



Barat Ceramics

advanced materials solutions

„Industriekeramiker / -in [Fachrichtung: Verfahrenstechnik]“

Folgende Inhalte werden den Auszubildenden während Ihrer Ausbildungszeit 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 Arbeitsaufgaben dieses Ausbildungsberufsbildes:

- 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