

Berufsinfo zum: Gießereimechaniker/in der Fachrichtung Maschinenformguss

Berufstyp:	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart:	Duale Berufsausbildung, geregelt nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre (Verkürzung möglich)
Lernorte:	Betrieb und Berufsschule



► Was macht man in diesem Beruf?

Gießereimechaniker/innen der Fachrichtung Maschinenformguss stellen mithilfe von Modellen Formen für den Sandguss her. Dazu überwachen sie Anlagen, die automatisch Modellhälften in Formsand betten, diese verdichten und die Teile wieder entnehmen. Ebenso werden Formteile zusammengesetzt und flüssiges Metall gegossen, das zuvor in Schmelzöfen geschmolzen und legiert wurde. Nach dem Erkalten werden Gussteile von ihren Formen befreit, indem diese zerschlagen werden. Schließlich säubern die Gießereimechaniker/innen Werkstücke, bearbeiten sie nach und prüfen sie. Außerdem warten sie Fertigungsanlagen und führen kleine Reparaturen durch.

► **Wo arbeitet man?**

Gießereimechaniker/innen der Fachrichtung Maschinenformguss arbeiten hauptsächlich in:

- Gießereien
- In Betrieben der Hütten- und Stahlindustrie

Sie sind überwiegend in Werk- und Maschinenhallen tätig. Dort arbeiten sie meist an Formstraßen sowie an Schmelz- und Gießanlagen.

► **Worauf kommt es an?**

- Die mit dem Arbeiten mit flüssigem Metall verbundene Unfallgefahr erfordert **Umsicht**.
- Fähigkeiten und Fertigkeiten im Bereich **Werken** und **Technik** sind u. a. beim Nachbearbeiten der Gussteile hilfreich. Auch **Mathematik** ist wichtig, z. B. für die Berechnung des Volumens einer Gussform. Wissen in **Physik** ist u. a. für das Verständnis des Schmelzverhaltens von Metall erforderlich.
-

► **Was verdient man in der Ausbildung?**

- **1. Ausbildungsjahr: € 760 bis € 784**
- **2. Ausbildungsjahr: € 808 bis € 826**
- **3. Ausbildungsjahr: € 865 bis € 886**
- **4. Ausbildungsjahr: € 908 bis € 940**

► **Welcher Schulabschluss wird erwartet?**

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Bewerber/innen mit **Hauptschul- und Realschulabschluss** ein.

- **Ausbildungsplatz gesucht? Weitere Informationen gewünscht? Kontaktdaten der Grohmann-Gruppe:**

www.welcome-to-grohmann-de.

 <p>GROHMANN ALUMINIUMGÜßE · FORMENBAU · BEARBEITUNGSTECHNIK</p>	<p>Johann Grohmann GmbH & Co. KG Heidelbergstr. 54 72406 Bisingen / Hohenzollern</p> <p>Ansprechpartner: Herr Hemming Tel.: 07476/9413-18</p>
 <p>GROHMANN ALUMINIUMTECHNIK <i>Aluminium casting is our passion!</i></p>	<p>Grohmann Aluminiumtechnik GmbH & Co. KG Lugwaldstr. 14 75417 Mühlacker</p> <p>Ansprechpartner: Frau Wessinger Tel: 07041/9560-10</p>
 <p>GUSSTECHNIK SCHOPFHEIM</p>	<p>Gusstechnik Schopfheim GmbH & Co. KG Grienmatt 1 79650 Schopfheim</p> <p>Ansprechpartner: Frau Ruf Tel: 07622/69740-463</p>