

# Industriekeramiker/in EFZ



www.  
berufskunde.com

## 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 1 Tag pro Woche.

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**

Berufsprüfung als Instandhaltungsfachmann/-frau.

Höhere Fachprüfung als dipl. Instandhaltungsleiter/in.

Ausbildung in Deutschland als Industriemeister/in Keramik,  
Techniker/in Keramiktechnik, Ingenieur/in FH Werkstofftechnik.

## **Kontaktadressen - Schaffhausen**

Weitere Informationen erhältlich:

Allgemeine Berufsberatungsstellen

[www.adressen.sdbb.ch/kt\\_address.php?kt=sh&type=1&lang=d](http://www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=sh&type=1&lang=d)