



Kraftfahrzeug- mechatroniker/-in

Autos im Blick

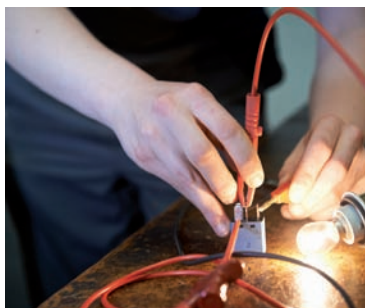
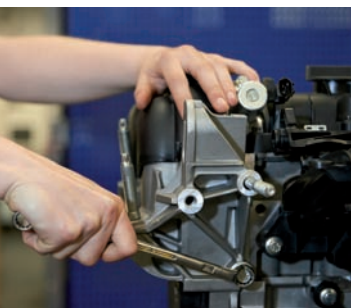
Als Kraftfahrzeugmechatroniker/-in bist du in allen Bereichen der Fahrzeugtechnik kompetent, sowohl auf dem Gebiet der Kfz-Mechanik als auch auf dem der Kfz-Elektronik. Du analysierst elektrische, elektronische und mechanische Systeme mit Hilfe modernster Computertechnik, untersuchst und behebst Fehler.

Zu deinen Aufgaben gehört auch die Nachrüstung und Überprüfung von Zusatzsystemen an Fahrzeugen wie z. B. Klimaanlage und Navigation. Du prüfst auch regelmäßig die Fahrzeugtechnik – beispielsweise im Rahmen der Abgasuntersuchung.

Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre und kann bei guten Leistungen verkürzt werden.



„Das ist unser Traumberuf, weil wir viel übers Auto lernen und sofort ausprobieren können.“



Kraftfahrzeug- mechatroniker/-in

Das lernst du u. a. in der Ausbildung:

- Bedienen und Warten von Fahrzeugen
- Grundlagen der Fahrzeugelektrik und -Elektronik, Eingrenzen von Fehlern in der Mechanik und Elektronik
- Zerlegen und Vermessen von Motoren und Getrieben
- Umgang mit Kunden und Durchführung von Kundenaufträgen
- Umgang mit Motormanagementsystemen
- Instandsetzen von Fahrzeugbauteilen sowie Auf- und Umbau von Fahrzeugen
- Einbau, Wartung und Optimierung spezieller Systeme im Auto z. B. der Navigationshilfe



Das bringst du mit:
Grundlagen in Mathe und Physik, handwerkliches Geschick sowie Interesse an Mechanik und Elektrik.