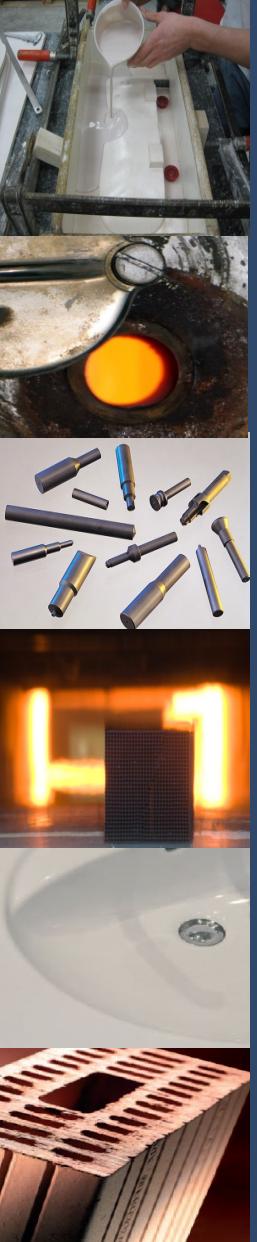


# Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ

## Ein Beruf mit Perspektiven



**Wo gebaut und renoviert wird, braucht es Grundmaterialien wie Backsteine für das Mauerwerk, Ziegel für das Dach, sowie Sanitär- und Baukeramik.**

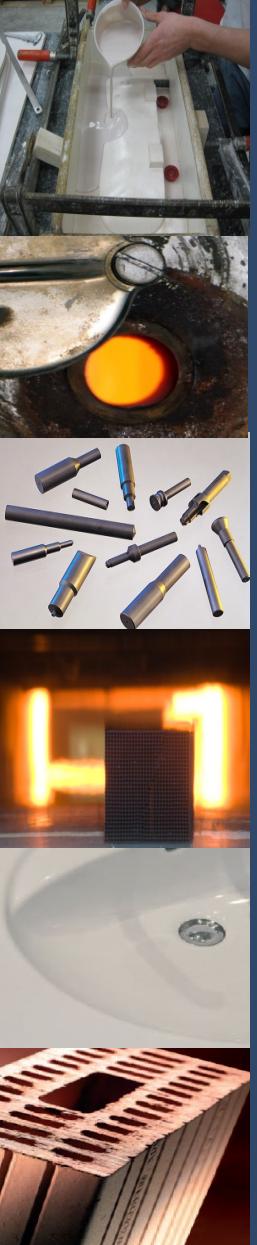
**In der Umwelttechnik sind Russpartikelfilter und Katalysatoren sehr verbreitet.**

**Zum mechanischen Bearbeiten von Metallteilen werden Hartmetalle eingesetzt.**

**Die Industriekeramikerin / der Industriekeramiker beschäftigt sich mit der industriellen Fertigung von keramischen und Hartmetallprodukten.**

**Das Tätigkeitsfeld reicht von der Aufbereitung der Rohstoffe bis zur Endfertigung der Produkte.**

**Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ**



**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

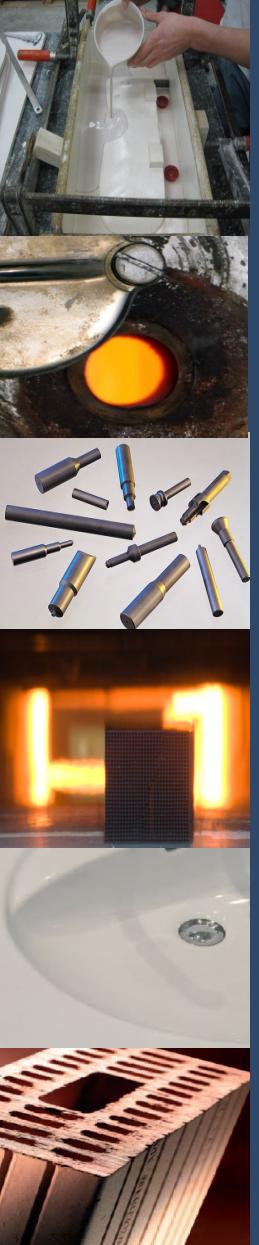
### **ÜBERBETRIEBLICHE KURSE**

Zu verschiedenen Themen (für alle Schwerpunkte gemeinsam)

