Industriekeramikerin, Industriekeramiker EFZ

SCHWERPUNKTE

FEINKERAMIK
Sanitärkeramik

GROBKERAMIK
Dachziegel, Backstein

BAUKERAMIK
Ofenkacheln, Kaminöfen, Baukeramik

TECHNISCHE KERAMIK
Russpartikelfiler, Katalysatoren

HARTMETALLPRODUKTION
Werkzeuge für die Bearbeitung von Metallen

MODELLBAU
Modellformen

DEIN AUSBILDUNGSWEG

VORAUSSETZUNGEN
Abgeschlossene Volksschule (mittlere oder oberste Stufe)

ANFORDERUNGSPROFIL
Interesse für naturwissenschaftliche Grundlagen, technisches Verständnis, manuelles Geschick, Sinn für Zusammenhänge, Teamfähigkeit

DAUER DER AUSBILDUNG
3 Jahre

BILDUNG IN BERUFLICHER PRAXIS
In einem Lehrbetrieb des gewählten Schwerpunkts in der keramischen Industrie

SCHULISCHE BILDUNG
Berufsfachschule in Bern, 1 Tag pro Woche

ÜBERBETRIEBLICHE KURSE
Zu verschiedenen Themen (für alle Schwerpunkte gemeinsam)

ABSCHLUSS
Eidg. Fähigkeitszeugnis EFZ:
„Industriekeramikerin EFZ“ / „Industriekeramiker EFZ“

Ziegelindustrie Schweiz
Geschäftsstelle | Postfach | 6210 Sursee
Tel.: +41 (0)41 255 70 70
www.ziegelindustrie.ch

ziegelindustrie schweiz
industrie suisse de la terre cuite
industria del laterizio svizzera

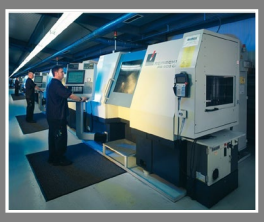
Industriekeramikerin, Industriekeramiker EFZ

Schwerpunkt Hartmetallproduktion

Die Industriekeramikerin und der Industriekeramiker stellen industriell das hochwertige Qualitätsprodukt Hartmetall aus den Hauptrohstoffen Wolframcarbid und Cobalt sowie weiteren Legierungszusätzen in anspruchsvollen Herstellungsprozessen wie Pulveraufbereitung, Formgebung, Softbearbeitung und thermischen Behandlungen zu Rohlingen und Halbfabrikaten her.
Durch verschiedene Weiterverarbeitungsverfahren werden diese gemäss ihrem Verwendungszweck zum Endprodukt veredelt.
Hartmetallprodukte finden vorwiegend in der spanabhebenden und spanlosen Bearbeitung ihre Anwendung.
Die wichtigsten Anwendungsbereiche:

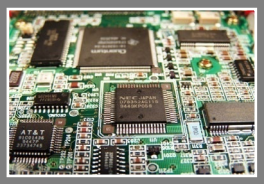
Automobilindustrie

Flugzeugindustrie



Werkzeug- und Maschinenbau

Dental- und Medizinaltechnik



Mikrotechnik

Rüttistrasse 42, Postfach 32, 1716 Plaffeien
Tel.: +41 (0)26 419 91 00
Fax.: +41 (0)26 419 91 29
office@extramet.ch
www.extramet.ch

EXTRAMET
WE LIVE FOR CHALLENGES