



**FORMING THE FUTURE**

**Gießereimechaniker Druck- und Kokillenguss [m/w/d]**

Druckguss ist der kürzeste Weg von flüssigem Metall zu einem fertigen Gussstück. Unter hohem Druck wird flüssiges Magnesium in eine Form gepresst. Sind die Werkstücke abgekühlt, entnehmen Roboter die Teile aus den Formen.

Der gesamte Herstellungsprozess eines Gussstücks ist die Aufgabe des Gießereimechanikers. Alle Abläufe von der Schmelztechnik über die Instandhaltung bis hin zum Qualitätsmanagement, sowie der Umgang mit hochmodernen Technologien wie der Roboter- und Computertechnik ist Bestandteil des Berufsbildes. Dazu gehört das Rüsten, Einstellen, Bedienen und die Überwachung einer automatisierter Druckgussmaschinen sowie das Sicherstellen und Optimieren der Gussqualität.

Ebenso umfasst das Berufsbild das Drehen, Fräsen, Bohren und Gewindeschneiden. Außerdem warten Gießereimechaniker Fertigungsanlagen und führen kleinere Reparaturen auch selbst aus.

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Anforderungen:**

- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Engagement sowie Lernbereitschaft

**Schulabschluss:** Hauptschule, Mittlere Reife

[www.power-cast.com](http://www.power-cast.com)

GUT ZU WISSEN




K O P F G R U P P E

POWER-CAST Zitzmann ist das Kompetenzzentrum der POWER-CAST Gruppe für Magnesiumdruckguss. Das Know-How des Unternehmens umfasst sowohl das Warm- als auch das Kaltkammer-Verfahren.

POWER-CAST Zitzmann  
 GmbH & Co. KG  
 Industriestraße 2  
 D-96342 Stockheim  
 Fon + 49 (0) 92 65/809-0  
 Fax + 49 (0) 92 65/809-10  
[julia.schmidt@power-cast.com](mailto:julia.schmidt@power-cast.com)