



## Gießereimechaniker/-in

### Die Aufgaben eines Gießereimechanikers sind:

- ❖ Überprüfung von Formstoffe (z. B. Sand) und Aufbereitung, um Formen und Kerne herzustellen
- ❖ Erkennung von Störungen, Beseitigung und Instandhaltung von Geräten und Produktionsanlagen
- ❖ Arbeiten anhand von Konstruktionszeichnungen und technischen Unterlagen und Planung des Arbeitsablaufs
- ❖ Herstellung von Gießformen per Hand oder mit Maschinen
- ❖ Abgießen von Formen
- ❖ Einsatz von Werkzeuge, Maschinen, Geräte, Vorrichtungen und Anlagen, um Formstoffe (z. B. Sand), Formen und Kerne maschinell herzustellen
- ❖ Erkennung von Gießfehlern und Einleitung von Gegenmaßnahmen

### Der Bewerber sollte ...

- ❖ technisches Interesse haben
- ❖ körperlich fit sein
- ❖ verantwortungsbewusst arbeiten
- ❖ nicht empfindlich gegenüber Hitze sein
- ❖ gute Noten in mathematischen und naturwissenschaftlichen Fächern

### Aufstiegschancen durch Seminare

- ❖ Werkstoffprüfung
- ❖ Hütten- und Gießereitechnik

Unter bestimmten Voraussetzungen, z. B. mehrjähriger Berufserfahrung, sind verschiedene Fort- und Weiterbildungen möglich, u. a.:

- ❖ Industriemeister/-in Gießereiindustrie
- ❖ Techniker /-in Betriebswissenschaft

Nach dem Besuch einer Fachoberschule ist das Studium an einer Fachhochschule (FH) möglich, u. a.:

- ❖ Bachelor- / Masterabschluss Gießereitechnik

### Voraussetzung für diesen Ausbildungsberuf

- ❖ Mindestens einen Hauptschulabschluss oder auch die Fachoberschulreife (mittlere Reife)

### Ausbildungsdauer für diesen Beruf

- ❖ Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre und endet mit bestandener Abschlussprüfung