

Gusstechnologe/-in EFZ



Berufsbeschreibung

Gusstechnologen und Gusstechnologinnen kennen den Produktionsablauf für Gussprodukte von der Arbeitsvorbereitung bis hin zur Qualitätskontrolle, genauso wie die zu verwendenden Werkstoffe und Verfahren. Sie entwerfen und fertigen Gussformen, planen, überwachen und optimieren die Produktionsprozesse. Sie übernehmen Instandhaltungs- und Erneuerungsarbeiten an den Anlagen. In der Entwicklung suchen sie zusammen mit anderen Fachleuten nach Problemlösungen, führen Versuche durch und suchen nach neuen Verfahren.

In der Fachrichtung «Giessereimodellbau» verarbeiten sie verschiedene Metalle und stellen Gussformen anhand von Skizzen oder Kunden-Daten her, zum Beispiel für Prototypen, Kunststoffteile, Werkzeuge oder Gegenstände des täglichen Gebrauchs.

In der Fachrichtung «Dauerformen» fertigen die Gusstechnologen wiederverwendbare Formen, die für Grossserien und Präzisionsteile benötigt werden. Auch hier erstellen sie die nötigen Fertigungsunterlagen.

Die Verfahren der Fachrichtung «Verlorene Formen» werden dann angewendet, wenn sehr grosse Gussteile, Einzelstücke oder Kleinserien hergestellt werden sollen und nur einen einzigen Abguss erlauben.

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule.

Freude an praktischer Arbeit, handwerkliches Geschick, Beobachtungs- und Handlungskompetenz, logisches Denken, Verständnis für physikalische Vorgänge und mathematische Berechnungen, Teamfähigkeit, Ausdauer, Verantwortungsbewusstsein.

Ausbildung

4 Jahre Lehre in einer Giesserei. Es gibt drei Fachrichtungen: Giessereimodellbau, Dauerformen und verlorene Formen.

1–2 Tage pro Woche ist Berufsschulunterricht, zusammen mit den Polymechanikerinnen und Polymechanikern. Daneben spezifischer Blockunterricht für Gusstechnologen/-loginnen.

Entwicklungsmöglichkeiten

Der Beruf ist Basis für spätere Führungspositionen.

Berufsprüfung als Prozessfachmann/-frau.

Höhere Fachprüfung als Industriemeister/in.

Techniker/in HF Unternehmensprozesse – Betriebstechnik, Maschinentchnik o.a. Maschineningenieur/in BSc FH.

CAS-Lehrgang (Certificate of Advanced Studies) Giessereitechnik: Kann mit einem anschliessenden CAS Betriebswirtschaft zu einem DAS (Diploma of Advanced Studies) kombiniert werden.

Ausbildung in Deutschland als Bachelor of Engineering – Giessereitechnik.

Aufstieg: Gruppenführer/in Vorarbeiter/in.

Adressen alle Kantone

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Mario Vadini, 052 396 11 11
mario.vadini@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Mario Vadini, 052 396 11 11
mario.vadini@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Mario Vadini, 052 396 11 11
mario.vadini@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Mario Vadini, 052 396 11 11
mario.vadini@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Daniel Schapira, 052 396 11 11
daniel.schapira@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Daniel Schapira, 052 396 11 11
daniel.schapira@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Daniel Schapira, 052 396 11 11
daniel.schapira@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Wolfensberger AG
Bäretswilerstrasse 45
8494 Bauma
Daniel Schapira, 052 396 11 11
daniel.schapira@wolfensberger.ch
www.wolfensberger.ch
SL (*)

Giesserei Chur AG
Pulvermühlestrasse 56
7000 Chur
Frau S. Hartmann, 081 286 90 50
info@giesserei-chur.ch
www.giesserei-chur.ch
SL BE (*)

Giesserei Chur AG
Pulvermühlestrasse 56
7000 Chur
Frau S. Hartmann, 081 286 90 50
info@giesserei-chur.ch
www.giesserei-chur.ch
SL BE (*)

Eisengiesserei Mezger AG
Fabrikstrasse 16
3283 Kallnach
Herr Diebold, 032 391 74 44
info@mezgergroup.com
www.mezgergroup.com
SL BE BP (*)

Eisengiesserei Mezger AG
Fabrikstrasse 16
3283 Kallnach
Herr Diebold, 032 391 74 44
info@mezgergroup.com
www.mezgergroup.com
SL BE BP (*)

Eisengiesserei Mezger AG
Fabrikstrasse 16
3283 Kallnach
Herr Diebold, 032 391 74 44
info@mezgergroup.com
www.mezgergroup.com
SL BE BP (*)

Eisengiesserei Mezger AG
Fabrikstrasse 16
3283 Kallnach
Herr Diebold, 032 391 74 44
info@mezgergroup.com
www.mezgergroup.com
SL BE BP (*)

Düdal
Leichtmetall-Giesserei AG
Hauptstrasse 35
3186 Düdingen
Heinz Kröpfli, 026 493 22 22
info@duedal.ch
www.duedal.ch
SL BE (*)

Düdal
Leichtmetall-Giesserei AG
Hauptstrasse 35
3186 Düdingen
Heinz Kröpfli, 026 493 22 22
info@duedal.ch
www.duedal.ch
SL BE (*)

BENNINGER GUSS AG
Fabrikstrasse
9240 Uzwil
Frau Eloise Furrer, 071 955 88 59
eloise.furrer@benningerguss.ch
www.benningerguss.ch
SL BE (*)

BENNINGER GUSS AG
Fabrikstrasse
9240 Uzwil
Frau Eloise Furrer, 071 955 88 59
eloise.furrer@benningerguss.ch
www.benningerguss.ch
SL BE (*)

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren