

# Gießereimechaniker / in in Pirna

## Anforderungsprofil

- Haupt- oder Realschulabschluss
- Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Chemie
- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis
- Ehrgeiz und Engagement

## Fakten

- 3 ½ Jahre Ausbildungsdauer
- Duale Ausbildung in der Berufsschule und im Betrieb

## Nach der Ausbildung...

### ...kannst Du in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- Formerei
- Kernmacherei
- Schmelzbetrieb
- Gießtechnik
- Qualitätssicherung

### ...bieten sich Dir zahlreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Industriemeister/in
- Staatlich geprüfte/r Techniker/in Gießereitechnik
- Technische/r Fachwirt/in
- Industrie-Betriebswirt/in
- Studiengang Metallurgie, Hüttenwesen, Maschinenbau, Werkstofftechnik oder Werkstoffwissenschaft

Um die Vielfalt unserer Ausbildungsberufe kennenzulernen, bieten wir bei SCHMEES auch Praktika und Ferienarbeit an – mit guten Chancen auf die Übernahme in einen unserer Ausbildungsberufe!

Als Gießereimechaniker/in der Fachrichtung Handformguss stellst Du Gussformen von Hand her und produzierst Gussteile aus Stahl in Kleinserien oder als Einzelstücke. Überall im Leben, ob in PKW, Flugzeugen, Schiffen, Anlagen, Maschinen oder im Haushalt begegnen uns gegossene Metallteile. Mithilfe von Modellen stellst Du von Hand Einmalformen – Sandgussformen – her. Dazu werden Modellteile in Formsand gebettet, verdichtet und die Teile wieder entnommen und zur fertigen Form zusammengesetzt. In Schmelzöfen schmilzt und legierst Du Metalle und vergießt die Schmelze von Hand oder mit Gießmaschinen.

Wenn die Werkstücke erkaltet sind, werden sie von der Form befreit, wobei diese zerstört wird. Danach wird das Gussteil in der Putzerei von der Gießtechnik befreit und eventuelle Reparaturen werden durchgeführt. Anschließend kann das Gussteil in der mechanischen Bearbeitung nachbearbeitet werden.

**Haben wir Dich überzeugt?** Dann sollten wir uns kennenlernen! Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Gerne darfst Du Dich auch per E-Mail bei uns bewerben.

## Für den Standort Pirna

Edelstahlwerke Schmees GmbH  
Frau Melanie Leuschke  
Basteistraße 60  
D-01796 Pirna  
[melanie.leuschke@schmees.com](mailto:melanie.leuschke@schmees.com)