

Fachkraft für Metalltechnik

Berufsbeschreibung:

Fachkräfte für Metalltechnik verarbeiten und montieren Bauteile oder Baugruppen aus Metall. Sie richten Werkzeugmaschinen ein, überwachen Fertigungsprozesse und prüfen die Qualität der fertigen Produkte. Sie stellen Werkstücke nach technischen Zeichnungen, Arbeitsplänen und Vorgaben her und setzen dabei verschiedene manuelle und maschinelle Bearbeitungsverfahren ein. Die gefertigten Teile werden von ihnen zu Baugruppen, Konstruktionen oder Maschinenkomponenten montiert. Dabei achten sie auf Maßgenauigkeit, Qualität und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften.

Ausbildungsinhalte:

- Grundlegende Metallbearbeitung: Feilen, Sägen, Anreißen, Körnen, Bohren und Gewindeschneiden
- Messtechniken
- Entwicklung eines technischen Verständnisses
- Werkstoffkunde
- Grundlagen und Wirkprinzipien von lösbaren und unlösbaren Verbindungen
- Herstellen von Bauteilen nach technischen Zeichnungen
- Handhabung und Einrichtung von komplexen Werkzeugmaschinen
- Qualitätskontrolle und Instandhaltung

Anforderungen:

- Gutes Technisches Verständnis
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Stärken im sachlogischen und numerischen Denken
- Fähigkeit zum sorgfältigen und sauberen Arbeiten
- Gute Feinmotorik
- Solide Rechenkenntnisse
- Schulische Voraussetzungen: Hauptschulniveau

Zertifizierte Qualität:

Als quacert-geprüfter und nach AZAV zugelassener Bildungsträger garantieren wir exzellente Ausbildung. Unsere Kurse sind offiziell anerkannt und staatlich förderfähig.



Bei schulischen Defiziten empfehlen wir für Umschulungen einen Rehavorbereitungslehrgang (RVL), welcher im Bildungszentrum des Stephanuswerk Isny nahtlos in die Ausbildung übergehen kann. Eine berufliche Vorbildung ist nicht erforderlich.

Ausbildungskonzept:

Die Ausbildung findet überwiegend handlungs- und projektorientiert in Kleingruppen statt. Gemäß dem methodischen Ansatz der Lernfelder werden theoretische Lerninhalte weitgehend in die praktische Ausbildung integriert. Nach einer erfolgreichen Grundlagenvermittlung erlernen die Teilnehmenden an praxisorientierten Aufgaben sowie durch betriebliche Aufträge die notwendigen Inhalte. Neben der Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten werden zugleich Methoden- und Sozialkompetenz gefördert. In die Ausbildung sind mehrwöchige Praktika integriert.

Abschluss:

- Kenntnis- und Fertigungsprüfung nach § 37 BBiG vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) Bodensee-Oberschwaben
- Erhalt des IHK-Prüfungszeugnisses nach bestandener Prüfung

Beginn und Dauer:

- Beginn Umschulung: Januar und Juli des laufenden Jahres
- Beginn Erstausbildungen: September des laufenden Jahres
- Dauer Umschulung: 24 Monate
- Dauer Erstausbildung: 42 Monate

Jetzt anmelden:

Aufnahmebüro

Tel. 07562 74-1700

Fax. 07562 74-1203

bildungszentrum.stephanuswerk@ev-heimstiftung.de



bildung-isny.de