



KFZ-MECHATRONIKER/ KFZ-MECHATRONIKERIN (M/W/D)

SYSTEM- UND HOCHVOLTTECHNIK

AUSBILDUNG UND AUFGABEN

Als Kfz-Mechatroniker/Kfz-Mechatronikerin (m/w/d) System- und Hochvolttechnik setzen Sie sich mit der komplexen Wechselwirkung zwischen elektronischen und mechanischen Komponenten der Fahrzeuge auseinander. Sie arbeiten mit Diagnosesystemen sowie mit Mess- und Prüfgeräten. Auch die Arbeit mit herstellerspezifischer Informations- und Kommunikationstechnik nimmt einen hohen Stellenwert ein.

Wenn Sie sich für diesen spannenden Beruf entscheiden, erwerben Sie bei uns sowohl im Bereich der Elektrik/Elektronik wie auch auf dem Feld der Mechanik umfangreiches Wissen. Das wenden Sie auch beim Aus- und Einbau sowie der Reparatur aller Fahrzeugteile an. Für die Diagnose, Funktionsprüfung, Wartung und Instandhaltung unserer Fahrzeuge in unseren modernen Werkstätten werden Allrounder benötigt. Neueste Antriebstechnologien (wie Wasserstoff und Elektroantriebe) und die Fehlersuche an den Fahrzeugen stellen täglich neue Herausforderungen dar.

IHRE QUALIFIKATIONEN

Sehr guter Hauptschulabschluss,
Mittlerer Schulabschluss oder Abitur
Gute Kenntnisse in Mathematik
und Physik
Gutes technisches Verständnis und
handwerkliches Geschick
Interesse an Fahrzeugtechnik
Zuverlässige, gewissenhafte und
verantwortungsvolle Arbeitsweise
Freundlichkeit, Engagement und
Freude an Teamarbeit

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre (Verkürzung um ein halbes Jahr bei sehr guten Leistungen möglich)