

# AUSBILDUNGSBERUF NATURWERKSTEINMECHANIKER/-IN FACHRICHTUNG MASCHINENBEARBEITUNGSTECHNIK

**WESLING**  
Oberkirchener Sandstein



## DATEN UND FAKTEN

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsort: 5 Tage/Woche praktische Ausbildung
- Berufsschule: Blockunterricht an der Berufsschule Eichstätt (Unterbringungskosten und Bahnfahrt werden übernommen)
- Zwischenprüfung: nach ca. 18 Monaten
- Abschlussprüfung: am Ende der Ausbildung

## BERUFSVORAUSSETZUNGEN

- guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss
- Fähigkeit sauber und genau zu arbeiten
- technisches Verständnis
- praktisches Geschick
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGSIHALTE

- manuelle Bearbeitung des Werksteins: Flächen erstellen, Profilarbeiten, gebogene Flächen, gebogene Profile
- Oberflächengestaltung durch Spalten, Schleifen, Scharrieren, Stocken, Spitzen, Bossieren, Beilen, Riffeln
- Formgestaltung: Hohlkehlen, Spiegel, Durchbrüche, Fugen, Nuten, Rundstäbe, Fälze, Fasen, Ornamente, Schriften
- Plattenbearbeitung
- Massivwerkstücke
- Böden und Treppen
- Wandbekleidungen
- Technische Zeichnungen erstellen und verstehen
- Bearbeitung des Werksteins mit handgeführten Maschinen
- Bearbeitung des Werksteins nach Schablonen/Modellen
- Bearbeitung des Werksteins mit Großmaschinen (bis hin zu 5-Achs CNC Bearbeitungszentren): Manuelle Maschinenbedienung, Programmierung der Maschinen (Schnittfolge, Profilaomatik etc.) und Erstellung von Bearbeitungsprogrammen (2-D, 2,5-D, 3-D)

## ARBEITSGEBIETE

Der Naturwerksteinmechaniker ist die industrielle Variante des Steinmetzes. Und Steinmetze sind die Experten, wenn es um die Bearbeitung von Stein geht. Als Maschinenbediener musst du aber auch wie die Kollegen der Fachrichtung Steinmetztechnik mit Hammer, Meißel und Maschinen umgehen können und auch mit Stift und Zeichenblock. Du lernst, wie Skizzen und Werkzeichnungen angefertigt und angewendet werden. Als Naturwerksteinmechaniker stellst du verschiedenste Werkstücke in

einem Industriebetrieb nach Wunsch des Kunden fertig. Das Arbeitsspektrum erstreckt sich von der maschinellen Herstellung von Serienprodukten bis hin zur Werksteinbearbeitung von individuellen Einzelstücken. Dazu gehört auch die Produktionsplanung und die Erstellung der Bearbeitungsprogramme. So sind sogar immer wiederkehrende Tätigkeiten jeden Tag anders.

## **BERUFLICHE QUALIFIKATIONEN**

- Schulabschlussprüfung der Berufsschule
- Gesellenprüfung zum/zur Naturwerksteinmechaniker/-in

## **FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN**

- Steinmetzmeister/-in
- staatlich geprüfter Steintechniker
- Architekt/-in oder Bauingenieur/-in über den zweiten Bildungsweg (mit Meisterabschluss, Abitur oder Fachabitur)

## **VOR AUSBILDUNGSBEGINN**

bitten wir um Vereinbarung eines einwöchigen Praktikums

## **AUSBILDUNGSSTANDORT**

- Obernkirchen

## **BERUFSSCHULSTANDORT**

- Eichstätt

## **AUSBILDUNGSBETRIEB**

Wesling Obernkirchener Sandstein GmbH & Co. KG  
Am Steinhauerplatz 6  
31683 Obernkirchen

Dein Ansprechpartner für Fragen,  
Praktikum und Bewerbung ist:

Ludger Franke  
0 57 24 / 9 72 01 - 13  
[bewerbung@obernkirchener-sandstein.de](mailto:bewerbung@obernkirchener-sandstein.de)



[www.obernkirchener-sandstein.de](http://www.obernkirchener-sandstein.de)

WIR GEWINNEN UND  
VERARBEITEN LANGLEBIGEN SANDSTEIN  
FÜR KOMMENDE GENERATIONEN.