



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Kraftfahrzeugmechatroniker/-in

Kursdetails

Kraftfahrzeugmechatroniker/-innen 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

Soldatinnen und Soldaten auf Zeit 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

BFD-BA-004-16

Abschluss

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

Aufbaumöglichkeiten

Ausbildung zum/zur Industriemeister/-in, Kfz-Service-Techniker/-in, Kfz-Meister/-in

Kontakt

Helger Füllgrabe

0371-274-1073

0371-274-2138

helger.fuellgrabe@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung