

# Technischer Modellbauer/-in

Fachrichtung Gießerei



Wir setzen auf eigene  
Berufsausbildung.

## ⇒ Berufsbild

Technische Modellbauer/-innen der Fachrichtung Gießerei sind vorwiegend in der Gießereiindustrie, Automobilindustrie und in spezialisierten Modellbaubetrieben tätig. Sie sind bei Sachsen Guss im Modellbau für die Neuanfertigung, Änderung und Instandhaltung von Modelleinrichtungen und Kernkästen zuständig.

## ⇒ Ausbildungsdauer 3 1/2 Jahre

Technische Modellbauer/-innen werden an den beiden Lernorten des dualen Ausbildungssystems Ausbildungsbetrieb und Berufsschule ausgebildet. Die Beschulung der Technischen Modellbauer/-innen findet als Blockunterricht in Freital statt. Eine Verkürzung der Ausbildungsdauer ist unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

Wir bilden für den eigenen  
Bedarf an Fach-  
und Führungskräften aus.

## ⇒ Aufgaben

- Herstellen, Ändern und Instandhalten von Modellen, Modelleinrichtungen, Kernkästen sowie Schablonen und Lehren
- Planungsunterlagen anhand von Modellzeichnungen herstellen
- Anfertigen der Modellteile aus unterschiedlichen Werkstoffen (Holz, Kunststoff, Metall) durch manuelles und maschinelles Spanen sowie durch Handarbeit
- Zusammenfügen der Modellteile zu funktionsfähigen Modellen und Modelleinrichtungen

## ⇒ Anforderungen

- Realschulabschluss
- Technisches Interesse und Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Konstruktives Verständnis
- Selbstständiges, sorgfältiges und genaues Arbeiten
- Sicherheitsbewusstsein
- Logisches Denken
- Handwerkliches Geschick
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Wir setzen auf  
Weiterbildung und  
Aufstiegsfortbildung.

## ⇒ Überfachliche Ausbildung

Ausbau der sozialen, persönlichen und methodischen Kompetenzen, z. B. durch Schulungen zu den Themen Werte, Persönlichkeit und Kommunikation, persönliche Zielsetzung, Teilnahme an Azubi-Projekten

## ⇒ Berufliche Weiterbildung

Qualifizierungsmöglichkeiten: Teilnahme an Lehrgängen z. B. über neue Fertigungs-, Konstruktions- und Simulationstechniken

## ⇒ Aufstiegsfortbildung

(nach entsprechender Berufspraxis)  
Vorarbeiter, Meister, Techniker oder Ingenieur

# Expedition Zukunft

## Deine Ausbildung bei Sachsen Guss

Sachsen Guss GmbH ist der Spezialist für maßgeschneiderte Lösungen aus Eisenguss.

Wir entwickeln gemeinsam mit Kunden neue Produkte und Lösungen sowie innovative Prozesse und Verfahren und liefern beständige Qualität an hochwertigen Eisengussteilen für die unterschiedlichsten Anforderungen und Einsatzgebiete.

Intern führen wir in flachen Hierarchien, arbeiten im Team und mit kurzen Entscheidungswegen. Für eine sichere Zukunft investieren wir in Menschen und Maschinen.

Nimm Deine Zukunft in die Hand und entscheide Dich für einen attraktiven Ausbildungsgang in einem modernen und technisch anspruchsvollen Unternehmen. Bei Sachsen Guss.

Service

Know-how

Vielseitigkeit

Flexibilität

⇒ Expedition Zukunft  
**Ausbildungsberuf**  
**Techn. Modellbauer/-in**

Fachrichtung Gießerei

### Sachsen Guss GmbH

Obere Hauptstraße 228-230 | 09228 Chemnitz  
Tel. +49 3722 64-0 | [ausbildung@sachsendguss.de](mailto:ausbildung@sachsendguss.de)  
[www.sachsendguss.de](http://www.sachsendguss.de)