### **ABSCHLUSS**

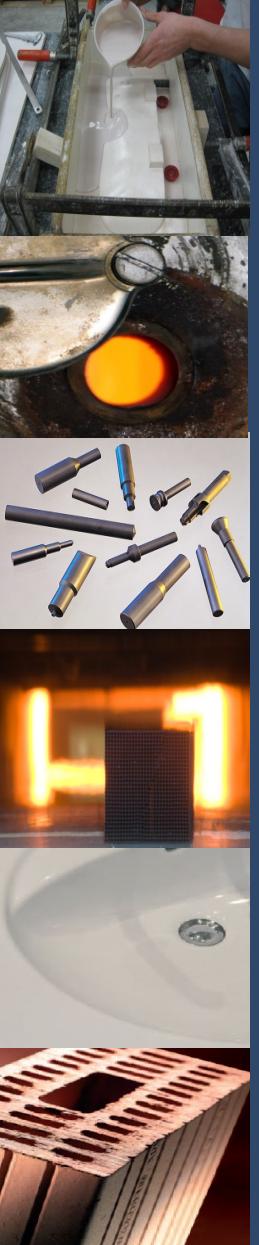
Eidg. Fähigkeitszeugnis EFZ

**Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ**



# Ein aussergewöhnliches Berufsbild mit 6 Schwerpunkten

Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ



# Schwerpunkte

- **FEINKERAMIK**
- **GROBKERAMIK**
- **BAUKERAMIK**
- **TECHNISCHE KERAMIK**
- **HARTMETALLPRODUKTION**
- **MODELLBAU**

# FEINKERAMIK

Sanitärkeramik, Geschirrkeramik, Zierkeramik,  
Wand- und Bodenfliesen

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# FEINKERAMIK

Sanitärkeramik, Geschirrkeramik, Zierkeramik,  
Wand- und Bodenfliesen

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

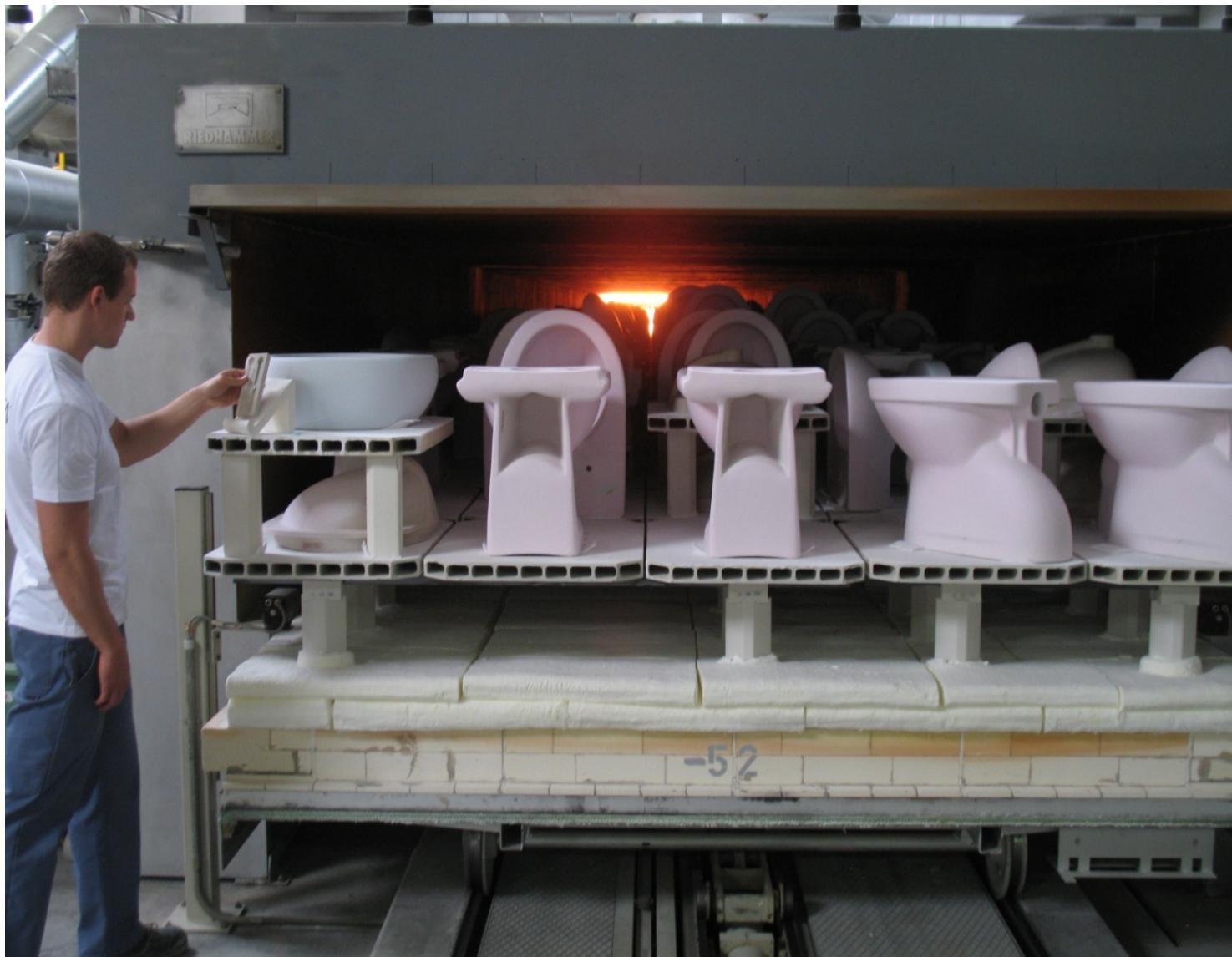


# FEINKERAMIK

Sanitärkeramik, Geschirrkeramik, Zierkeramik,  
Wand- und Bodenfliesen

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# FEINKERAMIK

Sanitärkeramik, Geschirrkeramik, Zierkeramik,  
Wand- und Bodenfliesen

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# FEINKERAMIK

