

METALLBAUER/IN

Fachrichtung: Konstruktionstechnik

Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Schule:	Berufsschule zur sonderpädagogischen Förderung
Abschluss:	Gesellenbrief

Aufgaben und Tätigkeiten:

Metallbauer/innen der Fachrichtung Konstruktionstechnik 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:

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

Anforderungen:

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

Inhalte der Berufsausbildung:

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

Ansprechpartner:

KJF Soziale Angebote Nordschwaben
Berufsbildungswerk Sankt Nikolaus
Aufnahmeteam
08222 / 998 447
bbw@kjf-soziale-angebote.de