

Industriemechanikerin, Industriemechaniker

Berufsbeschreibung:

Industriemechanikerinnen und -mechaniker fertigen Bauteile aus Metall oder Kunststoff. Sie montieren die selbst gefertigten Teile nach technischen Zeichnungen und Arbeitsplänen selbstständig zu kleinen und sehr genau arbeitenden Geräten und Maschinen. Die fertigen Geräte und Maschinen werden von ihnen in Betrieb genommen und auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüft. Ein Prüfprotokoll wird erstellt. Gegebenenfalls werden Nachbesserungen vorgenommen. Neben mechanischen Kenntnissen benötigen Industriemechanikerinnen- und -mechaniker Wissen aus der Steuerungstechnik, der Pneumatik und Grundwissen der Elektronik. Ein weiteres Aufgabenfeld ist das Warten und Reparieren von Werkzeugen und Maschinen.

Ausbildungsinhalte:

- Technische Kommunikation
- Manuelle und maschinelle Metallbearbeitung
- Produkttechnologie, Fertigungs- und Montagetechnik
- Prüf- und Qualitätstechnik
- Praxisorientierte Verknüpfung der Fächer
- NC-Technik und Steuerungstechnik

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