

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. Industriekeramiker und Industriekeramikerinnen beschäftigen sich mit der industriellen Fertigung von keramischen, baukeramischen und technischen Produkten und stellen Hartmetallprodukte her. Dabei geht es um keramische Prozesse wie das Gewinnen, Aufbereiten und Verarbeiten von Rohstoffen. Wichtig sind dabei das Interesse und Verständnis für die Entwicklung der Keramik sowie das technische Wissen, um die Anlagen instand zu halten.

Industriekeramikerinnen und Industriekeramiker spezialisieren sich in den Schwerpunkten Grobkeramik, Feinkeramik, Baukeramik, technische Keramik, Hartmetallproduktion und Modellbau. Sie 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

3 Jahre berufliche Grundbildung. 1 Tag pro Woche Berufsfachschule.
Abschluss: Industriekeramiker/in EFZ.

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

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 mit eidg. Fachausweis.
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

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

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

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

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

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

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

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

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

EXTRAMET AG
Rüttistrasse 42, Postfach 32
1716 Plaffeien
Lenka Pagano, 026 419 91 00
lenka.pagano@extramet.ch
www.extramet.ch
SL 2020 2021 (*)

EXTRAMET AG
Rüttistrasse 42, Postfach 32
1716 Plaffeien
Lenka Pagano, 026 419 91 00
lenka.pagano@extramet.ch
www.extramet.ch
SL 2020 2021 (*)

* 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