



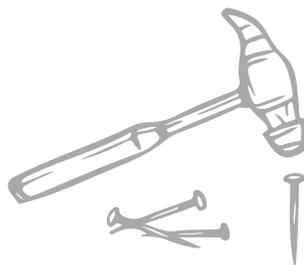
## Metallbauer (m/w/d) Fachrichtung Konstruktionstechnik

**Metallbauer (m/w/d) der Fachrichtung Konstruktionstechnik** stellen Stahl- und Metallbaukonstruktionen her, fertigen mithilfe manueller und maschineller Verfahren einzelne Bauteile aus Blechen, Profilen oder Rohren und montieren diese auch.

In unseren Fertigungshallen in Deching und Rampersdorf liest und entwirfst du komplexe technische Zeichnungen und setzt diese vorausschauend und mit einem Blick für das Detail um. Du fertigst hauptsächlich Überdachungen, Treppentürme und Brückenkonstruktionen aus Metall.

Während deiner Ausbildung fertigst du Zuschnitte mit Tafelblechscheren an, arbeitest mit Maschinen wie Plasma- oder Brennschneideanlagen und erlernst verschiedene Techniken wie Anreißen, Bohren oder Schleifen. Die einzelnen Baukomponenten müssen schließlich zusammengefügt werden, dazu darfst du auch mit auf Montage.

In überbetrieblichen Lehrlingsunterweisungen nimmst du an vorbereitenden Kursen zum Thema Pneumatik und Hydraulik oder Flammrichten teil, erhältst Schweißkurse und erlernst das Arbeiten mit spanabhebenden Werkzeugen.



### ANFORDERUNGEN

- Rechenfertigkeit
- handwerkliches Geschick (z. B. beim Verschrauben oder Schweißen von Metallbauteilen)
- Belastbarkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen (z. B. zum Herstellen von Werkstücken nach technischen Zeichnungen)

### AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre

### LERNORTE

- Ausbildungsbetrieb in Deching oder Untergriesbach (Werk Rampersdorf)
- Berufsschule 1. Lehrjahr in Waldkirchen, ab 2. Lehrjahr in Vilshofen

### SCHULABSCHLUSS

- mindestens qualifizierender Mittelschulabschluss