

## Industriekeramiker/in Modelltechnik

<b>Berufstyp</b>	Anerkannter Ausbildungsberuf
<b>Ausbildungsart</b>	Duale Ausbildung in der Industrie (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
<b>Ausbildungsdauer</b>	3 Jahre
<b>Lernorte</b>	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)



### ■ Was macht man in diesem Beruf?

Industriekeramiker/innen Modelltechnik stellen Modelle und Formen für keramische Produkte her, die in industrieller Serienfertigung produziert werden. Meist arbeiten sie nach Zeichnungen von Designern, zum Teil gestalten sie Entwürfe aber auch selbst. Zur Herstellung von Modellen verwenden sie Gips und mischen diesen mit Wasser und Bindemitteln. Sie ziehen, drehen, schneiden und gravieren Werkstücke, um sie in die gewünschte Form zu bringen. Modelle aus Kunststoff fertigen sie durch Gießen, Laminieren und Abtragen. Modellstücke aus Metall sägen, feilen, bohren und schleifen sie. Auf Basis dieser Modelle stellen sie dann Formen her. Schließlich trocknen und lagern sie Modelle und Formen fachgerecht und prüfen die Qualität, insbesondere die Maßhaltigkeit der Modelle sowie die Funktionsfähigkeit der Formen.

### ■ Wo arbeitet man?

#### **Beschäftigungsbetriebe:**

Industriekeramiker/innen Modelltechnik finden Beschäftigung

- in Porzellanfabriken
- bei Herstellern von Sanitärkeramik, Rohren und Fliesen

#### **Arbeitsorte:**

Industriekeramiker/innen Modelltechnik arbeiten in erster Linie

- in Werkstätten
- in Büroräumen

Darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch

- in Lagerräumen

### ■ Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben.

## ■ Worauf kommt es an?

### Anforderungen:

- Sorgfalt (z.B. beim passgenauen Anfertigen von Modellstücken)
- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Formen und Schneiden von Modellen aus Gips)
- Zeichnerische Fähigkeiten und räumliches Vorstellungsvermögen (z.B. Anfertigen von Entwurfsskizzen der herzustellenden Artikel)

### Schulfächer:

- Kunst/Werken/Technik (z.B. beim Entwerfen von Formen und Modellen)
- Physik/Chemie (z.B. bei Untersuchungen von Rohstoffen, Massen, Glasuren, Engoben)
- Mathematik (z.B. für die Berechnung von Mischungsverhältnissen bei Keramikmassen, Kunststoffen, Gipsen)

## ■ Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat (je nach Bundesland unterschiedlich):

- 1. Ausbildungsjahr: € 982 bis € 1.107
- 2. Ausbildungsjahr: € 1.034 bis € 1.173
- 3. Ausbildungsjahr: € 1.079 bis € 1.256

## ■ Weitere Informationen



BERUFENET

Alles über die Welt der Berufe

**planet-beruf.de**

Alles über Ausbildung, Berufswahl und Bewerbung – Infos für Jugendliche, Lehrkräfte und BO-Coaches, Eltern und Erziehungsberechtigte



Berufs  
Informations  
Zentrum

Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



Bundesagentur für Arbeit

[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de) – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

