

# Was machen eigentlich... GIESSEREIMECHANIKER?



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.

## 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
- Anerkannter Ausbildungsberuf mit IHK-Abschluss

### 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, Werkstoffwissenschaft oder Werkstofftechnik

**S SCHMEES cast**

Werk Pirna  
Edelstahlwerke Schmees GmbH  
Basteistraße 60  
D-01796 Pirna

Fon +49 3501 5603-0  
Fax +49 3501 5603-50  
bewerbung-pir@schmees.com

WIR  
FREUEN  
UNS AUF  
DICH!