

Die Ausbildung in der Kfz-Mechatronik umfasst sowohl die „klassische“ Kfz-Mechanik als auch den Bereich Kfz-Elektronik. So gehören Schraubenschlüssel und Öllappen nach wie vor zur Grundausstattung eines Kfz-Mechatronikers, aber er muss auch mit computergesteuerten Mess- und Prüfgeräten umgehen können.

Fachpraktiker\*innen für Kfz-Mechatronik kümmern sich um die Inspektion von Fahrzeugen und die Erhaltung der Verkehrssicherheit. Auch die Montage von Zubehör, Zusatz- und Sonderausstattungen gehören dazu.

## Anforderungen

- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen und sinnverstehendes Lesen
- Erkennen der wichtigsten technischen Zusammenhänge eines Kraftfahrzeuges
- Unempfindlichkeit gegen Staub und Schmutz
- Körperliche Beweglichkeit für Arbeiten in stehender, gebeugter und unter Umständen auch in liegender Haltung
- Hohe Zuverlässigkeit

## Ausbildungsinhalte

- Fahrzeuge in allen Einzelteilen kennen
- Baugruppen, Bauteile und Systeme austauschen und instandsetzen
- Ölwechsel und Wartungen durchführen
- Fahrzeuge mit neuer Technik aus- und umrüsten
- Fehler mit Diagnosegeräten auslesen und beheben
- Die Kenntnisse werden an modernsten Schulungsfahrzeugen renommierter Autohersteller erlernt sowie mit E-Learning und durch Arbeiten direkt an Kundenfahrzeugen vertieft.
- Die Ausbildung erfolgt in den Werkstätten des BBW und in regionalen Betrieben (mehrere Praktika).
- Die Berufsschule ist die Johannes-Landenberger-Schule (Sonderberufsschule) des Berufsbildungswerkes Waiblingen.

## Ausbildungsabschluss

- Die Ausbildung ist staatlich anerkannt und dauert 3,5 Jahre.
- Die Abschlussprüfung erfolgt vor der Handwerkskammer Stuttgart.

## Einsatzbereiche

- Reparaturbetrieben und Werkstätten des Kraftfahrzeughandwerks und -handels
- Reifenmontagebetrieben und Großtankstellen
- Gebrauchtwagenabteilungen von Autohäusern
- Kfz-Herstellungsbetrieben

## Kontaktdaten

Berufsbildungswerk Waiblingen  
Steinbeisstraße 16  
71332 Waiblingen  
[www.bbwwaiblingen.de](http://www bbw-waiblingen.de)

## Fragen zur Aufnahme

Telefon 07151 5004-357 oder [bbw-aufnahme@bbw-waiblingen.de](mailto:bbw-aufnahme@bbw-waiblingen.de)

Das BBW Waiblingen ist ein Ausbildungsbetrieb für junge Menschen mit erhöhtem Förderbedarf. Die Anmeldung erfolgt über die Agentur für Arbeit.

