



# Metallbauer Konstruktionstechnik (m/w/d)

## Was dich erwartet:

Als Metallbauer der Fachrichtung Konstruktionstechnik hast du ein Händchen für Stahl und Metall. Du stellst jede Art von Metallkonstruktionen her - von der einfachen 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/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.

Die Montage beim Kunden und das Überprüfen der durchgeführten Arbeiten hinsichtlich Funktionstüchtigkeit und Sicherheit runden deinen abwechslungsreichen Beruf ab.

## Deine Vorbildung:

- Hauptschul- oder Realschulabschluss

## Deine Fähigkeiten:

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- solide Kenntnisse in Mathe und Physik
- Sorgfalt und Genauigkeit

## Deine Ausbildungsdauer:

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

## Berufsschule:

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