

**Wir  
brauchen  
dich!**



# AUSBILDUNG METALLBAUER (M/W/D)

Fachrichtung Konstruktionstechnik



## Kurzbeschreibung:

In der Fachrichtung Konstruktionstechnik fertigen und montieren Metallbauer (m/w/d) Stahl- und Metallbaukonstruktionen. Es werden Einzelteile je nach Kundenwunsch hergestellt. Metallbauer (m/w/d) richten sich nach technischen Zeichnungen, wenn sie von Hand oder maschinell Leichtmetalle oder Stahl be- oder verarbeiten. Sie reißen Metallplatten, -rohre oder Profile an, schneiden diese zu, formen sie und schweißen oder schrauben die einzelnen Bauteile zusammen.

## Ausbildungssystem:

- Duales Ausbildungssystem, d.h.
- betriebliche Ausbildung und überbetriebliche Unterweisung
  - wöchentlicher Berufsschulunterricht und Blockunterricht

## Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre, Verkürzung unter bestimmten Voraussetzungen möglich

## Ausbildungsinhalte im Betrieb:

- betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und steuern von Arbeitsabläufen; Kontrolle und Beurteilung der Arbeitsergebnisse
- Anwenden von Normen und Richtlinien zur Sicherung der Produktqualität
- Messen und Prüfen von mechanischen und physikalischen Größen
- Kontrollieren, Protokollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen
- Fügen
- maschinelles Spanen, manuelles und maschinelles Umformen
- maschinelles Bearbeiten
- Schweißen, thermisches Trennen
- Behandeln und Schützen von Oberflächen
- Sichern von Lasten, Transportieren von Bauteilen und Baugruppen durch Hebezeuge
- Anfertigung von lösbaren und unlösbaren Verbindungen
- Herstellen von Metall- und Stahlbaukonstruktionen
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Arbeitssicherheit
- Umweltschutz

## Ausbildungsinhalte in der Berufsschule:

- Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen
- Herstellen von einfachen Baugruppen, Blechbauteilen, Umformteilen, Konstruktionen aus Profilen
- Montage und Demontage von Baugruppen
- Warten technischer Systeme

## Zugangsvoraussetzungen:

Qualifizierender Abschluss (Quali), mittlerer Schulabschluss (mittlere Reife) oder Hochschulreife

## Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Maschinenbautechniker (m/w/d)
- Industriemeister (m/w/d)
- technischer Betriebswirt (m/w/d) aufbauend auf Industriemeister (m/w/d)
- Studium, z.B. Maschinenbau (nur mit Hochschulreife möglich)

## Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- den letzten 2 Zeugnissen
- Bescheinigungen über Praktika



ZUSCHNITTE  
BAUGRUPPEN  
LAGERSYSTEME

Südstahl GmbH & Co. KG  
Industriestraße 2 | 86690 Mertingen  
T. 09078 / 802-0 | F. 09078 / 802-219  
www.suedstahl.de | info@suedstahl.de

