

## Industriekeramiker/in EFZ



### Berufsbeschreibung

Wo gebaut und renoviert wird, braucht es Grundmaterialien wie Backsteine für das Mauerwerk, Ziegel für das Dach sowie Sanitär- und Baukeramik. In der Umwelttechnik sind Russpartikelfilter und Katalysatoren sehr verbreitet. Zum mechanischen Bearbeiten von Metallteilen werden Hartmetalle eingesetzt. Industriekeramikerin und Industriekeramiker beschäftigen sich mit der industriellen Fertigung von keramischen, baukeramischen und technischen Produkten und stellen Hartmetallprodukte her. Sie finden Ausbildungsplätze in den Schwerpunkten Grobkeramik, Feinkeramik, Baukeramik, Technische Keramik, Hartmetallproduktion und Modellbau. Industriekeramikerin und Industriekeramiker stellen wichtige Produkte für die Steigerung unserer Lebensqualität her. Mit der immer grösseren Bedeutung des Klimaschutzes, dem Einsatz von ökologischen Bauprodukten und der Optimierung der Bearbeitungstechniken sind Industriekeramiker mehr und mehr gesuchte Fachkräfte.

## Anforderung

Abgeschlossene Volksschule, mittlere oder oberste Stufe.

Freude an theoretischer und praktischer Arbeit, Interesse und Verständnis für die Entwicklung der Keramik, technisches Verständnis, manuelles Geschick, Zuverlässigkeit, Interesse für naturwissenschaftliche Grundlagen, Sinn für Zusammenhänge, Beobachtungsgabe und Selbständigkeit.

## Ausbildung

Die Lehre dauert 3 Jahre. Berufsfachschule ist an einem Tag pro Woche.  
Abschluss: Eidg. Fähigkeitszeugnis Industriekeramiker/in EFZ.

Wer sehr gute schulische Leistungen erbringt, kann während oder nach der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Die Ausbildung umfasst keramische Prozesse wie das Gewinnen, Aufbereiten und Verarbeiten von Rohstoffen. Zum Bereich der Prozesstechnik zählen Kenntnisse über Werkstoffarten, aber auch über Automation, Elektrotechnik, Elektronik, Steuerungs- und Darstellungstechnik.

Aufgrund der Kontakte zu ausländischen Verbänden bzw. Ziegeleiunternehmen kann während der Ausbildung ein Aufenthalt im Ausland zur sprachlichen Weiterbildung ermöglicht werden.

## Entwicklungsmöglichkeiten

Industriekeramiker/innen haben nach Abschluss der Grundausbildung die Möglichkeit, in vielen industriellen Bereichen zu arbeiten, unter anderem im Bereich Materialwissenschaft, Produktionstechnik oder Prüfverfahren.

Berufsprüfung als Instandhaltungsfachmann/-frau.  
Höhere Fachprüfung als dipl. Instandhaltungsleiter/in.

Ausbildung in Deutschland als Industriemeister/in Keramik, Meister/in Produktionstechnik, Techniker/in Keramiktechnik, Werkstoffprüfer/in, Keramikingenieur/in FH, Ingenieur/in FH Werkstofftechnik.



## Adressen alle Kantone

ZZ Wancor AG  
Werke Istighofen  
Wilerstrasse 1  
8575 Bürglen  
Herr Ewald Stillhard, 071 634 87 44  
ewald.stillhard@zzwancor.ch  
www.zzwancor.ch  
BB SL 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

swissbrick.ch  
Verband Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 371  
6210 Sursee  
Susanne Schillimat, 052 234 70 30  
info@swissbrick.ch  
www.swissbrick.ch  
BB SL FJ 2018 (\*)

EXTRAMET AG  
Rüttistrasse 42, Postfach 32  
1716 Plaffeien  
Hubert Waeber, 026 419 91 00  
administrationsleiter@extramet.ch  
www.extramet.ch  
BB SL 2018 (\*)

EXTRAMET AG  
Rüttistrasse 42, Postfach 32  
1716 Plaffeien  
Hubert Waeber, 026 419 91 00  
administrationsleiter@extramet.ch  
www.extramet.ch  
BB SL 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.