



# Metallbauer (m/w/d) Konstruktionstechnik

## Was dich erwartet:

Als Metallbauer der Fachrichtung Konstruktionstechnik hast du ein Händchen für Stahl und Metall. Du stellst jede Art von Metallkonstruktionen her - vom einfachen Bauteil bis zur kompliziertesten Lösung!

Das sind in unserem Unternehmen einfache Elemente sowie auch komplexe Bauteile für unsere Maschinen und Anlagen. Du arbeitest sowohl von Hand als auch an modernen Maschinen.

Während der Feinwerkmechaniker zusätzlich die Programmierung von Werkzeugmaschinen zur Fertigung der Bauteile erlernt, liegt dein Schwerpunkt als Metallbauer in der manuellen sowie maschinellen Fertigung und Montage dieser Module.

Unsere Ausbilder zeigen dir alles über die mechanische Herstellung unserer Produkte: Von der technischen Zeichnung, dem Messen und in Form bringen der metallischen Rohstoffe durch z.B. Abkanten und Biegen über das Brennschneiden oder Trennschleifen auf das geforderte Maß.

Das Montieren der hergestellten Elemente durch Schweißen, Verschrauben oder Nieten zu Baugruppen sowie das Zusammenfügen der fertigen Bau- und Zubehörteile zu festen und beweglichen Metallkonstruktionen gehört zu deinem Alltag. Hierfür durchläufst du während deiner Ausbildung die unterschiedlichsten Abteilungen. Überbetriebliche Lehrgänge ergänzen deine Ausbildung.

Nach Abschluss deiner Ausbildung hast du die Möglichkeit deine Fähigkeiten in der Produktionsstätte vor Ort oder auch im Bereich der Montagen bei Kunden in der ganzen Welt einzusetzen.

---

## Deine Vorbildung:

- Hauptschul- oder Realschulabschluss  
ggf. BFS Metalltechnik

## Deine Fähigkeiten:

- handwerkliches Geschick
- mathematisches und technisches Grundverständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen

## Deine Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre  
(BFS als 1. Ausbildungsjahr anrechenbar)

## Berufsschule:

- BBS Lingen
  - 1. Jahr: 2 Tage/Woche
  - ab dem 2. Jahr: 1 Tag/Woche
-