

AUSBILDUNGSBERUFE



FORMING THE FUTURE

Gießereimechaniker/-in Druck- und Kokillenguss

Der gesamte Herstellungsprozess eines Gussstücks ist die Aufgabe des Gießereimechanikers. Dazu gehört die Überwachung automatisierter Druckgussmaschinen für die Serienproduktion von Gussteilen. Beim Druckguss wird flüssiges Metall in Formen gepresst. Sind die Werkstücke abgekühlt, nehmen die Gießereimechaniker/-innen sie aus den Formen, reinigen sie, behandeln sie nach und prüfen ihre Maße und Qualität. Ebenso umfasst das Berufsbild das Drehen, Fräsen, Bohren und Gewindeschneiden. Alle Abläufe von der Schmelztechnik über die Instandhaltung bis hin zum Qualitätsmanagement, sowie der Umgang mit hochmodernen Technologien wie der Roboter- und Computertechnik ist ein weiterer Bestandteil des Berufsbildes. Außerdem warten sie Fertigungsanlagen und führen kleinere Reparaturen auch selbst aus.

Zerspanungsmechaniker/-in

Zerspanungsmechaniker/-innen fertigen metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art. Sie richten Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und modifizieren hierfür CNC-Maschinenprogramme. Spannen die Metallteile und Werkzeuge in Maschinen ein, richten sie aus und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Sie prüfen immer wieder, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursache mithilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe. Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und überprüfen dabei vor allem mechanische Bauteile.

www.power-cast.com

GUT ZU WISSEN

Gießereimechaniker/-in Zerspanungsmechaniker/-in

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Anforderungen:

Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick, Engagement sowie Lernbereitschaft.

Schulabschluss:

Hauptschule, Mittlere Reife

Industriekaufmann/-frau

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Anforderungen:

Ein sicheres Ausdrucksvermögen in Wort und Schrift, solide Englischkenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit dem PC (Word, Excel) wünschen wir uns.

Schulabschluss:

Mittlere Reife, (Fach-)Hochschulreife

Industriekaufmann/-frau

Industriekaufleute steuern betriebswirtschaftliche Abläufe in Unternehmen. In der Materialwirtschaft vergleichen sie Angebote, verhandeln mit Lieferanten und betreuen die Warenannahme und -lagerung. In der Produktionswirtschaft planen, steuern und überwachen sie die Herstellung von Waren oder Dienstleistungen und erstellen Auftragsbegleitpapiere. Kalkulationen und Preislisten zu erarbeiten und mit den Kunden Verkaufsverhandlungen zu führen, gehört im Verkauf zu ihrem Zuständigkeitsbereich. Sind sie in den Bereichen Rechnungswesen tätig, bearbeiten, buchen und kontrollieren die im Geschäftsverkehr anfallenden Vorgänge. Im Personalwesen ermitteln sie den Personalbedarf, wirken bei der Personalbeschaffung bzw. -auswahl mit und planen den Personaleinsatz.



Auf der Bülte 79
D-32130 Enger
Fon + 49 (0) 52 24/98 07-11
norbert.tiemeyer@power-cast.com

In Enger werden Bauteile aus Aluminiumdruckguss in verschiedenen Legierungen und mit Teilengewichten von 50 – 5000 g gefertigt. Seit 2007 ist POWER-CAST Vobra fester Bestandteil der POWER-CAST Gruppe.