

## Kraftfahrzeug-Mechatroniker/in

Bei der täglichen Werkstattarbeit sind Kfz-Mechanik und Kfz-Elektronik nicht mehr zu trennen. Fast alle Funktionen im Fahrzeug werden elektronisch kontrolliert. Daraus resultieren erhöhte Anforderungen an die Fahrzeugdiagnose. Die damit einhergehenden umfassenden beruflichen Qualifikationen sind deshalb in einem neuen Ausbildungsberuf untergebracht, der die Mechanik und Elektronik verbindet und die ehemaligen Ausbildungsberufe "Kfz-Mechaniker" und "Kfz-Elektriker" ersetzt.

Im Mittelpunkt des neuen Berufsbildes stehen Diagnose-, Instandhaltungs-, Aus-, Um- und Nachrüstarbeiten. Neu sind: Codieren von Steuergeräten, Anpassung an verknüpfte Fahrzeugsysteme, Kommunikation mit Kunden sowie der Umgang mit dem Internet zur Reparatur-Informationsrecherche.

Vor Ausbildungsbeginn ist ein Schwerpunkt zu wählen und im Ausbildungsvertrag zu vereinbaren. Die ersten beiden Ausbildungsjahre verlaufen bei allen 4 Schwerpunkten je nach Fahrzeugart gleich. Ab dem 3. Ausbildungsjahr erfolgt die Differenzierung der Ausbildungsinhalte in die verschiedenen Schwerpunkte.

- **Personenkraftwagentechnik**
- **Nutzfahrzeugtechnik**
- **Motorradtechnik**
- **Fahrzeugkommunikationstechnik**

**Der Beruf kann im Autohaus Graupner GmbH im Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik erlernt werden**

### Die Ausbildungsinhalte:

- Demontieren und montieren
- Nachrüsten
- Umbauen
- Prüfen
- Messen
- Diagnostizieren

### Die Voraussetzungen:

Diese komplexe Technik erfordert außerordentlich hohes Verständnis für vernetzte Systeme. Wer Interesse an Kraftfahrzeugen, ein gutes physikalisch-technisches Verständnis (insbesondere für Elektronik, Pneumatik und Hydraulik) und einen **guten Realschulabschluss** oder **Abitur** mitbringt, hat für ein Praktikum oder eine Ausbildung die besten Voraussetzungen.

### Die Ausbildungsdauer:

Die Dauer der Ausbildung beträgt 3,5 Jahre

**Bewerbungen bitte an folgende Adresse schicken:**

**Autohaus Graupner GmbH  
Herrn Ingo Graupner  
Gewerbeallee 2  
04821 Brandis**