

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Industriekeramikerinnen und Industriekeramiker stellen keramische Produkte und Hartmetallprodukte her. Das Tätigkeitsfeld reicht von der Aufbereitung der Rohstoffe bis zur Endfertigung der Produkte. Je nach Schwerpunkt stellen sie unterschiedliche Produkte her, etwa Sanitärartikel, Modelle, Backsteine oder Öfen und Cheminées.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Vorbereitung**

- keramische Rohstoffe (tonhaltige Erden), Hartmetall (Wolframcarbid, Kobalt) und andere verwendete Produkte (Gips und Zusatzstoffe) in Empfang nehmen und lagern
- die Rohstoffe mit Maschinen zu den gewünschten Mischungen aufbereiten

**Produktion**

- Modelle und Formen mit Gips und Harz herstellen
- die Mischungen mithilfe verschiedener Anlagen in Form bringen und Rohlinge herstellen
- Rohlinge in Trocknungsanlagen trocknen
- je nach Fachgebiet und Produktionsprozess die Rohlinge brennen, sie beschichten und bei Bedarf verzieren
- Rohlinge in Hochtemperaturöfen brennen und den Brennvorgang regulieren und überwachen
- Produkte sortieren, sie bearbeiten (polieren, fräsen)
- die Oberflächenn mit verschiedenen Beschichtungen je nach gewünschtem Farbton oder Effekt färben und behandeln

**Lagerung**

- fertige Produkte auf Paletten oder in Kisten legen, sorgfältig verpacken und nach Vorschrift lagern
- Lieferungen vorbereiten

**Wartung und Qualität**

- die Herstellungsprozesse überwachen
- Anlagen warten und Qualitätskontrollen durchführen
- Sicherheitsvorschriften beachten und Abfälle umweltgerecht entsorgen

**Berufsfeld 8**  
Bau**Ausbildung****Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Betrieb des gewählten Schwerpunkts in der keramischen Industrie.

**Schulische Bildung**

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule in Bern.

**Überbetriebliche Kurse**

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 4 Tage im 1. Lehrjahr.

**Dauer**

3 Jahre

**Schwerpunkte**

- Baukeramik
- Feinkeramik
- Grobkeramik
- technische Keramik
- Modellbau
- Hartmetallproduktion

**Inhalt**

- Annehmen und Aufbereiten der Roh- und Hilfsstoffe
- Herstellen von Modellen, Arbeitsformen und Produkten
- Sicherstellen der Produktionsprozesse

**Berufsmaturität**

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

**Abschluss**

Industriekeramiker/in EFZ

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

### Anforderungen

- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- Fähigkeit, Zusammenhänge zu verstehen
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit

## Weiterbildung

### Kurse und Seminare

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie Verbänden.

### Berufsprüfung (BP)

Zum Beispiel Instandhaltungsfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis.

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Zum Beispiel Leiter/in Facility Management und Maintenance mit eidg. Diplom.

### Höhere Fachschule (HF)

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Prozesstechniker/in HF.

### Fachhochschule (FH)

Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Facility Management. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

Im Baugewerbe arbeiten Industriekeramikerinnen und Industriekeramiker in grossen Werkhallen. Das Arbeitstempo ist hoch, es ist lärmig und heiss. Die Rohstoffe kommen über Förderbänder von aussen zu den Maschinen und Produktionsräumen. Im technischen Bereich ähneln die Produktionsstätten denen der Maschinenindustrie. Dort bedienen Industriekeramikerinnen und Industriekeramiker computergesteuerte Maschinen. Die Arbeitszeiten können unregelmässig sein, zum Beispiel gibt es Schichtarbeit.

Die meisten Unternehmen sind in den Regionen Basel und Zürich angesiedelt.

## Weitere Informationen

Ziegelindustrie Schweiz  
3011 Bern  
[ziegelindustrie.ch](http://ziegelindustrie.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lena](http://www.berufsberatung.ch/lena)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Formenbauer/in EFZ	13 / 0.553.38.0
Gussformer/in EFZ	13 / 0.552.4.0
Gusstechnologe/-login EFZ	13 / 0.552.2.0
Keramiker/in EFZ	6 / 0.822.24.0