



## **Industriekeramiker-in [m/w/d]**

**Fachrichtung: Verfahrenstechnik**

### **Während der gesamten Ausbildungszeit werden vermittelt:**

- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Berufsbildung
- Arbeits- und Tarifrecht
- Arbeitsschutz
- Arbeitssicherheit
- Umweltschutz und rationelle Energieverwendung

### **Folgende Qualifikationen werden in den Ausbildungsabschnitten vermittelt:**

- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Beurteilen und Kontrollieren der Arbeitsergebnisse
- Warten und Prüfen von Betriebsmitteln
- Bestimmungen an Rohstoffen, Hilfsstoffen und Fertigerzeugnissen in der keramischen Industrie nach Arbeitsvorschriften

### **Weitere Typische Ausbildungsinhalte:**

- Aufbereiten keramischer Rohstoffe zu Massen und Glasuren
- Formherstellung und Formgebung keramischer Massen
- Grundlagen manueller Metallbearbeitung
- Trocknen und Brennen keramischer Rohling
- Oberflächenveredeln und Endarbeiten von Roh- und Fertigwaren
- Durchführung und Prüfungen zur Qualitätssicherung
- Anwendungsbezogene Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Einstellen und Überwachen von Trocknungs- und Brennanlagen
- Beheben von Störungen an mechanischen & automatischen Einrichtungen
- Instandhalten von Werkzeugen und Produktionseinrichtungen