

# Industriekeramikerin/ Industriekeramiker EFZ

## Schwerpunkt Technische Keramik

Leistungsziel: Technische Keramik

Überbetrieblicher Kurs: Katalysator- und Filtertechnik

### 1. Tag

Kursstart 09.00		
Begrüssung	Begleitpersonen vorstellen Ausbildungsprogramm besprechen Firmenpräsentation	
Organisatorisches	Arbeitssicherheit Gesundheits- und Umweltschutz Notfallkonzept	
Teilarbeiten in der Masseaufbereitung für Katalysatoren und für Filter ausführen	In der Masseaufbereitung mitarbeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohstoffe vorbereiten</li> <li>• Charge nach Rezept abwiegen</li> </ul>	
Mittagspause 12.00 – 13.00		
Teilarbeiten in der Masseaufbereitung für Katalysatoren und für Filter ausführen	In der Masseaufbereitung mitarbeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den Knetter nach Rezeptur befüllen</li> <li>• Knetter und Mischzeiten überwachen</li> <li>• Chemische und physikalische Eigenschaften messen</li> <li>• Knetter entleeren</li> </ul>	
Abschluss erster Kurstag	Feedback, Fragen, Verabschiedung	
Arbeitsende 17.00		

# Industriekeramikerin/ Industriekeramiker EFZ

## Schwerpunkt Technische Keramik

Leistungsziel: Technische Keramik

Überbetrieblicher Kurs: Katalysator- und Filtertechnik

### 2.Tag

Arbeitsbeginn 08.00		
Teilarbeiten in der Extrusion von Katalysatoren und Filter erlernen	Teilarbeiten am Extruder oder an der Kolbenpresse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mundstück zusammenbauen</li> </ul>	
Pause 09.00 - 09.15		
Teilarbeiten in der Extrusion von Katalysatoren und Filter erlernen	Teilarbeiten am Extruder oder Kolbenpresse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionen und Materialfluss studieren</li> <li>• Extruder oder Kolbenpresse befüllen</li> <li>• Mitarbeiten beim Extrudieren und der Wabenabnahme</li> </ul>	
Mittagpause 12.00 -13.00		
An den Brennöfen mitarbeiten und einige Kenntnisse von den Brennsystemen kennen lernen	Das Brennsystem von gasgesteuerten Herdwagenofen und Plattendurchlauföfen werden erklärt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energie</li> <li>• Brennhilfsmittel</li> <li>• Setzart</li> <li>• Temperaturmessung</li> <li>• Qualitätssicherung</li> </ul>	
Kursabschluss	Auswertung üK – Kurs mittels üK-Kursbeurteilung Feedback, Fragen, Verabschiedung	
Kursende 16.00		