Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Kraftfahrzeugmechatroniker (m/w/d)

Kursdetails

Kraftfahrzeugmechatroniker (m/w/d) arbeiten in der Planung, Wartung, Prüfung, Diagnose, Instandsetzung, Aus-, Um- und Nachrüstung von Kraftfahrzeugen in den Schwerpunkten Personenkraftwagen-, Nutzfahrzeug-, Motorrad- oder Fahrzeugkommunikationstechnik. Die Ausbildung erfolgt in Servicebetrieben bzw. bei Fahrzeugherstellern.

Zielgruppe

Jugendliche mit Realschulabschluss bzw. gymnasialer Ausbildung

Ziele

- Erlangen der Facharbeiterqualifikation in einem anerkannten Ausbildungsberuf
- Erreichen der Grundvoraussetzung für die berufliche Weiterbildung

Inhalt

- 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 der Arbeitsergebnisse
- 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 sowie von Betriebseinrichtungen
- Montieren, Demontieren und Instandsetzen von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Bedienen und in Betrieb nehmen von Kraftfahrzeugen und ihrer Systeme
- 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, ihren Systemen, Baugruppen und Bauteilen
- Untersuchen von Kraftfahrzeugen nach straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften
- Diagnostizieren, Instandhalten, Aus-, Um- und Nachrüsten nach Schwerpunkt

ID

BA-KFZ-004-12

Abschluss

Prüfungszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK) oder
Handwerkskammer (HWK)

Aufbaumöglichkeiten

Ausbildung zum Industriemeister, Kfz-Servicetechniker, Kfz-Meister (m/w/d)

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42
0375-27026-80
matthias.roth2@volkswagen.de