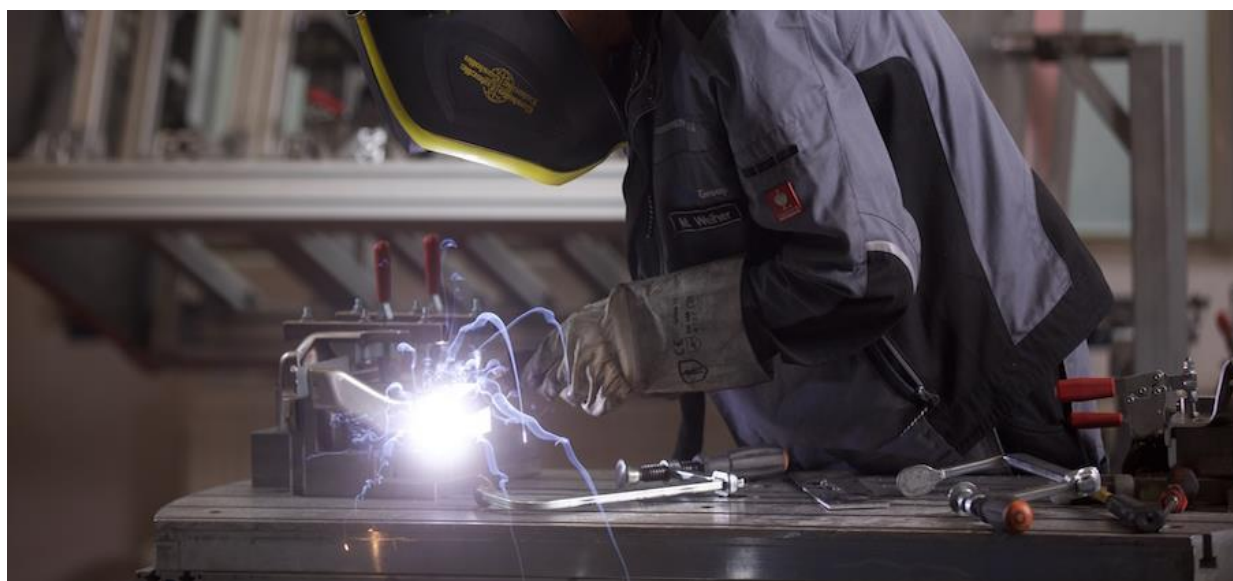


Ausbildung bei

MX Prototyping

zum  
Karosserie- und  
Fahrzeugbaumechaniker m/w



MX Prototyping GmbH  
Königstraße 11  
85290 Geisenfeld

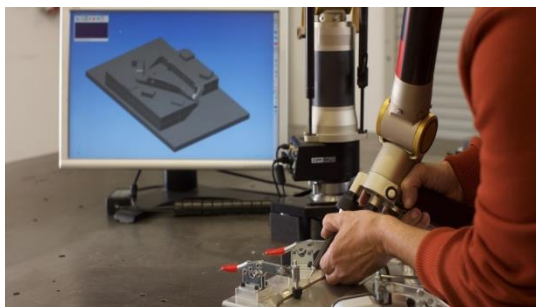
Telefon +49 (0) 8452 7294-0  
Fax +49 (0) 8452 7294-39  
E-Mail [bewerbung@mxprototyping.de](mailto:bewerbung@mxprototyping.de)

[www.mxprototyping.de](http://www.mxprototyping.de)

# Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker m/w

## Bei uns im Betrieb lernst du ...

- wie man Karosserie- und Fahrzeugbauteile per Hand und/oder mit Hilfe von Maschinen herstellt (hierfür ist es wichtig, die Maschine richtig einzustellen und zu bedienen)
- wie man Feibleche umformt z. B. durch das Tiefziehen hydraulischer und manueller Kanten
- wie Bauteile zugeschnitten werden z. B. durch Laserschneiden
- wie man Bauteile aus unterschiedlichen Werkstoffen miteinander verbindet z. B. durch Kleben oder Löten
- wie man Karosserieteile aus Stahl und Leichtmetallen in Unterschweißgruppen bis hin zu Baugruppen miteinander verschweißt (dabei lernt man verschiedenste Schweißtechniken kennen wie z. B. MIG, MAG, WIG oder Widerstandspunktschweißen)
- wie man die Festigkeit von Verbindungen (Schweiß-, Stanz-, Pressverbindungen) testet, z. B. durch Schlifproben oder Ausdreh- und Ausdrückproben
- wie man Bauteile auf Maßgenauigkeit prüft z. B. mit Hilfe eines Messarms oder eines Laser-Scanners.



## In der Schule lernst du ...

- wie Bauteile, Baugruppen und Systeme demontiert, gereinigt und montiert werden, wie man Schraubverbindungen und elektrische Anschlüsse herstellt, den Korrosionsschutz erneuert und Räder auswuchtet
- wie Funktionen elektrischer Bauteile, Leitungen und Sicherungen sowie Längen und Werkstücke geprüft werden

# Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker m/w

## Ausbildungsbedingungen



Auf folgende Bedingungen und Anforderungen solltest du dich einstellen:

### Im Betrieb

- Praktische Mitarbeit (unter Anleitung) z. B. beim Nachrichten von Blechen, Schleifen von Metall, Einstellen der Maschinen
- Umgebung: Maschinenlärm in Werkstätten und -hallen
- Kleidung: Schutzkleidung (Handschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe)
- Arbeitszeit: 07:00 – 16:30 Uhr / Schichtarbeit
- Anforderungen:
  - Sorgfalt (z.B. beim Prüfen und Warten von belastungs- und verschleißintensiven Bauteilen)
  - Verantwortungsbewusstsein (z.B. Kontrollieren der Verkehrs- und Betriebssicherheit von Fahrzeugen und Aufbauten)
  - Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z. B. beim Setzen von Schweißpunkten oder Anpassen von Bauteilen)
  - Technisches Verständnis (z. B. Ermitteln der Ursachen von Fehlern, Störungen und Schäden)

### An der Berufsschule

- Unterricht an einem oder zwei Tagen pro Woche oder Blockunterricht

# Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker m/w

## Ausbildungsbedingungen

### An der Berufsschule

- Unterricht an einem oder zwei Tagen pro Woche oder Blockunterricht

### Ausbildungsdauer

- 3,5 Jahre

### Verkürzungen / Verlängerungen

Eine abgeschlossene Ausbildung zum Kraftfahrzeugservicemechaniker/zur Kraftfahrzeugservicemechanikerin kann auf die Ausbildung zum Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/zur Karosserie- und Fahrzeugbaumechanikerin der Fachrichtung Karosserieinstandhaltungstechnik angerechnet werden.



Falls wir dein Interesse geweckt haben, vereinbare einfach einen Termin für ein Schülerpraktikum, einen Ferienjob oder einen Schnuppertag.

**Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**