

## Kraftfahrzeugmechatroniker/in

<b>Besonderheit</b>	Die Ausbildung wird in unterschiedlichen Schwerpunkten angeboten.
<b>Berufstyp</b>	Anerkannter Ausbildungsberuf
<b>Ausbildungsart</b>	Duale Ausbildung in der Industrie und im Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
<b>Ausbildungsdauer</b>	Jeweils 3,5 Jahre
<b>Lernorte</b>	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)

### **Die Ausbildung ist in folgenden Schwerpunkten möglich:**

Kraftfahrzeugmechatroniker/Kraftfahrzeugmechatronikerin Schwerpunkt Karosserietechnik  
Kraftfahrzeugmechatroniker/Kraftfahrzeugmechatronikerin Schwerpunkt Motorradtechnik  
Kraftfahrzeugmechatroniker/Kraftfahrzeugmechatronikerin Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik  
Kraftfahrzeugmechatroniker/Kraftfahrzeugmechatronikerin Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik  
Kraftfahrzeugmechatroniker/Kraftfahrzeugmechatronikerin Schwerpunkt System und Hochvolttechnik

### **Was macht man in diesem Beruf?**

Kraftfahrzeugmechatroniker/innen warten Kraftfahrzeuge. Sie prüfen die fahrzeugtechnischen Systeme, führen Reparaturen aus und rüsten die Fahrzeuge mit Zusatzeinrichtungen, Sonderausstattungen und Zubehörteilen aus. Die Aufgaben von Kraftfahrzeugmechatronikern und Kraftfahrzeugmechatronikerinnen der oben genannten Schwerpunkte kann man den einzelnen Beschreibungen entnehmen.

### **Welcher Schulabschluss wird erwartet?**

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit **mittlerem Bildungsabschluss** ein.

### **Worauf kommt es an? Anforderungen:**

Sorgfalt (z.B. beim Prüfen und Instandsetzen von Bau oder Funktionsgruppen der Kraftfahrzeuge)  
Verantwortungsbewusstsein (z.B. beim Einstellen und Warten sicherheitsrelevanter Bauteile wie Bremssysteme)  
Handwerkliches Geschick und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Verdrahten elektronischer Bauteile oder beim Einstellen von Sollwerten an der Motorelektronik)  
Technisches Verständnis (z.B. Ermitteln der Ursachen von Fehlern, Störungen und Schäden)

**Schulfächer:**

Werken/Technik (z.B. zum Durchführen von Instandsetzungsarbeiten)

Mathematik (z.B. beim Berechnen von Einstellwerten und Interpretieren von Messwerten)

Physik (z.B. zum Verständnis der Fahrzeugtechnik)

**Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:**

1. Ausbildungsjahr: € 646 bis € 1.047

2. Ausbildungsjahr: € 670 bis € 1.102

3. Ausbildungsjahr: € 690 bis € 1.199

4. Ausbildungsjahr: € 730 bis € 1.264