

Konstruktionsmechaniker

In den Einsatzgebieten

Ausrüstungstechnik/Feinblechbautechnik/Schiffbau/Schweißtechnik/Stahl-u.Metallbau

Ausbildungsbetriebe:

u.a. A&N Metallbau GmbH, K+S STAHL-& Behälterbau GmbH; HGR Ing.gesell. Weimar mbH, MAFA Maschinen u. Fahrzeuge GmbH, Umformtechnik Erfurt
weitere Ausbildungsbetriebe können über das Arbeitsamt erfragt werden.

Ausgewählte Tätigkeiten:

Sie arbeiten überwiegend in metallbe- und verarbeitenden Industriebetrieben. Konstruktionsmechaniker/innen stellen Metallbaukonstruktionen, Industriemaschinen, Förderanlagen und auch Schiffe her. Sie fertigen einzelne Bauteile aus Blechen, Profilen und Rohren durch manuelle und maschinelle Verfahren und montieren sie. Konstruktionsmechaniker/innen können überall dort arbeiten, wo größere Metallkonstruktionen hergestellt und montiert werden. Beschäftigungsmöglichkeiten bieten ihnen z.B. das Baugewerbe sowie der Behälter-, Fahrzeug- und der Maschinenbau. In Werkhallen bereiten sie Metallteile für Konstruktionen vor. Montiert werden die Erzeugnisse häufig erst beim Kunden selbst, auf der Baustelle, der Werft, im Industriebetrieb.

Notwendig ist ein umfangreiches Wissen über Materialien sowie sehr gründliches Arbeiten. Wichtig seien handwerkliches Geschick und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen.

Eignungsvoraussetzungen: / Ausbildungszeit:

- **Die Eignung zum Beruf eines Konstruktionsmechanikers legt der jeweilige Ausbildungsbetrieb fest.**
- **Die Anmeldung zum Besuch der Berufsschule erfolgt über den Ausbildungsbetrieb.**
- **Die Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre und schließt mit einer Schulprüfung und einer theoretischen und praktischen Facharbeiterprüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab. Ein Teil der Prüfung wird bereits nach der Hälfte der Ausbildung absolviert.**

Qualifikationsmöglichkeiten:

Möglich ist bei entsprechenden Noten der Erwerb eines dem Realschulabschluss gleichwertigen Abschlusses.

Natürlich stehen Ihnen auch eine Fortbildung zum Meister oder Techniker oder auch ein Ingenieurstudium offen.

Schulischer Teil / Unterricht:

Allgemeinbildung	Fachunterricht	Spezialisierungen
<ul style="list-style-type: none">- Deutsch- Sozialkunde- Sport- Religion/Ethik	<ul style="list-style-type: none">- Unterricht nach Lernfeldern- Labortechnischer Unterricht	<ul style="list-style-type: none">- Grundlagen CNC- Grundlagen der Steuerungstechnik