

Technischer Modellbauer, Fachrichtung Gießerei (m/w/d)

Berufstyp:	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart:	Duale Ausbildung in Industrie / Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Lernorte:	Ausbildungsbetrieb in Martinlamitz und Berufsschule in Neustadt an der Aisch, 4 überbetriebliche Lehrgänge in Bad Wildungen

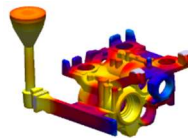
Was macht man in diesem Beruf?

Technische Modellbauer/innen der Fachrichtung Gießerei fertigen auf Grundlage von Konstruktionszeichnungen Modelle für Gießereierzeugnisse an. Dabei berücksichtigen sie das Formverfahren, die Eigenschaften des zu vergießenden Metalls und die Anzahl der erforderlichen Formprozesse. Sie erstellen Fertigungspläne und legen das Fertigungsverfahren fest. Zur Modellherstellung bearbeiten sie Werkstoffe wie Hartholz, Kunststoffe oder Metall, beispielsweise durch Drehen, Bohren oder Fräsen. Mit speziellen Messgeräten kontrollieren sie die Abmessungen der Modelle und prüfen ihre Funktionsfähigkeit. Anhand der Modelle stellen sie Gießereimodelleinrichtungen oder Dauerformen für den Guss der Werkstücke her, prüfen sie und halten sie instand. Nicht immer sind Neuanfertigungen erforderlich, gelegentlich lassen sich vorhandene Modelle und Modelleinrichtungen ändern.

Was verdient man in der Ausbildung?

Ausbildungsvergütungen pro Monat:

- 1. Ausbildungsjahr: 1.000€
- 2. Ausbildungsjahr: 1.100€
- 3. Ausbildungsjahr: 1.200€
- 4. Ausbildungsjahr: 1.300€



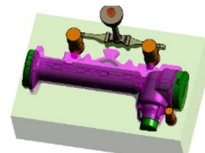
Zusätzlich zur Ausbildungsvergütung

Individuelle Erfolgsprämie

Urlaubs- und Weihnachtsgeld

Fahrtkosten zur Schule werden bezuschusst

Kosten der überbetrieblichen Lehrgänge, Berufsschulunterbringung werden übernommen



Benefits?

Kantine, Mitarbeitererevents, Zeitkonto, Business Bike

Arbeitstage / Urlaubstage?

Fünftagewoche, keine Schichtarbeit / 30 Tage

**Wir bringen Eisen in Form
...shaping metals for centuries**



**Eisenwerk
Martinlamitz GmbH**

Wo arbeitet man?

Technische Modellbauer/innen der Fachrichtung Gießerei finden Beschäftigung

- in Gießereien
- in Betrieben des Modell-, Formen- und Musterbaus

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben.

Kann ich nach der Ausbildung im Unternehmen bleiben?

Übernahme nach erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung möglich.

Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis (z.B. beim Arbeiten mit Holz- und Metallbearbeitungswerkzeugen, beim Instandsetzen von Modellen und Fertigungseinrichtungen)
- Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten (z.B. beim Arbeiten nach technischen Zeichnungen und Skizzen, bei Maßstabsrechnungen)
- Geschicklichkeit (z.B. beim Bearbeiten von Modellen durch Fräsen, Schleifen, Feilen, Bohren)
- Sorgfalt (z.B. für das Herstellen maßgenauer Modelle)

Schulfächer:

- Mathematik (z.B. zum maßstabsgetreuen Berechnen und Anfertigen der Modelle)
- Werken/Technik (z.B. beim Bearbeiten von Modellteilen; technisches Zeichnen)

Ab wann kann ich mich bewerben?

Jederzeit -> schriftlich oder per Mail
b.t.irvin@ewm-martinlamitz.de

Weitere Informationen:



Eisenwerk Martinlamitz GmbH
Eisenwerk 2
95126 Schwarzenbach/Saale
www.ewm-martinlamitz.de



**Wir bringen Eisen in Form
...shaping metals for centuries**