweltschutz		
Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen		
Qualitätsmanagement		
Messen und Prüfen an Systemen		
Betriebliche und technische Kommunikation		
Kommunikation mit internen und externen Kunden		
Bedienen von Fahrzeugen und Systemen		
Warten, Prüfen und Einstellen von Fahrzeugen und Systemen sowie von Betriebseinrichtungen		
Montieren, Demontieren und Instandsetzen von Bauteilen, Baugruppen und Systemen		
Bedienen und Inbetriebnehmen von Kraftfahrzeugen und deren Systemen		
Warten, Prüfen und Einstellen von Kraftfahrzeugen und Systemen		
Diagnostizieren von Fehlern, Störungen und deren Ursachen sowie Beurteilen der Ergebnisse		
Montieren, Demontieren und Instandsetzen von Kraftfahrzeugen, deren Systemen, Baugruppen und Bauteilen		
Aus-, Um- und Nachrüsten		
Untersuchen von Kraftfahrzeugen nach straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften		
Diagnostizieren, Instandhalten, Aus-, Um- und Nachrüsten		