



## 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. Mit Hilfe modernster Computertechnik untersuchst und analysierst du mechanische sowie elektronische Systeme und behebst Fehler. Zu deinen Aufgaben gehört auch die Nachrüstung und Überprüfung von Zusatzsystemen – beispielsweise zur Klimatisierung und Navigation. Du arbeitest an modernen Hochvoltanlagen und -Fahrzeugen und prüfst regelmäßig die Technik – z. B. 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.“*



### 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
- ✓ Diagnose und Wartung von Hochvoltkomponenten und -Fahrzeugen



### Das bringst du mit:

Grundlagen und Interesse an Mathe und Physik, handwerkliches Geschick sowie Interesse an Fahrzeugen, Mechanik und Elektrik.

[einblick@ford.com](mailto:einblick@ford.com)

Telefon 0221 90-18277