Sanitärkeramik, Geschirrkeramik, Zierkeramik,  
Wand- und Bodenfliesen

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# FEINKERAMIK

Sanitärkeramik, Geschirrkeramik, Zierkeramik,  
Wand- und Bodenfliesen

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES



**GROBKERAMIK**

Dachziegel, Backsteine, gobkeramische Produkte

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES 



**GROBKERAMIK**

Dachziegel, Backsteine, gobkeramische Produkte

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

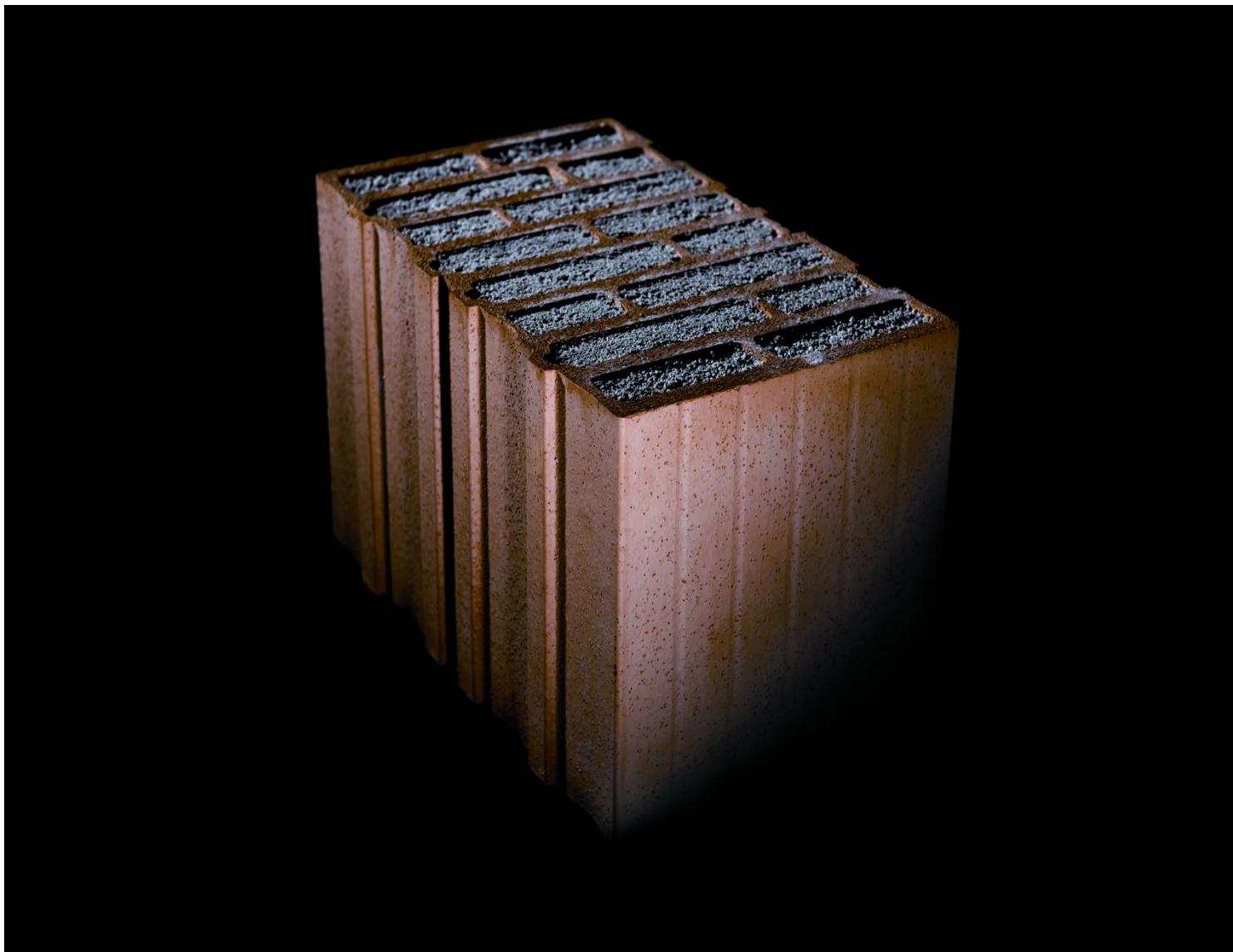


**GROBKERAMIK**

Dachziegel, Backsteine, gobkeramische Produkte

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# GROBKERAMIK

Dachziegel, Backsteine, gobkeramische Produkte

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# GROBKERAMIK

Dachziegel, Backsteine, gobkeramische Produkte

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



**GROBKERAMIK**

Dachziegel, Backsteine, gobkeramische Produkte

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

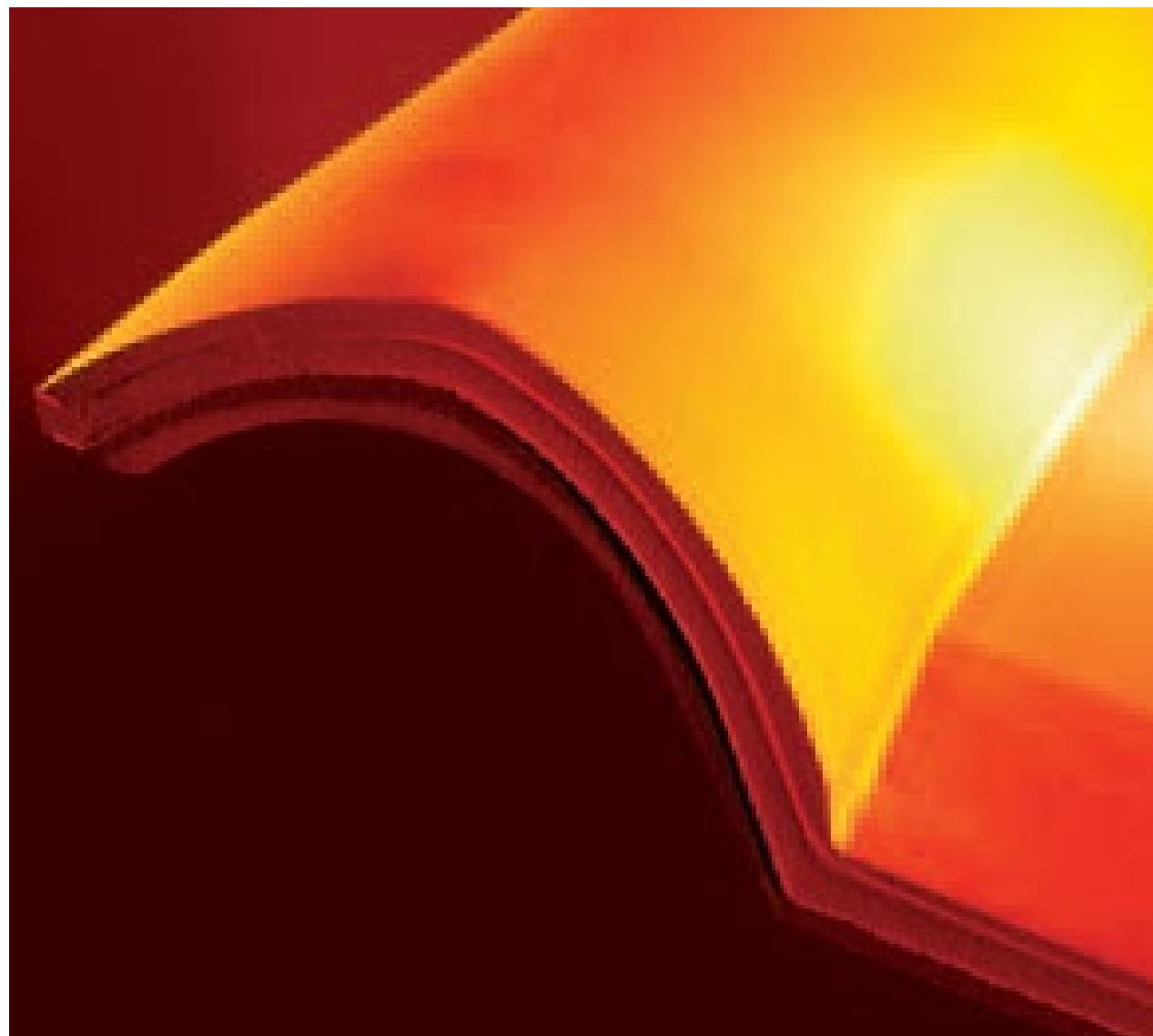


