



Gießereimechaniker/-in

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Ausbildungsorte:

SBBS Technik Gera
Berliner Straße 157
07546 Gera

QualifizierungsCENTRUM
der Wirtschaft GmbH
Straße 9 Nr. 5
15890 Eisenhüttenstadt

Hawle Guss GmbH
Saarower Chaussee 34
15517 Fürstenwalde

Was macht man in diesem Beruf?

Gießereimechaniker/innen überwachen den gesamten Produktionsablauf in der gießereitechnischen Fertigung und fertigen anhand eines Modells Gussformen sowie Kerne, die in die Formen eingelegt werden, um im späteren Gussstück benötigte Hohlräume zu erzeugen.

Anforderungen:

- Umsicht (z.B. beim Arbeiten mit heißem flüssigen Metall)
- Sorgfalt (z.B. für das Herstellen von Gussformen mit hoher Genauigkeit und Kontrollieren auf Gussfehler)

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)