








## Der Beruf Fachpraktiker\*in für Kraftfahrzeugmechatronik

Das erwartet Dich:

-  Als Fachpraktiker\*in für Kraftfahrzeugmechatronik kennst Du Dich sehr gut mit Autos aus
-  Du suchst und behebst Fehler an der Elektronik oder der Mechanik
-  Du wartest die Fahrzeuge, wechselst Reifen, Öl oder Bremsflüssigkeit
-  Du führst Wartungsarbeiten aus, rüstest Fahrzeuge aus oder um
-  Du kennst Dich mit Zubehör aus und vieles mehr.



## Kontakt und Adresse:

### Ansprechpartnerin und Kontakt:

**Kerstin Schmidt**

IB Bildungszentrum Böblingen  
Auskunft Berufliche Bildung  
Telefon: 0 70 31 410 738-0  
Mail: kerstin.schmidt@ib.de

### IB Süd Region Württemberg-Mitte 1 Bildungszentrum Böblingen

Bunsenstraße 18  
71032 Böblingen



.....

**Der Internationale Bund (IB)** ist mit mehr als 14.000 Mitarbeitenden einer der großen Dienstleister in der Jugend-, Sozial- und Bildungsarbeit in Deutschland. Er unterstützt Kinder, Jugendliche, Erwachsene und Senioren dabei, ein selbstbestimmtes Leben zu führen – unabhängig von ihrer Herkunft, Religion oder Weltanschauung. Sein Leitsatz „Menschsein stärken“ ist für die Mitarbeitenden Motivation und Orientierung.

Moderne Aus- und Weiterbildung, Vermittlung beruflicher Qualifikation oder fachkundiges Management sozialer Dienste: Der IB ist der richtige Ansprechpartner.

Mit Ihrer Hilfe können wir helfen. Unsere Arbeit ist als gemeinnützig anerkannt. Spenden und Förderbeiträge sind steuerabzugsfähig.

**Spendenkonto:** Commerzbank AG, 60613 Frankfurt am Main  
IBAN: DE18 500 800 0000 933 430 04 / BIC: DRESDEFF33

### Impressum

Herausgeber: Internationaler Bund (IB) Freier Träger der Jugend-, Sozial- und Bildungsarbeit e. V., Sitz: Frankfurt am Main, VR 5259  
Verantwortlich: Anne Kathrin Beck, Geschäftsführerin IB Süd  
www.internationaler-bund.de  
Bildnachweis: www.freepik.com, Internationaler Bund e. V.

Stand: 2023-04



IB Bildungszentrum Ehningen / Ausbildung  
**Fachpraktiker\*in  
für Kraftfahrzeug-  
mechatronik**



# Ausbildung zur Fachpraktiker\*in für Kraftfahrzeugmechatronik

Autos sind deine Welt?

Dich interessiert deren Technik und Funktionsweise?

Du willst mit den Händen aber auch am Computer arbeiten?

Du denkst an die Zukunft und an moderne Mobilität?

Du hast Lust Karriere zu machen?

**Dann bist Du hier genau richtig,  
lass Dich ausbilden zum\*zur  
Fachpraktiker\*in für Kraftfahrzeugmechatronik.**

## Deine Aufgaben sind:

Fachpraktiker\*innen für Kraftfahrzeugmechatronik warten Autos gewissenhaft und erneuern fachkundig Verschleißteile. Sie diagnostizieren Fehler und Störungen an Fahrzeugen und Systemen, führen Untersuchungen an Fahrzeugen nach gesetzlichen Vorgaben durch. Beraten kompetent, auch zur richtigen Fahrzeugpflege. Rüsten Fahrzeuge aus, um und nach, planen Arbeitsabläufe und führen diese durch. Kontrollieren und bewerten Arbeitsergebnisse. Sie führen qualitätssichernde Maßnahmen durch.

## Wo arbeitest Du nach deiner Ausbildung?

Die Aussichten sind vielseitig und interessant, Du arbeitest bei Fahrzeugherstellern, Autohäusern oder in Autowerkstätten. Du kannst Dich spezialisieren auf Oldtimer oder moderne Mobilität.

# Ausbildungsinhalte

## Das alles lernst Du:

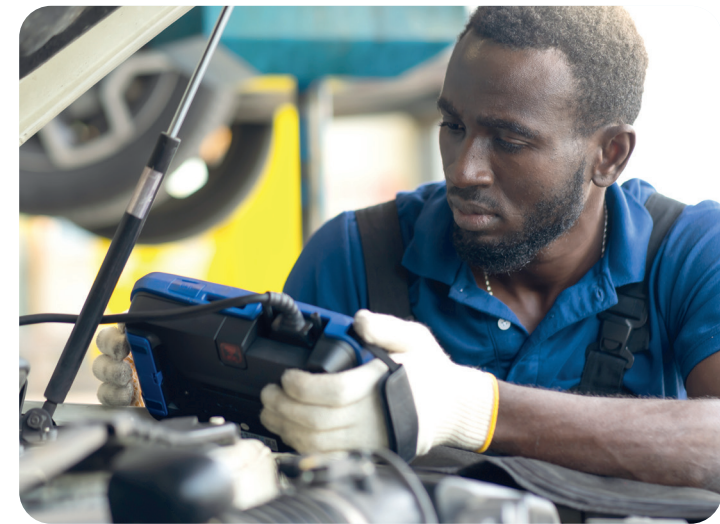
- wie du Fahrzeuge richtig demontierst und ordnungsgemäß wieder zusammenbaust
  - wie elektrische Fahrzeugkomponenten und Sicherungen funktionieren
  - wie Schäden und Funktionsstörungen an Fahrzeugen identifiziert werden
  - Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Kontrolle und Bewerten von Arbeitsergebnissen
  - Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
  - Messen und Prüfen an Systemen
  - Zubehör einbauen oder nachrüsten
  - Zeichnungen und Schaltpläne lesen
  - Prüfprotokolle erstellen und Wartungsarbeiten durchführen
- und vieles mehr.

## Fachtheorie

- Besuch der Berufsschule
- Intensive theoretische Prüfungsvorbereitung
- Förderung von IT-Kompetenzen

## Sozialberatung

- Unterstützung und Begleitung bei Problemen im Ausbildungsalltag, im Umgang mit Behörden sowie bei persönlichen Schwierigkeiten
- Einzel- und Gruppenberatung zur Stärkung der Sozialkompetenz
- Bewerbungstraining
- Akquise betrieblicher Ausbildungs- und Arbeitsplätze



## Wer kann teilnehmen?

### Jugendliche und junge Erwachsene bis 25 Jahre

- die die allgemeine Schulpflicht erfüllt haben
- mit oder ohne Hauptschulabschluss
- die bisher noch keinen betrieblichen Ausbildungsplatz gefunden haben

## Voraussetzungen

Die Agentur für Arbeit prüft die persönlichen Voraussetzungen. Die Anmeldung erfolgt über die zuständige Berufsberatung.

## Dauer der Ausbildung

3,5 Jahre / Beginn September

## Abschluß

Fachpraktiker\*in für Kraftfahrzeugmechatronik

## Ausbildungsort

IB Berufsbildungszentrum Ehningen  
Mercedesstraße 10, 71139 Ehningen