



Sie fahren gut mit

S&G

www.sug.de

Kfz-Mechatroniker/-in

Fachrichtungen: Pkw-Technik/Nutzfahrzeugtechnik/System- und Hochvolttechnik

Als Kfz-Mechatroniker/-in in den Fachrichtungen Pkw-Technik/Nutzfahrzeugtechnik/System- und Hochvolttechnik bist Du für die Wartung und Instandhaltung von Kraftfahrzeugen zuständig. Nahezu alle mechanischen Systeme wie Brems-, Lenk- und Fahrwerksysteme zeichnen sich heute durch komplexe elektronisch-mechanische Wechselbeziehungen aus. Sämtliche Funktionen eines Fahrzeugs werden elektronisch kontrolliert und eventuelle Fehler bzw. Messwerte mit Diagnosesysteme ausgelesen.

Zu den vielseitigen Aufgaben in diesem Beruf gehören:

- Diagnostizieren von Fehlern, Störungen und deren Ursachen
- Warten, Prüfen und Einstellen von Kraftfahrzeuge und Systemen
- Aus- und Einbau von Baugruppen und deren Bauteilen
- Nachrüsten von Kraftfahrzeuge mit Zubehör und Zusatzeinrichtungen
- Vorbereiten und Durchführen von gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen

Ausbildung

Die Ausbildung findet von Beginn an sowohl an der Berufsschule als auch im Betrieb statt, darüber hinaus nehmen die Auszubildenden an überbetrieblichen Lehrgängen teil. Im Mittelpunkt stehen bei S&G Wartungs-, Diagnose- und Instandhaltungsarbeiten an Kraftfahrzeugen, insbesondere der neueren Generationen. Aber auch das Codieren von Steuergeräten, die Nutzung von auf Computer basierenden Werkstatt-Informationssystemen zu Recherchen und vor allem der pflegliche Umgang mit Kundenfahrzeugen sind uns wichtig.



Sie fahren gut mit

S&G

www.sug.de

Kfz-Mechatroniker/-in

Anforderungen

Für diesen Ausbildungsberuf solltest Du über technisches Verständnis verfügen, zuverlässig und verantwortungsbewusst sein, Teamgeist und Ehrgeiz mitbringen sowie Freude am Lernen haben.

Und hier noch einmal die Fakten im Überblick:

- Voraussetzung: mindestens ein sehr guter Hauptschulabschluss oder ein Realschulabschluss
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre (3 Jahre im Rahmen des Berufskollegs)
- Schwerpunkte: Pkw-Technik/Nutzfahrzeugtechnik/System- und Hochvolttechnik
- Weiterbildungsmöglichkeiten: z. B. Kfz-Serviceberater/-in, Meister/-in, Serviceberater/-in, Bachelor of Arts