**GROBKERAMIK**

Dachziegel, Backsteine, gobkeramische Produkte

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

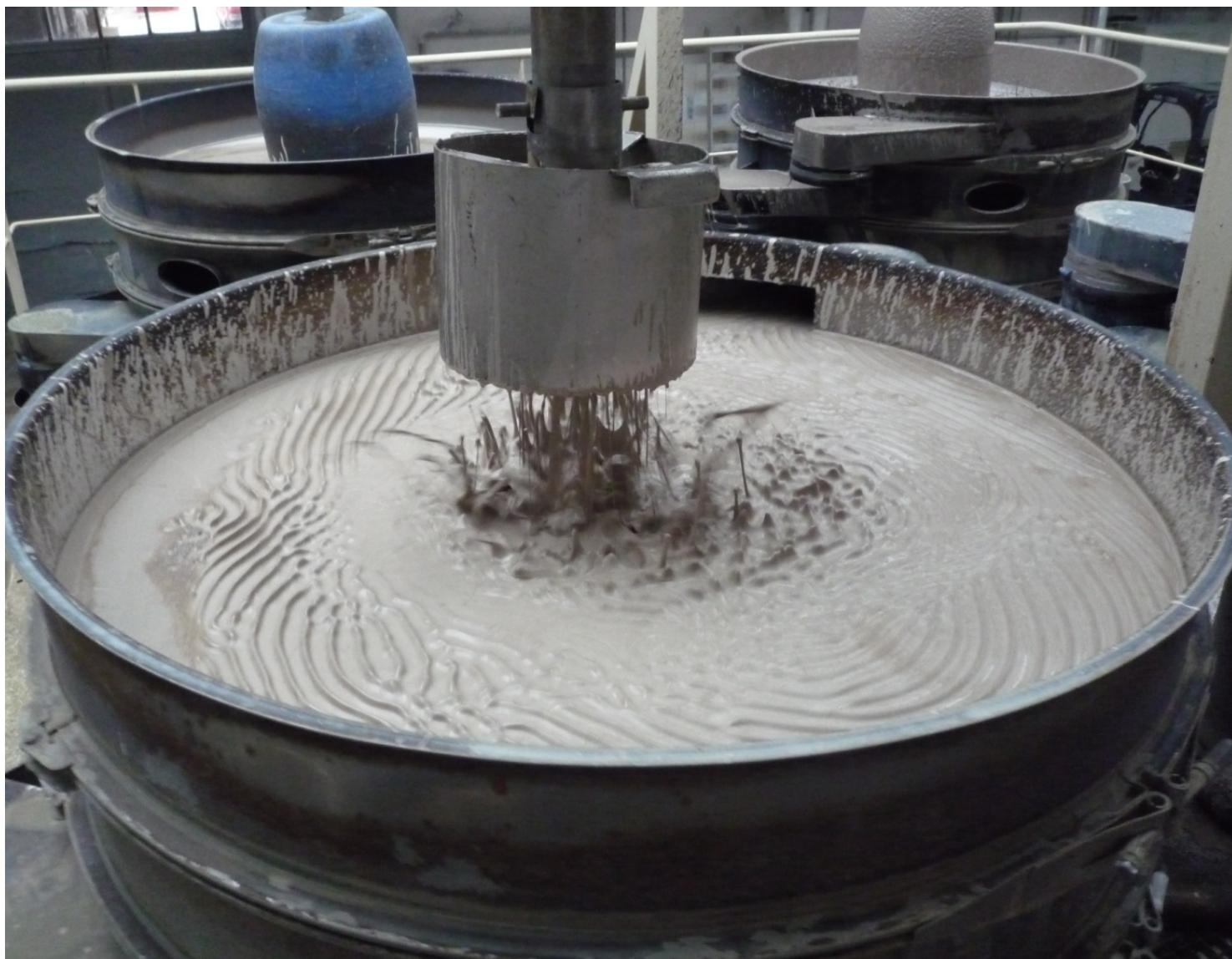


**BAUKERAMIK**

Ofenkacheln, Kaminöfen, Baukeramik

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



**BAUKERAMIK**

Ofenkacheln, Kaminöfen, Baukeramik

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



**BAUKERAMIK**

Ofenkacheln, Kaminöfen, Baukeramik

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# BAUKERAMIK

Ofenkacheln, Kaminöfen, Baukeramik

swissbrick.ch

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES



# TECHNISCHE KERAMIK

Russpartikelfilter, Katalysatoren

swissbrick.ch

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES



# TECHNISCHE KERAMIK

Russpartikelfilter, Katalysatoren

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# TECHNISCHE KERAMIK

Russpartikelfilter, Katalysatoren

swissbrick.ch

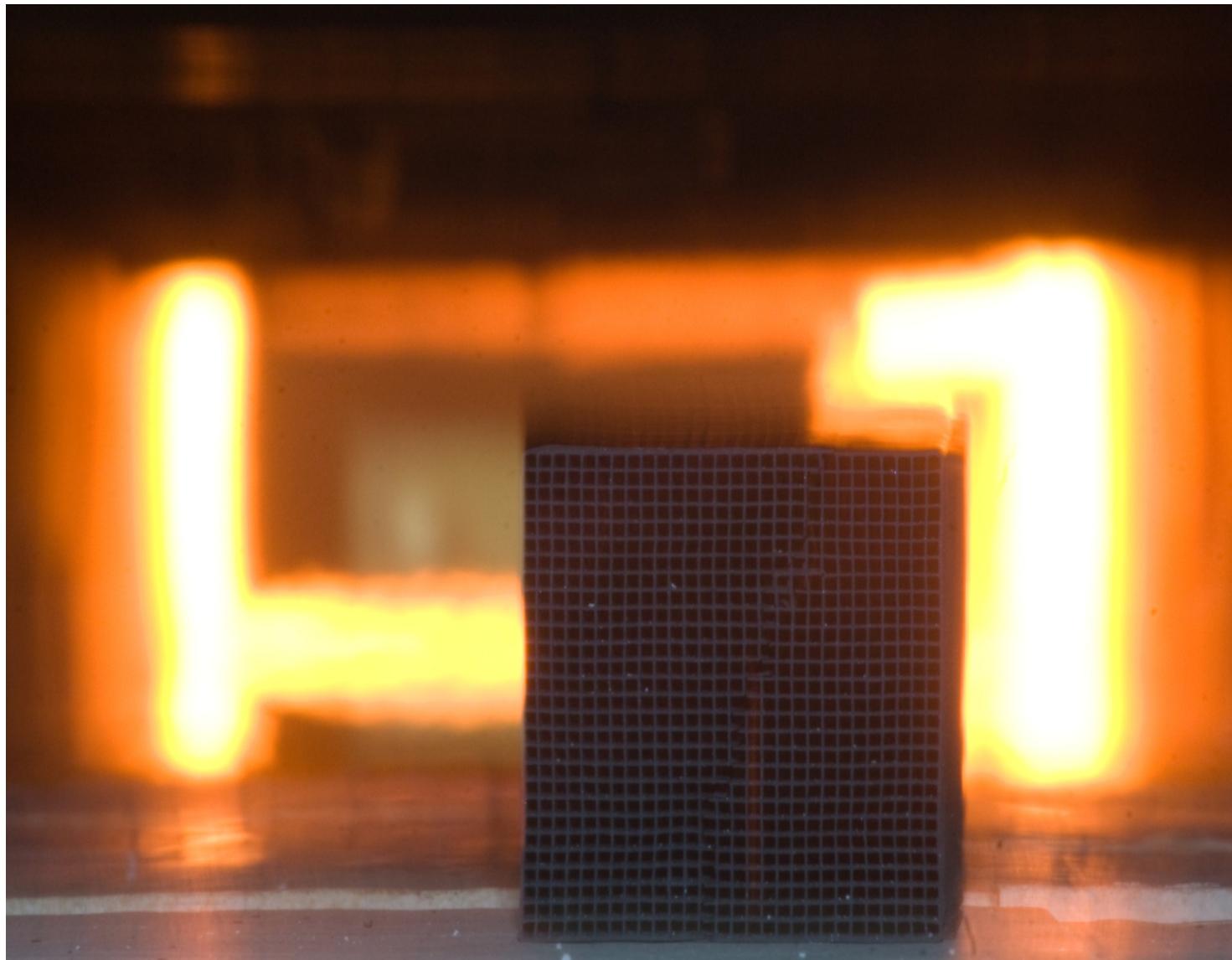
**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



