



## **METALLBAUER/IN**

Fachrichtung: Konstruktionstechnik

<b>Ausbildungsdauer:</b>	3,5 Jahre
<b>Schule:</b>	Berufsschule St. Nikolaus zur sonderpäd. Förderung
<b>Abschluss:</b>	Gesellenbrief

### **Aufgaben u. Tätigkeiten:**

Metallbauer/innen der Fachrichtung Konstruktions-technik fertigen Metall- oder Stahlbaukonstruktionen (z.B. Überdachungen, Fassadenelemente, Tore, Treppen, Geländer, Balkone, Schutzgitter, Stützen, Träger, usw.) nach technischen Zeichnungen an. Dabei schneiden Metallbauer/innen Flachmaterial, Rohre, Profile und Platten aus Stahl oder Leichtmetall zu und formen sie. Dann schweißen, nieten oder schrauben sie die einzelnen Bauteile zusammen und behandeln Stahlteile zum Schutz vor Korrosion. Häufig stellen sie Einzelstücke nach Kundenwunsch her.

Sie richten Arbeitsplätze an Baustellen ein, befestigen und demontieren Metall- oder Stahlbaukonstruktionen an Bauwerken, montieren, prüfen und stellen hydraulische, pneumatische und elektrotechnische Bauteile ein. Ebenso halten sie Konstruktionen des Metall- oder Stahlbaues instand.

### **Metallbauer/innen der Fachrichtung Konstruktionstechnik finden Beschäftigung:**

- Metallverarbeitenden
- Handwerksbetrieben (z.B. Bauschlosserei, Stahlbau)
- in metallverarbeitenden Industriebetrieben

### **Anforderungen:**

- Zügige und sorgfältige Arbeitsweise
- Anpassungs- u. Kooperationsfähigkeit
- planvolle, systematische Arbeitsweise

### **Inhalte der Berufsausbildung:**

- Manuelles Spanen
- Bleche und Profile löten
- Bauelemente mit handgeführten Maschinen fertigen

### **Ansprechpartner:**

KJF Berufsbildungswerk Dürrlauingen  
Hr. Georg Weizmann  
08222/998-375  
weizmann@sankt-nikolaus.de