

Konstruktionsmechaniker (m/w/d)

Konstruktionsmechaniker/innen bei IFZW fertigen Metallbaukonstruktionen an. Die Einzelteile dieser Konstruktionen werden zunächst anhand technischer Zeichnungen und Stücklisten im Betrieb hergestellt. Um diese später verschrauben zu können, kanten, biegen oder bohren die Konstruktionsmechaniker Bleche, die vorher genau nach Maß mithilfe von Brennschneidern, Sägen oder Maschinen zugeschnitten werden.

Auf der Baustelle werden die Einzelteile dann montiert, ausgerichtet und verschweißt. Große und schwere Bauteile werden mithilfe von Hebezeugen bewegt. Schließlich wird dann noch die Anlage dem Kunden übergeben, Handhabungen erläutert, auftragspezifische Besonderheiten und Sicherheitsvorschriften erläutert. Diese Arbeiten und das damit verbundene Wissen werden während der Ausbildung natürlich vermittelt und auch praktisch angewandt.



Wichtig für diese Ausbildung sind vor allem:

- Sorgfalt - für das äußerst präzise Zuschneiden von Blechen
- Kenntnisse in der Mathematik - für das Berechnen von Längen, Winkeln und Flächen an den Anlagen
- Teamfähigkeit - beim Montieren der Anlagen
- Wissen in Werken und Technik - für die Bedienung und den Einsatz von Fräs-, Bohr- und Schneidemaschinen

Die Ausbildung:

Ausbildung allgemein

- duale Berufsausbildung
- vielseitig
- Metallbearbeitung / Schweißen

Dauer der Ausbildung

- 3 ½ Jahre

Ausbildungsorte

- bei FAW Zwickau und IFZW Zwickau

Voraussetzungen

- Abschluss 10. Klasse
- Montagebereitschaft
- Teamfähigkeit
- Verlässlichkeit
- Selbständigkeit
- handwerkliches Geschick



Karrieremöglichkeiten:

Wenn man einige Zeit als Konstruktionsmechaniker gearbeitet hat, hat man bei IFZW die Möglichkeit den Meister zu machen, Konstruktionstechniker, Konstruktionsleiter oder Projektleiter zu werden.