**TECHNISCHE KERAMIK**  
Russpartikelfilter, Katalysatoren

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

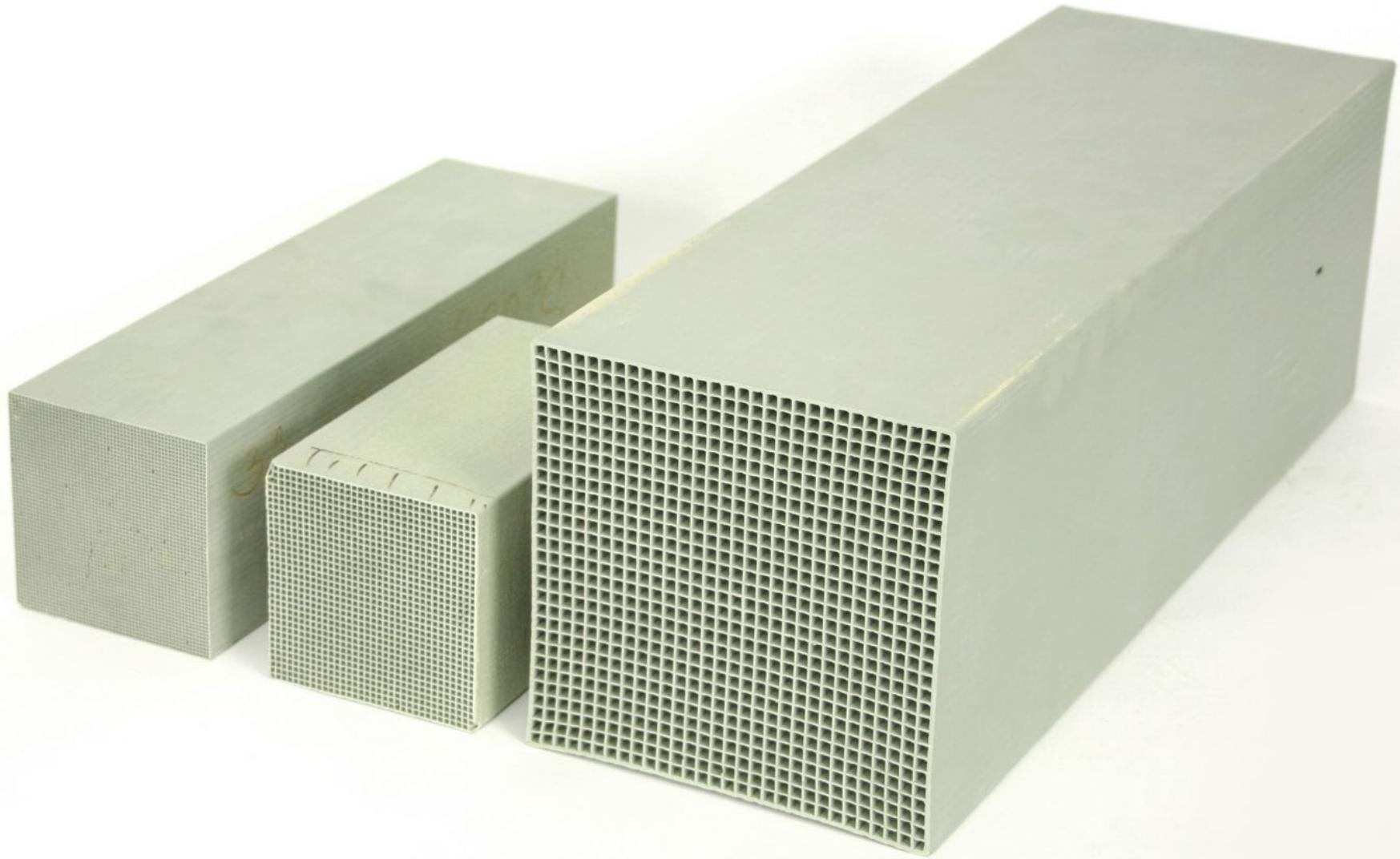
**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



**TECHNISCHE KERAMIK**  
Russpartikelfilter, Katalysatoren

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

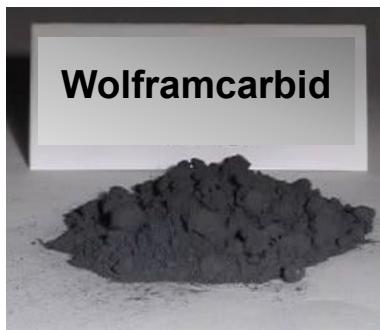


# HARTMETALLPRODUKTION

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



**HARTMETALLPRODUKTION**

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleissteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

