

Verfahrenstechnologie /in Metall Pirna

Anforderungsprofil

- Fachhochschulreife / Realschulabschluss
- Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Chemie
- Computerkenntnisse
- Kontaktfreudig
- Ehrgeizig und engagiert

Fakten

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

Nach der Ausbildung...

...kannst Du in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- Produktion
- Qualitätssicherung
- Instandhaltung

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

- Industriemeister
- Staatlich geprüfter Techniker Gießereitechnik
- Technischer Fachwirt
- REFA-Prozessorganisator
- Studienfächer: Metallurgie, Hüttenwesen, Materialwirtschaft, Werkstoffwissenschaft, Werkstofftechnik

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 Verfahrenstechnologe /in Metall, lernst du die metallurgischen Verfahren zur Herstellung von Eisen, Stahl und Nichteisenmetallen kennen. Aus der Analyse der Einsatzstoffe und Legierungsmittel errechnest du die geforderte Zusammensetzung für den jeweiligen Werkstoff. Du kannst die im Prozess genutzten Überwachungs- und Messeinrichtungen bedienen und erwirbst Kenntnisse in Pneumatik, Hydraulik und Elektrotechnik zur Wartung der Prozessanlagen.

Zu deinen Aufgaben und Tätigkeiten gehört unter anderem das Füllen der Ofenanlage und das Schmelzen von Stahl auf hohe Temperaturen bis zu 1680 °C. Du überwachst den gesamten Schmelzprozess und führst hierzu Temperaturmessungen durch und entnimmst Proben aus dem flüssigen Stahl um diesen mit Hilfe eines Funkenemissionsspektrometers zu analysieren.

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