

## Konstruktionsmechaniker (m/w)

### Voraussetzungen

- Fachoberschulreife/Hauptschulabschluss

### Ausbildungsdauer

- 3 ½ Jahre
- Berufsschulunterricht in Siegen

### Arbeitsgebiet

Konstruktionsmechaniker/Konstruktionsmechanikerinnen arbeiten in den Bereichen Ausrüstungstechnik, Feinblechbau, Schiffbau, Schweißtechnik und im Stahl- und Metallbau.

### Aufgaben

- Herstellung von Bauteilen, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blechen, Rohren oder Profilen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren,
- Fertigung, Montage und Demontage von Stahlbauteilen, Aufzügen, Transport- und Verladeanlagen, Schutzgittern, Verkleidungen, Treppen, Türen, Toren, Abdeckungen, Behältern, Schutzeinrichtungen, Blechrohren und –kanälen, Aggregaten und Karosserien.
- Durchführung von Schweißverfahren unter Beachtung der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes,
- Montage und Demontage von Metallkonstruktionen und Anwendung unterschiedlicher Fügeverfahren,
- Erstellung von Hilfskonstruktionen, Vorrichtungen, Schablonen und Abwicklungen
- Auswahl von Prüfgeräten und Prüfverfahren und Anwendung des betrieblichen Qualitätssicherungssystems,
- Durchführung der notwendigen Wartungsarbeiten an Anlagen, Maschinen und Werkzeugen,
- Abstimmung von Arbeiten mit vor- und nachgelagerten Bereichen, Bearbeitung komplexer Aufträge im Team,
- Durchführung selbständiger Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen.

### Weiterbildung

- Meister
- Techniker
- Studium Fachrichtung Maschinenbau (Voraussetzung Fachabitur/Abitur)

### Ihr Ansprechpartner:

Herr Wolfgang Weber • Personalabteilung • Tel. +49 (0) 2735 / 787 405 • [wweber@schaefer-werke.de](mailto:wweber@schaefer-werke.de)