



Berufsbildende Schule Montabaur -Außenstelle Keramik-

Am Scheidberg 6
56203 Höhr-Grenzhausen

Tel.: ++49-2624-3306
Fax: ++49-2624-951588

E-Mail: bs-keramik@t-online.de
www.bbs-montabaur.de



Die Berufsbildende Schule Montabaur mit ihrer Außenstelle Keramik in Höhr-Grenzhausen vermittelt als dualer Partner der Ausbildungsbetriebe in länderübergreifenden Fachklassen den Schülerinnen und Schülern das Wissen, welches die Grundlage für eine qualifizierte Berufstätigkeit oder weiterführende Bildungsmöglichkeiten bildet.

Neben den allgemeinbildenden Unterrichtsfächern, zu denen Deutsch, Sozialkunde/ Wirtschaftslehre und Ethik gehören, erhalten die Auszubildenden einen berufsbezogenen Unterricht, der in zwölf Lernfelder aufgliedert wird.

Die auszubildenden AufbereitungsmechanikerInnen oder StoffprüferInnen, werden, je nach Beruf, in den Fächern Berufsbezogener Unterricht (Fachkunde, Fachrechnen und Fachzeichnen), Physik, Chemie und keramischen Prüfverfahren unterrichtet. Weiter besteht für alle Ausbildungsberufe ein Angebot an entsprechenden Wahlpflichtfächern.

Genauere Informationen zu den einzelnen Berufen finden Sie auf unserer Homepage oder unter www.berufenet.de

Gerne beantworten wir auch persönlich Ihre Fragen.

Wir stellen vor:

IndustriekeramikerIn Anlagentechnik



Sie richten Produktionsanlagen ein, bedienen, überwachen und halten sie in Stand.

IndustriekeramikerIn Dekorationstechnik

Sie malen, spritzen oder drucken Dekore auf Porzellan- und Keramikprodukte, die sie auch glasieren.



IndustriekeramikerIn Modelltechnik



Sie fertigen Modelle und Formen aus Gips, Kunststoff oder Metall für die Produktion von keramischen Gegenständen.

IndustriekeramikerIn Verfahrenstechnik

Sie fertigen keramische Produkte durch Masse und Glasurenherstellung, Formgebung der keramischen Massen sowie Veredlung und Brand der Erzeugnisse.



AufbereitungsmechanikerIn -Fachrichtung feuerfeste und keramische Rohstoffe

AufbereitungsmechanikerInnen fördern Rohstoffe wie Ton, Kaolin oder Bauxit, bereiten diese zu Grundstoffen oder verkaufsfähigen Produkten auf und sorgen für fachgerechten Transport und Lagerung. Sie bedienen Abbaugeräte bzw. -fahrzeuge und steuern automatische Aufbereitungsanlagen. Sie arbeiten abwechselnd in der Grube oder an automatisierten Betriebsanlagen und den zugehörigen Leitständen. Rohstoffproben analysieren sie im Betriebslabor.



StoffprüferIn Keramische Industrie, Steine und Erden



StoffprüferInnen der keramischen Industrie sowie Steine und Erden, untersuchen Roh-, Hilfsstoffe und Fertigerzeugnisse. Sie entnehmen Proben aus der laufenden Produktion und bereiten sie für die Analyse vor, führen Versuchsreihen durch und

dokumentieren diese.

KeramikerIn im Handwerk



Im neugeordneten Ausbildungsberuf der KeramikerInnen werden die Auszubildenden in den folgenden berufsprofilgebenden Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten ausgebildet:

- Anfertigen und Umsetzen von Entwürfen
- Aufbereiten von keramischen Massen
- Her- und Fertigstellen von Rohlingen
- Herstellen von Suspensionen
- Bearbeiten und Gestalten keramischer Oberflächen
- Trocknen und Brennen
- Produktkontrolle und Qualitätssicherung an Halb- und Fertigwaren

Weiter sind zwei dieser Wahlqualifikationen zu wählen:

- Freidrehen und Abdrehen von Formen
- Formen, Aufbauen und Modellieren von Baukeramiken
- Entwerfen und Umsetzen von Dekoren
- Halbmaschinelle Formgebungsverfahren
- Henkeln und Garnieren
- Herstellen von Modellen und Formen



Als Mitglied des Bildungs- und Forschungszentrum Keramik (BFZK), einer weltweit einzigartigen Kombination aus sieben Institutionen, ist auch die Berufsbildenden Schule bestrebt, den Werkstoff Keramik in all seinen Variationen bekannt zu machen.

Die weiteren Mitglieder des BFZK sind:

- CeraTechCenter, Gründerzentrum für keramische Technologien und Werkstoffe
- Fachhochschule Koblenz, Fachbereich Werkstofftechnik, Glas/Keramik
- Fachhochschule Koblenz, Institut für künstlerische Keramik und Glas
- Forschungsinstitut für Glas und Keramik
- Keramikmuseum Westerwald
- Staatliche Fachschulen für Keramiktechnik und Keramikgestaltung

Mehr Informationen unter: www.bfzk.de