

## Gusstechnologe/-in EFZ



### Berufsbeschreibung

Gusstechnologe und Gusstechnologin 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 ET 2018 (\*)

Wolfensberger AG  
Bäretswilerstrasse 45  
8494 Bauma  
Mario Vadini, 052 396 11 11  
mario.vadini@wolfensberger.ch  
www.wolfensberger.ch  
SL ET 2018 (\*)

Wolfensberger AG  
Bäretswilerstrasse 45  
8494 Bauma  
Mario Vadini, 052 396 11 11  
mario.vadini@wolfensberger.ch  
www.wolfensberger.ch  
SL ET 2018 (\*)

Wolfensberger AG  
Bäretswilerstrasse 45  
8494 Bauma  
Mario Vadini, 052 396 11 11  
mario.vadini@wolfensberger.ch  
www.wolfensberger.ch  
SL ET 2018 (\*)

Wolfensberger AG  
Bäretswilerstrasse 45  
8494 Bauma  
Daniel Schapira, 052 396 11 11  
daniel.schapira@wolfensberger.ch  
www.wolfensberger.ch  
SL ET 2018 (\*)

Wolfensberger AG  
Bäretswilerstrasse 45  
8494 Bauma  
Daniel Schapira, 052 396 11 11  
daniel.schapira@wolfensberger.ch  
www.wolfensberger.ch  
SL ET 2018 (\*)

Wolfensberger AG  
Bäretswilerstrasse 45  
8494 Bauma  
Daniel Schapira, 052 396 11 11  
daniel.schapira@wolfensberger.ch  
www.wolfensberger.ch  
SL ET 2018 (\*)

Wolfensberger AG  
Bäretswilerstrasse 45  
8494 Bauma  
Daniel Schapira, 052 396 11 11  
daniel.schapira@wolfensberger.ch  
www.wolfensberger.ch  
SL ET 2018 (\*)

Giesserei Chur AG  
Pulvermühlestrasse 56  
7000 Chur  
Frau S. Hartmann, 081 286 90 50  
info@giesserei-chur.ch  
www.giesserei-chur.ch  
BB SL 2018 (\*)

Giesserei Chur AG  
Pulvermühlestrasse 56  
7000 Chur  
Frau S. Hartmann, 081 286 90 50  
info@giesserei-chur.ch  
www.giesserei-chur.ch  
BB SL 2018 (\*)

Eisengiesserei Mezger AG  
Fabrikstrasse 16  
3283 Kallnach  
Herr Diebold, 032 391 74 44  
info@mezgergroup.com  
www.mezgergroup.com  
BB BP SL ET 2018 (\*)

Eisengiesserei Mezger AG  
Fabrikstrasse 16  
3283 Kallnach  
Herr Diebold, 032 391 74 44  
info@mezgergroup.com  
www.mezgergroup.com  
BB BP SL ET 2018 (\*)

Eisengiesserei Mezger AG  
Fabrikstrasse 16  
3283 Kallnach  
Herr Diebold, 032 391 74 44  
info@mezgergroup.com  
www.mezgergroup.com  
BB BP SL ET 2018 (\*)

Eisengiesserei Mezger AG  
Fabrikstrasse 16  
3283 Kallnach  
Herr Diebold, 032 391 74 44  
info@mezgergroup.com  
www.mezgergroup.com  
BB BP SL ET 2018 (\*)

Düdal  
Leichtmetall-Giesserei AG  
Hauptstrasse 35  
3186 Düdingen  
Heinz Kröpfli, 026 493 22 22  
info@duedal.ch  
www.duedal.ch  
BB SL ET 2018 (\*)

Düdal  
Leichtmetall-Giesserei AG  
Hauptstrasse 35  
3186 Düdingen  
Heinz Kröpfli, 026 493 22 22  
info@duedal.ch  
www.duedal.ch  
BB SL ET 2018 (\*)

\* Info-Code

UL: Unterlagen erhältlich.

VD: Video/DVD erhältlich.

LV: Regionales Lehrstellenverzeichnis erhältlich.

BB: Betriebsbesichtigung möglich.

SL: Schnupperlehre möglich.

BP: Berufspraktikum möglich.

ETB: Eignungs-Test-Bedingung.

VA: Vorabklärung erwünscht (Berufsberater).

FAP: Firmenspezifisches Anforderungsprofil vor der Bewerbung verlangen.

AL: Attest-Lehre möglich.

FJ: Ferien-Job möglich.

FZJ: Freizeit-Job möglich.

17, 18, 19: Freie Lehrstellen in den Jahren 2017, 2019, 2019.