

## Kraftfahrzeugmechatroniker/in Fachrichtung Personenkraftwagentechnik Umschulung mit HWK-Abschluss

### Kurzdarstellung des Berufsbildes

Kraftfahrzeugmechatroniker/innen mit dem Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik warten Fahrzeuge, die zur Beförderung von maximal neun Personen bestimmt sind. Sie prüfen die fahrzeugtechnischen Systeme, führen Reparaturen aus und rüsten die Fahrzeuge mit Zusatzeinrichtungen, Sonderausstattungen und Zubehörteilen aus. Hauptsächlich arbeiten Kraftfahrzeugmechatroniker/innen mit dem Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik in der Instandhaltung von Kraftfahrzeugen, z.B. in Reparaturwerkstätten. Auch bei Herstellern von Kraftwagen sind sie tätig. Darüber hinaus sind sie z.B. in Autohäusern oder bei Kfz-Ersatzteihändlern mit angeschlossener Reparaturwerkstatt beschäftigt.

### Ausbildungsinhalte:

- Bedienen von Fahrzeugen und Systemen
- Außer Betrieb nehmen und in Betrieb nehmen von fahrzeugtechnischen Systemen
- Messen und Prüfen an Systemen
- Durchführen von Service- und Wartungsarbeiten
- Diagnostizieren von Fehlern und Störungen an Fahrzeugen und Systemen
- Demontieren, Reparieren und Montieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Durchführen von Untersuchungen an Fahrzeugen nach rechtlichen Vorgaben
- Aus-, Um- und Nachrüsten von Fahrzeugen
- 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
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen

**Die Ausbildung wird entsprechend der gültigen Ausbildungsordnung und dem Ausbildungsrahmenplan durchgeführt.**

### Zugangsvoraussetzungen:

- Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des Jobcenters oder vergleichbare Förderung
- Schulabschluss, berufliche Vorerfahrungen etwa durch Praktika wünschenswert
- vergleichbare Qualifikation wie z.B. abgeschlossene Ausbildung
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- möglichst Fahrerlaubnis (Pkw)

**Abschluss:** Berufsabschluss Kraftfahrzeugmechatroniker/in FR Pkw-Technik (HWK)

**Termin:** auf Anfrage (Beginn zweimal im Jahr möglich)

**Organisation:** 28 Monate – 1 Tag in der Woche theoretischer Unterricht – sieben Monate betriebliches Praktikum

**Unterrichtszeit:** Montag bis Donnerstag von 7:00 bis 16:00 Uhr, Freitag von 7:00 bis 15:00 Uhr

**Lehrgangsort:** Helmut Ziegner Berufsbildung gGmbH, Am Fichtenberg 17 in 12165 Berlin

**Ihre Ansprechpartnerin:** Fr. Peters, Telefon: (030) 8320 2310 , [peters@hz-bb.de](mailto:peters@hz-bb.de)

**AZAV-Zulassungsnummer der Maßnahme:** 373594 AZAV BM