

Die Schmiedeberger Gießerei GmbH beschäftigt aktuell 280 Mitarbeiter/innen und produziert mit modernen Anlagen Gussteile für die Bereiche Maschinenbau, Landmaschinenbau und Hydraulikguss. Unser Leistungsportfolio umfasst neben einer Produktion mit höchsten Qualitätsansprüchen und individuellen Kundenlösungen auch Werkstoffberatung, Gussteilgestaltung, Oberflächenveredelung, Prüfverfahren sowie die mechanische Bearbeitung.

## **Wir suchen Dich ab August 2023 für eine Ausbildung in Schmiedeberg zum Technischer Modellbauer (m/w/d)**

### **Fachrichtung Gießerei**

#### **Was macht man als Technische/r Modellbauer/in?**

Ob Auto, Schiff, Windrad oder Longboard – bevor ein Produkt zum Leben erweckt wird, müssen Modelle angefertigt werden. Modelle werden für die Herstellung der Form gebraucht, in die das flüssige Metall gegossen wird. Als technische/-r Modellbauer/-in stellst du diese aus Hartholz, Kunststoff oder Metall her und bist dafür verantwortlich, Sie zu warten und instand zu halten.

Als Bindeglied zwischen Konstrukteuren, die Ihre Ideen aufs Papier bringen und den Ingenieuren, die die Produktion umsetzen, ist Präzision in diesem Beruf besonders wichtig.

In den 3,5 Jahren deiner Ausbildung lernst du Drehen, Bohren, Schleifen und alles andere, was man zum Herstellen eines Modells benötigt. Das Programmieren von CNC Fräsen, die Arbeit mit speziellen Computerprogrammen wie CAD und das Erstellen von Zeichnungen gehören zu deinen täglichen Aufgaben.

#### **Was braucht man als Technischer Modelbauer/in?**

Du solltest am besten diese Fähigkeiten und Talente mitbringen:

- einen Haupt- oder mittleren Bildungsabschluss
- Interesse an den Fächern Mathematik, Physik, Technik, Chemie
- handwerkliches Geschick, gutes technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Sorgfältigkeit, Aufmerksamkeit und Beobachtungsgenauigkeit
- körperliche Belastbarkeit



#### **Wir bieten dir:**

- eine sehr gute Ausbildung mit erfahrenen Ausbildern in einem traditionsreichen und modernen Arbeitsumfeld
- eine Ausbildung mit tollen Perspektiven für eine sichere Zukunft
- nach erfolgreichem Abschluss erfolgt die Übernahme ins Arbeitsverhältnis
- eine überdurchschnittliche Ausbildungsvergütung und bei guten Noten entsprechende Zulagen

## Ausbildungsinhalte:

- Grundtechniken von Trennen, Umformen, Fügen, maschinell Spanen
- Be- und Verarbeiten von Holz, Kunststoffen, Metallen
- Schweißen und Brennschneiden
- Bedienen und Warten von Maschinen
- Oberflächenbehandlung
- Verarbeiten von Kunstharzen
- Herstellen und Instandhalten von Gießereimodellen
- Kernseelen anfertigen
- Modelle auf Modellplatte montieren
- Entwicklung von Produktionsmodellen
- Rechte und Pflichten während der Ausbildung
- Umweltschutz

## Berufsschule:

Berufliches Schulzentrum Freital, Otto-Dix-Straße 2, 01705 Freital

## überbetriebliche Ausbildung:

Technisch-gewerbliche Ausbildungsstätte GmbH (TGA), Südstraße 16 b, 01705 Freital

## Ausbildungsvergütung ab 01/2023:

Basis 38,0 Stunden pro Woche

1. Ausbildungsjahr

933,00€ zzgl. Leistungszulagen

2. Ausbildungsjahr

986,00€ zzgl. Leistungszulagen

3. Ausbildungsjahr

1.040,00€ zzgl. Leistungszulagen

4. Ausbildungsjahr

1.093,00€ zzgl. Leistungszulagen



Entscheide dich für eine Ausbildung bei uns und bewirb Dich vorzugsweise per E-Mail mit Lebenslauf, aktuellem Zeugnis und Praktika Beurteilungen an:

Frau Kaden | Tel.: +49 (0)35052 21-341 | E-Mail: [bewerbung@schmie-guss.de](mailto:bewerbung@schmie-guss.de)

**Schmiedeberger Gießerei GmbH**

Altenberger Straße 59a, 01744 Dippoldiswalde

