

Gießereimechaniker, Fachrichtung Maschinenformguss (m/w/d)

Berufstyp:	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart:	Duale Ausbildung in Industrie / Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Lernorte:	Ausbildungsbetrieb in Martinlamitz und Berufsschule in Pegnitz

Was macht man in diesem Beruf?

Gießereimechaniker/innen überwachen den gesamten Produktionsablauf in der gießereitechnischen Fertigung. Je nach Schwerpunkt, in dem sie tätig sind, fertigen sie anhand eines Modells Gussformen sowie Kerne, die in die Formen eingelegt werden, um im späteren Gussstück benötigte Hohlräume zu erzeugen. Oder sie stellen mithilfe von bereits bestehenden, wiederverwendbaren Formen Werkstücke her. Die Gießereimechaniker/innen schmelzen Metall in Schmelzöfen und geben ggf. Legierungsmetalle und weitere Zusatzstoffe zu, um bestimmte Materialeigenschaften zu erreichen. Hat die Schmelze die richtige Verarbeitungstemperatur erreicht, werden die Formen damit gefüllt. Nach dem Erkalten werden die Formen entfernt, das entnommene Gussteil auf Gießfehler kontrolliert und überstehende Teile entfernt sowie ggf. zusätzliche Wärmebehandlungen vorgenommen, um die Materialeigenschaften nochmals zu verbessern.

Was verdient man in der Ausbildung?

Ausbildungsvergütungen pro Monat:

- 1. Ausbildungsjahr: 1.000€
- 2. Ausbildungsjahr: 1.100€
- 3. Ausbildungsjahr: 1.200€
- 4. Ausbildungsjahr: 1.300€

Zusätzlich zur Ausbildungsvergütung

Individuelle Erfolgsprämie, Urlaubs- und Weihnachtsgeld
Fahrtkosten zur Schule werden bezuschusst
Kosten der Berufsschulunterbringung werden übernommen

Benefits?

Kantine, Mitarbeitererevents, Zeitkonto, Business Bike

Arbeitstage / Urlaubstage?

Fünftagewoche / 30 Tage



**Wir bringen Eisen in Form
...shaping metals for centuries**



**Eisenwerk
Martinlamitz GmbH**

Wo arbeitet man?

Gießereimechaniker/innen finden Beschäftigung

- in Gießereien
- in Betrieben der Hütten- und Stahlindustrie
- in Unternehmen mit Werksgießereien, z.B. Fahrzeugbauunternehmen, Maschinenbauunternehmen

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben.

Kann ich nach der Ausbildung im Unternehmen bleiben?

Übernahme nach erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung möglich.

Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Sorgfalt (z.B. beim Herstellen von Gussformen mit hoher Genauigkeit und Kontrollieren auf Gussfehler)
- Umsicht (z.B. beim Arbeiten mit heißem flüssigem Metall)
- Beobachtungsgenauigkeit und Aufmerksamkeit (z.B. beim Überwachen von automatischer Formanlagen)
- Handwerkliches Geschick (z.B. beim Nachbearbeiten von Gussteilen)

Schulfächer:

- Mathematik (z.B. für das Berechnen von Schmelzmengen oder Gießzeit)
- Chemie (z.B. für die Herstellung von Legierungen)
- Physik (z.B. um das Schmelzverhalten unterschiedlicher Metalle zu verstehen)
- Werken/Technik (z.B. für die Herstellung und Bearbeitung von Gussformen oder das Ausbessern von Vergieß-Einrichtungen)

Ab wann kann ich mich bewerben?

Jederzeit -> schriftlich oder per Mail
b.t.irvin@ewm-martinlamitz.de

Weitere Informationen:



Eisenwerk Martinlamitz GmbH
Eisenwerk 2
95126 Schwarzenbach/Saale
www.ewm-martinlamitz.de

**Wir bringen Eisen in Form
...shaping metals for centuries**