## EXTRAMET: Pulverdosieranlage



# HARTMETALLPRODUKTION

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

## EXTRAMET: Mischanlage

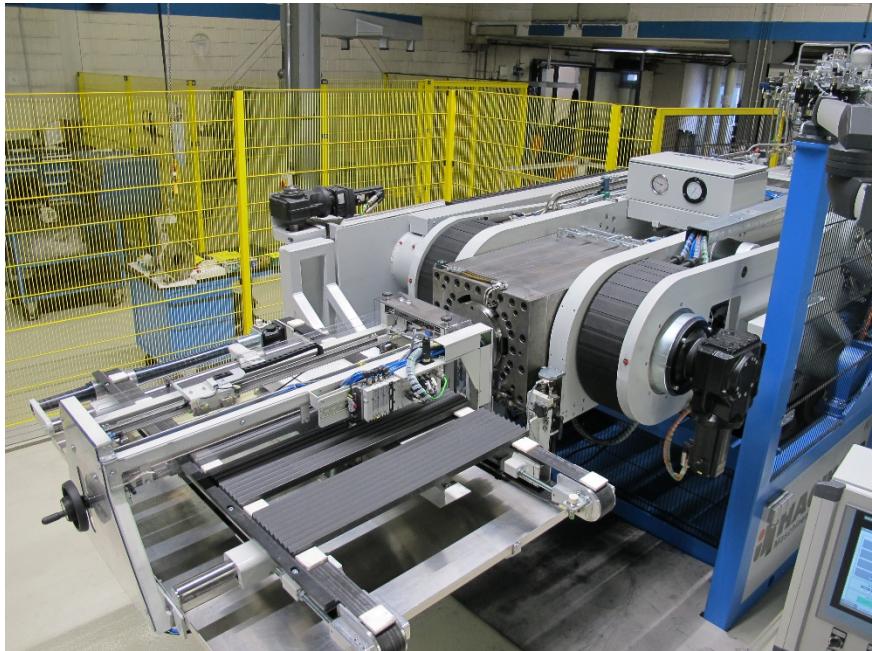


**HARTMETALLPRODUKTION**  
Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES

## EXTRAMET: Strangpresse



# HARTMETALLPRODUKTION

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

## EXTRAMET: Vorsinteröfen

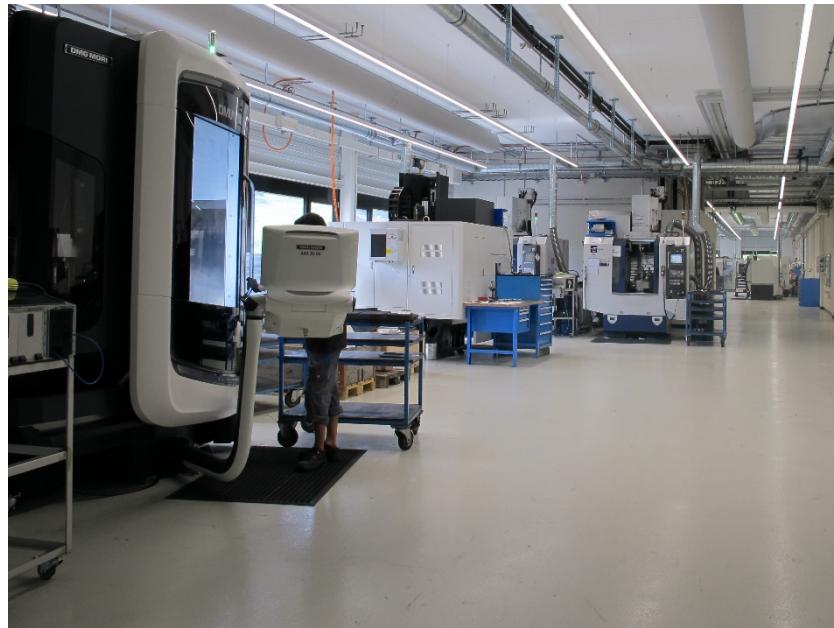


**HARTMETALLPRODUKTION**  
Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES

## EXTRAMET: CNC-Bearbeitungscenter



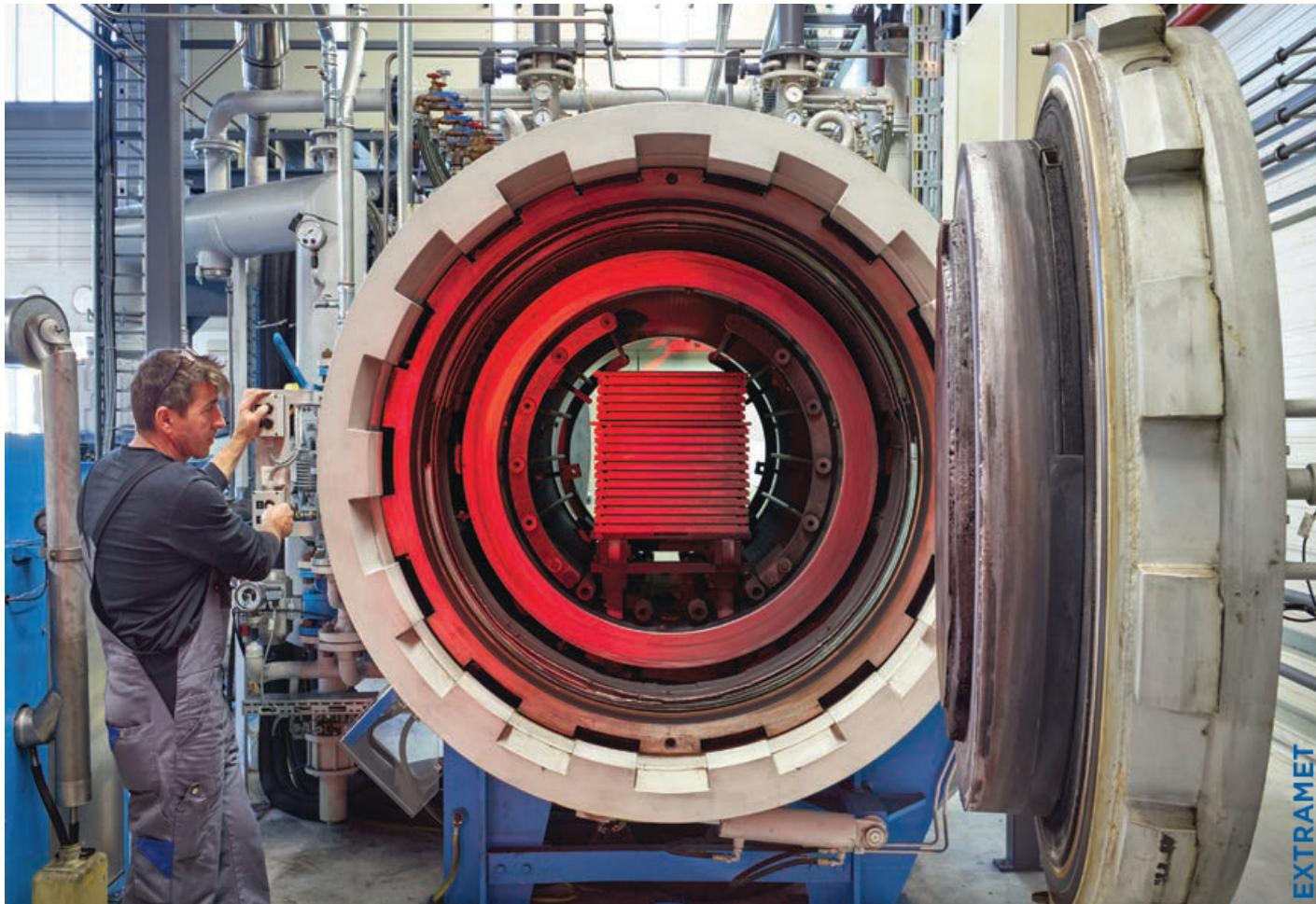
# HARTMETALLPRODUKTION

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +

## EXTRAMET: Sinter HIP - Ofen



# HARTMETALLPRODUKTION

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleissteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES

