

Gießereimechaniker (m/w/d)

Gießereimechaniker überwachen den gesamten Produktionsablauf in der gießereitechnischen Fertigung. Je nach Schwerpunkt, in dem sie tätig sind, fertigen sie anhand eines Modells Gussformen sowie Kerne, die in die Formen eingelegt werden, um im späteren Gussstück benötigte Hohlräume zu erzeugen. Oder sie stellen mithilfe von bereits bestehenden, wiederverwendbaren Formen Werkstücke her.

Gießereimechaniker schmelzen Metall in Schmelzöfen und geben ggf. Legierungsmetalle und weitere Zusatzstoffe zu, um bestimmte Materialeigenschaften zu erreichen. Hat die Schmelze die richtige Verarbeitungstemperatur erreicht, werden die Formen damit gefüllt. Nach dem Erkalten werden die Formen entfernt, das entnommene Gussteil auf Gießfehler kontrolliert und überstehende Teile entfernt sowie ggf. zusätzliche Wärmebehandlungen vorgenommen, um die Materialeigenschaften nochmals zu verbessern.

DEINE AUFGABEN:

- Arbeitsabläufe überwachen (Fertigungsverfahren und Fertigungsparameter anwenden)
- Formen und Kerne für den Guss von Werkstücken aus Aluminium oder anderen Metallen herstellen
- Metall schmelzen und warmhalten
- Gießereitechnische Produktionsanlagen einrichten, bedienen und überwachen
- Gussstücke entformen und nachbehandeln
- Dauerformen zum Gießen vorbereiten, Kerne einlegen
- Gussstücke an automatischen Gießanlagen herstellen

DAS BRINGST DU MIT:

- Schulabschluss: mindestens Hauptschulabschluss nach Klasse 10
- Technisches Verständnis
- Selbständiges Arbeiten / Eigeninitiative
- Zuverlässigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Motivation / Leistungsbereitschaft / Lernbereitschaft

DAS BIETEN WIR DIR:

- Gute Perspektiven und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten für deine berufliche Karriere
- Eine eigene Ausbildungswerkstatt mit professionellen, hochqualifizierten Ausbildern
- Lange Ausbildungstradition mit jährlich durchschnittlich 100 Auszubildenden
- Lernen und Arbeiten in einem technologisch hochspannenden Umfeld
- Individuelle Förderung und intensive Prüfungsvorbereitung
- Exzellente Weiterbildungsmöglichkeiten
- Internationale Kontakte
- Hohe Ausbildungsvergütung nach Metalltarif
- Subventioniertes Mittagessen im eigenen Betriebsrestaurant
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre