

## **Industriekeramiker/in Modelltechnik**

### **Berufsausbildung im dualen System**

#### **Ausbildungsinhalte:**

- Anfertigung von Modellen und Formen aus Gips, Kunststoff oder Metall für die Produktion
- Anfertigen von Entwurfsskizzen für die Modelle
- Betreuung der daraus entstandenen Produkte während des Prozesses

#### **Gliederung der schulischen Ausbildung in 12 Lernfelder:**

Lernfeld 1: Werkstoffinformationen auswerten

Lernfeld 2: Rohstoffe für die Produktion auswählen und vorbereiten

Lernfeld 3: Rohstoffe und Hilfsstoffe aufbereiten

Lernfeld 4: Bildsamen und unbildsamen Arbeitsmassen formen

Lernfeld 5: Halbfabrikate und Fertigprodukte durch thermische Prozesse verändern

Lernfeld 6: Keramische Produkte veredeln und nacharbeiten

#### **Zwischenprüfung nach ca. 18 Monaten (schriftlich und praktisch)**

#### **Lernfelder 7-12 Spezifizierungsphase**

Lernfeld 7: Modelle und Formen entwerfen

Lernfeld 8: Werk- und Hilfsstoffe für den Modell- und Formenbau auswählen

Lernfeld 9: Modelle herstellen

Lernfeld 10: Modellformen herstellen

Lernfeld 11: Einrichtungen herstellen

Lernfeld 12: Arbeitsformen herstellen

#### **Abschlussprüfung nach ca. 36 Monaten (schriftlich und praktisch)**

#### **Abschluss als Facharbeiter/in Industriekeramiker/in Modelltechnik**

#### **Mehr Informationen unter:**

[www.bbs-montabaur.de/keramik](http://www.bbs-montabaur.de/keramik)

[www.berufenet.de](http://www.berufenet.de)

[www.bibb.de](http://www.bibb.de)