

# Konstruktionsmechaniker (m/w/d)

## Fachrichtung Feinblechbau

<b>Berufsbezeichnung:</b>	Konstruktionsmechaniker/in Fachrichtung Feinblechbau
<b>Ausbildungsdauer:</b>	3,5 Jahre
<b>Berufsschule:</b>	Geschwister-Scholl-Schule Leutkirch
<b>Unterricht:</b>	wöchentlich (1,5 Tage)

### Inhalte der Berufsausbildung

- Montage- und Demontgearbeiten
- Blechfertigung und -bearbeitung
- Abwicklungen erstellen
- Laserschneiden
- Schweißen
- Abkanten

### Arbeitsgebiet

Konstruktionsmechaniker/innen Fachrichtung Feinblechbau stellen Produkte aus Blech und Stahl her. Sie erfassen Kundenaufträge und leiten deren Umsetzungen ein. Planen Ihre Aufgaben anhand von technischen Unterlagen und stellen Bauteile, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blechen, Rohren oder Profilen her.

### Berufliche Fähigkeiten

Konstruktionsmechaniker/innen ...

- längen mit Brennschneidern, Lasern oder mithilfe von CNC-Maschinen Stahlträger ab und schneiden Profile sowie Bleche millimetergenau zu.
- biegen oder kanten Bleche, bringen Bohrungen an, fügen die Bauteile zusammen, richten sie aus und verbinden sie durch Verschweißen, Verschrauben oder Nieten.
- bauen gegebenenfalls Antriebe und Steuerungseinrichtungen ein und bringen Verkleidungen an.
- warten und setzen Metallbaukonstruktionen, Werkzeuge und Produktionsmaschinen in Stand.

Ein Abschluss als Konstruktionsmechaniker/in Fachrichtung Feinblechbau ermöglicht Dir einen Einstieg in die Berufswelt als Schweißer/in oder als Facharbeiter/in in der Blechbearbeitung an unseren CNC-Maschinen.