Fachkraft für Metalltechnik

Fachrichtung Montagetechnik

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Ausbildungsdauer	2 Jahre
Lernorte	Betrieb und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

Teilezurichter/innen können in der industriellen Produktion in verschiedenen Arbeitsgebieten, wie etwa Metallbautechnik, Herstellungstechnik und Instandhaltungstechnik, tätig sein. Sie be- und verarbeiten Bleche, Rohre oder Profile. Sie sägen oder schneiden einzelne Rohre oder Blechteile auf die geforderte Länge zu, bohren oder biegen Rohre oder schneiden Bleche nach einer zuvor aufgezeichneten Form aus. Je nach Blechdicke bedienen sie dabei unterschiedliche Maschinen. Darüber hinaus beschicken sie die Maschinen und Fertigungsanlagen mit den zu bearbeitenden Werkstücken und überwachen die meist automatisch ablaufenden Bearbeitungsvorgänge, z.B. Drehen, Bohren, Fräsen oder Schleifen. Sie fügen unterschiedliche vorgefertigte Metallteile zusammen und montieren komplette Geräte (z. B. Wärmetauscher).

Wo arbeitet man?

Teilezurichter/innen arbeiten hauptsächlich in Unternehmen der Metallbearbeitung (z.B. Hersteller von Metallkonstruktionen oder -behältern). Sie arbeiten vorwiegend in Fertigungshallen oder Werkstätten. Teilweise sind sie auch an wechselnden Einsatzorten auf Montage.

Worauf kommt es an?

Vor allem Sorgfalt ist in diesem Beruf wichtig, etwa beim Zupassen einzelner Teile auf Maßhaltigkeit oder Einpassen und Ausrichten von Bauteilen sowie beim Herstellen von Schweiß- oder Lötverbindungen.

Kenntnisse in Mathematik sollten vorhanden sein, um beispielsweise Maßangaben einzuhalten oder Abweichungen von Vorgaben zu erkennen. Wissen in Werken und Technik erleichtert die Bedienung und den Einsatz von Werkzeugmaschinen. Zum Lesen von Skizzen und technischen Zeichnungen sind Kenntnisse im Bereich Technisches Zeichnen hilfreich.

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit Hauptschulabschluss ein.

Anschrift für Bewerbung:

WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH
Lindenstraße 5
09526 Olbernhau

www.waetas.de
Tel.: 037 360 / 69 49 - 0
Fax: 037 360 / 69 49 – 69
info@waetas.de