## EXTRAMET: Qualitätskontrolle

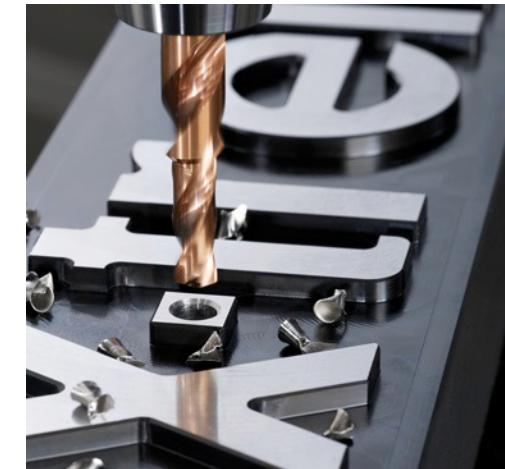


# HARTMETALLPRODUKTION

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES +



# HARTMETALLPRODUKTION

Werkzeuge für spanabhebende und spanlose  
Bearbeitung, Verschleisssteile

[swissbrick.ch](http://swissbrick.ch)

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES



Automobilindustrie



Werkzeug- und Maschinenbau



Dental- und Medizinaltechnik



Flugzeugindustrie

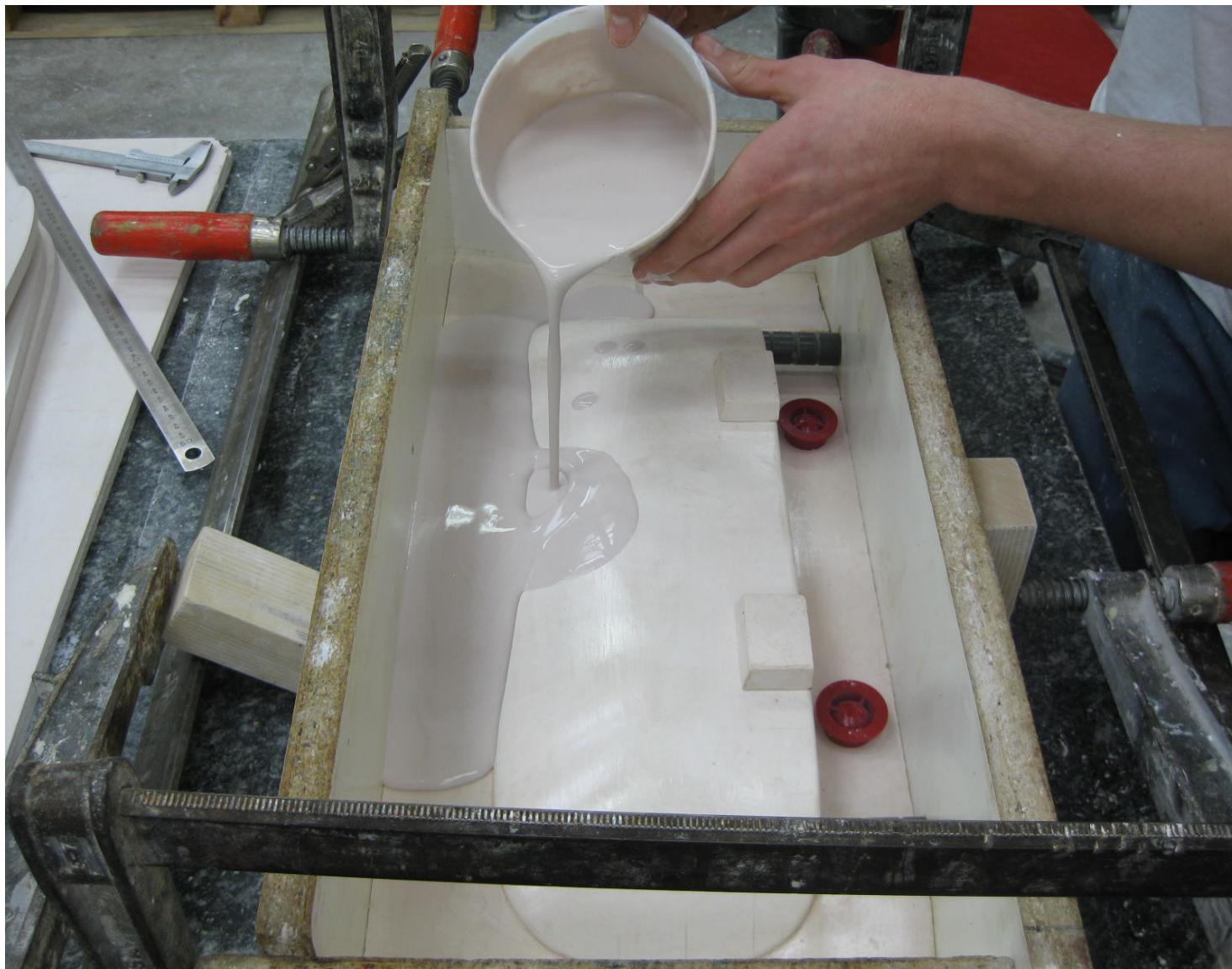


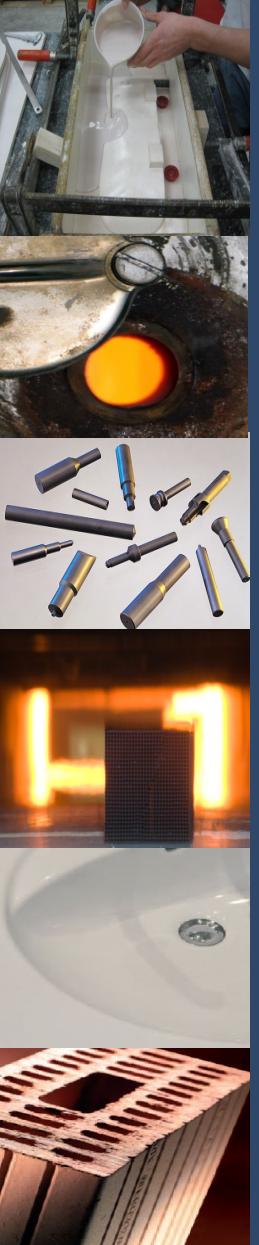
Mikrotechnik











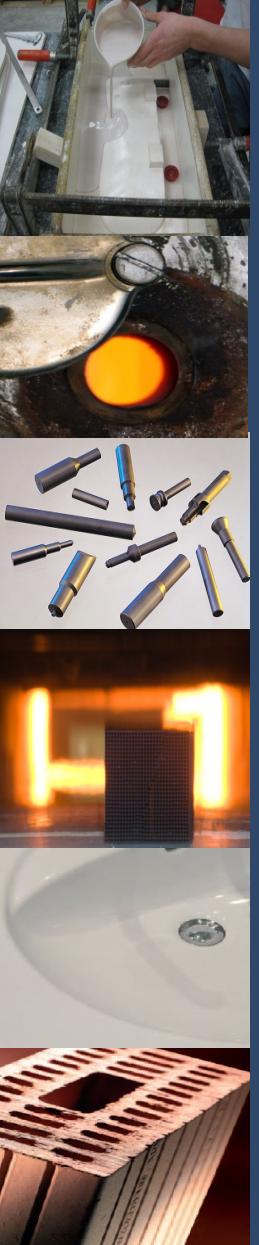
# Ein aussergewöhnliches Berufsbild mit Perspektiven

Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ

# Zukunftsperspektiven

Gestützt auf die breite Grundausbildung,  
ist mit einer kurzen Einarbeitungszeit der Wechsel  
in einen anderen Schwerpunktbereich  
oder in die industrielle Fertigung anderer Branchen  
jederzeit möglich

Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ



# Zukunftsperspektiven

Berufsmaturität und Studiengänge in

Materialwissenschaften



Werkstoffprüfer

Produktionstechniken



Produktionstechniker

Prüfverfahren



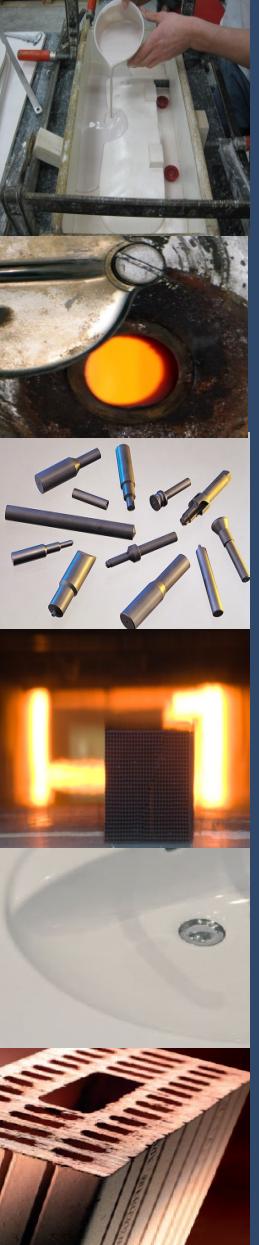
Physikalische / Technische  
Assistenten

Fachschule für Keramik-  
Gestaltung und -technik



Keramiktechniker

Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ



# Bildungspartner

## Feinkeramik

➤ Keramik Laufen AG

## Grobkeramik

➤ Keller AG Ziegeleien, AG Ziegelwerke Horw-Gettnau, Ziegelei Rapperswil, ZZ Wancor, Ziegeleien Freiburg & Lausanne, Schumacher Ziegelei, Ziegelei Hochdorf, Brauchli Ziegelei AG, Morandi Frères SA

## Baukeramik

➤ Ganz Baukeramik AG

## Technische Keramik

➤ Hug Engineering AG

## Hartmetallproduktion

➤ EXTRAMET AG

## Modellbau

➤ Keramik Laufen AG

# Berufsausbildungen

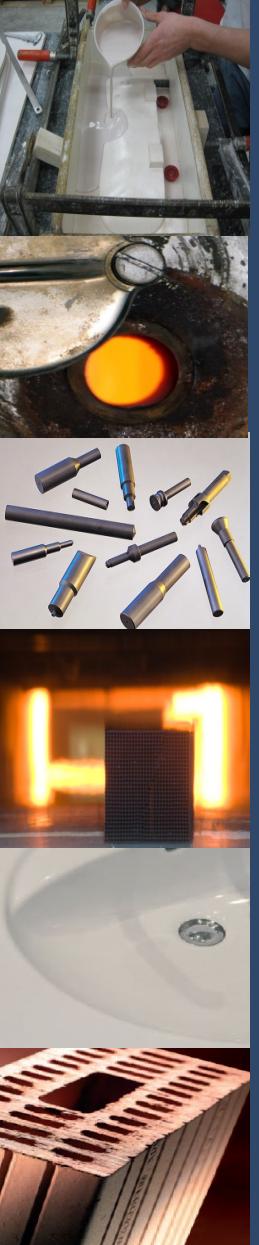
**Ausbildungsmöglichkeiten bei EXTRAMET AG :**

**Industriekeramiker/innen EFZ**

**Polymechaniker/innen EFZ**

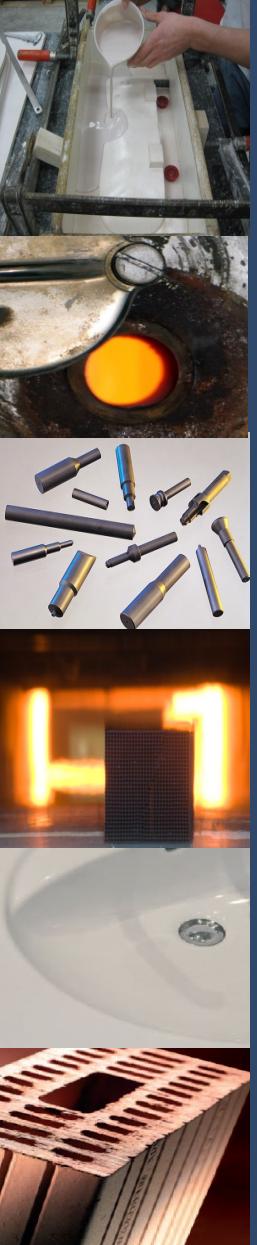
**Logistiker/innen EFZ**

**Kauffrau/Kaufmann EFZ**



# Interessiert mehr darüber zu erfahren?

Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ



# Verband Schweizerische Ziegelindustrie VSZ

**swissbrick.ch**

Postfach  
6210 Sursee  
Tel.: +41 (0)52 234 70 30  
[www.swissbrick.ch](http://www.swissbrick.ch)

Ausbildungsbetrieb, Schwerpunkt Hartmetallproduktion

**EXTRAMET**  
WE LIVE FOR CHALLENGES

Rüttistrasse 42  
1716 Plaffeien  
Tel.: +41 (0)26 419 91 00  
Fax: +41 (0)26 419 91 29  
[office@extramet.ch](mailto:office@extramet.ch)  
[www.extramet.ch](http://www.extramet.ch)

Industriekeramikerin / Industriekeramiker EFZ