



Ein „heisser“ Beruf

Schwere Maschinen, Feuer und Metall. In der heutigen Gesellschaft, die stark auf Technik und Fortschritt angewiesen ist, geht nichts mehr ohne Metall. Maschinen, Transportmittel sowie verschiedenste Geräte bestehen aus Metallteilen, die wie ein Puzzlestück zusammengesetzt werden.

Bei der vonRoll casting in Emmenbrücke hast Du die Möglichkeit, in solch einen spannenden Beruf als

Gusstechnologe/in EFZ

einzusteigen. Bei einer Ausbildung zum/zur Gusstechnologen/Gusstechnologin dreht es sich nicht nur um einfache Teile, sondern um schwere, hochkomplexe Gussteile in verschiedenen Materialien. Darin ist unsere Giesserei Weltspitze. Neben Deinen Tätigkeiten in der Lehrwerkstatt, wo Du anspruchsvollen Kunstguss herstellst, bist Du in der Produktion an hochkomplexen Serienteilen beteiligt. In Deiner 4-jährigen Ausbildung durchläufst Du alle Abteilungen in der Giesserei und lernst alle Prozesse bestens kennen. Die Herstellung von Gussstücken mittels Sandformen und Giessen gehört zu Deinen Haupttätigkeiten. Dies beinhaltet alle Arbeitsvorgänge zur Erzeugung einer giessfertigen Form aus feuerfesten Formstoffen sowie das Abgiessen der Formen. Diese Gussstücke können mehrere hundert Kilo schwer und sehr gross sein. Diese Arbeiten erfordern spezielle Fertigkeiten und Kenntnisse im Umgang mit feuerfesten Stoffen und flüssigem Metall sowie ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen.



Berufsbild:

Mathematisches und organisatorisches Können sowie analytisches Denken und handwerkliches Geschick prägen das abwechslungsreiche Berufsbild des Giessereitechnologen. Der Verantwortungs- und Tätigkeitsbereich ist umfassender als derjenige von Gussformern und beginnt bereits vor der eigentlichen Gussproduktion mit der Berechnung der unterschiedlichen Giessverfahren- und Herstellungsprozesse. Gusstechnologen sind verantwortlich für die Gestaltung der unterschiedlichsten Giessformen, bereiten die Metalle vor und überwachen die Produktionsabläufe sowie die Qualität der Gussprodukte, die sie in den unterschiedlichen Giessverfahren herstellen.

Ausbildung mit Zukunft

Mehr über unser Unternehmen erfährst du im Internet unter www.vonroll-casting.ch.

**Ausbildungsdauer:**

Die Ausbildung dauert 4 Jahre.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Volksschule, mittlere oder oberste Schulstufe
- Freude an handwerklichen Arbeiten
- Technisches Verständnis, Organisationstalent, gute Beobachtungsgabe
- Gute körperliche Verfassung
- Freundliches Auftreten und Sozialverhalten
- Teamfähigkeit, Problemlösefähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein

Ausbildungsinhalte:

- Gussstücke mit Hilfe von verlorenen Formen herstellen
- Überwacht und steuert Produktionsanlagen
- Schmelzen von verschiedenen Eisenmaterialien
- Qualitätskontrolle von Gussteilen
- Prüf- und Arbeitsergebnisse dokumentieren
- Durchführung von Giessereiversuchen
- Entwickeln von Produkten inkl. Herstellung

Weiterbildungsmöglichkeiten

Kurse	Angebote des Giesserei-Verbands der Schweiz und von Berufsfachschulen
Berufsprüfung (BP)	Prozessfachmann/-frau oder Produktionsfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis
Höhere Fachprüfung (HFP)	Industriemeister/-in
Höhere Fachschule	z.B. Dipl. Techniker/in HF Metallbau, Maschinenbau, Unternehmensprozesse
Fachhochschule	z.B. Bachelor of Science (FH) in Maschinentechnik
Nachdiplomstufe	DAS (Diploma of Advanced Studies) Giessereitechnik an der Hochschule für Technik an der Fachhochschule Nordwestschweiz
Ausland	z.B. Deutschland: Bachelor of Engineering (Schwerpunkt Giessereitechnik)

Was gehört in eine vollständige Bewerbung?

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Kopien der letzten Schulzeugnisse
- Evtl. Nachweise über Kurse, Praktika, Ferienjobs und evtl. Auslandsaufenthalte

Wo bewerbe ich mich?

Schicke Deine Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse:

vonRoll casting ag

Personalabteilung

Rüeggisingerstrasse 2

6020 Emmenbrücke

E-mail: hr@vonroll-casting.ch

Ansprechpartner:

Herr Andreas Kleck

Telefon: 041 269 31 51

E-Mail: andreas.kleck@vonroll-casting.ch

Ausbildung mit Zukunft

Mehr über unser Unternehmen erfährst du im Internet unter www.vonroll-casting.ch.