

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Steinwerker/innen befassen sich mit der maschinellen Bearbeitung von Naturstein. Aus Steinplatten fertigen sie Produkte für den Innen- und Aussenbereich von Gebäuden.

Steinwerker/innen sind in der industriell-gewerblichen Natursteinverarbeitung tätig. Mit Maschinen bearbeiten sie Hart- und Weichgesteine wie Granit, Kalkstein, Marmor oder Schiefer. Grosse, schwere Platten verarbeiten sie zu Natursteinprodukten: Abdeckungen für Laden- und Bartheken, Küchenabdeckungen, Bauteile für Schalter- und Kassenanlagen, Tischblätter, Waschtische, Badezimmer- oder Cheminée-Verkleidungen, Treppenbeläge, Bodenbeläge für den Innen- und Aussenbereich, Wand- und Fassadenverkleidungen etc.

Bevor Steinwerker/innen mit der Arbeit am Stein beginnen, lesen sie Pläne und übertragen die Masse auf den Rohstein. Die Pläne erhalten sie von Architektinnen oder Küchenbau-Firmen. In der Arbeitsvorbereitung zeichnen sie die Pläne um und erstellen je nach Werkstück zusätzlich Mass-Skizzen und Schablonen.

Zum Zuschneiden, Schleifen und Polieren der Steinplatten setzen Steinwerker/innen Maschinen ein: Fräsen, Pressluftmeissel, Bohrer, Winkelschleifer etc. Sie stellen vor allem Massanfertigungen her, aber auch kleinere Serien. Dafür sind viele Betriebe mit CNC-Bearbeitungszentren ausgerüstet. Steinwerker/innen richten diese computergesteuerten Halb- und Vollautomaten ein, bedienen sie und überwachen die Produktion. Sie sind auch für den Unterhalt der Maschinen zuständig.

Am Schluss schleifen und polieren Steinwerker/innen die Werkstücke und behandeln die Oberfläche je nach Verwendungszweck mit Anstrichen. Bei einzelnen Produkten müssen Bauteile verklebt werden, wofür unter anderem Harze eingesetzt werden.

Die fertigen Bauteile verlegen oder montieren Steinwerker/innen auf der Baustelle. Sie sind auch für den Transport verantwortlich. Grösse und Gewicht der Natursteinprodukte erfordern eine gute Teamarbeit. Mit Hilfe von Staplern, Kränen und anderen Hebegegeräten werden die bis zu 300 kg schweren Platten bewegt. Dabei ist es unbedingt nötig, dass die Vorschriften zur Arbeitssicherheit eingehalten werden. Zum Schutz vor Staub und Lärm tragen Steinwerker/innen Atem- und Gehörschutz.

Berufsfeld 8
Bau**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom
16.10.2009 (Stand am 1.1.2018)

Dauer

3 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Natursteinwerk

Schulische Bildung

Einwöchige Unterrichtsblöcke an der Berufsfachschule in Dagmersellen (8 Wochen pro Lehrjahr)

Berufsbezogene Fächer

Arbeitstechnik, Werkzeuge, Maschinen, Werkstoffe, Technisches Zeichnen, Dokumentation

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis
"Steinwerker/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen abgeschlossen

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- kräftige Konstitution
- gesunder Rücken und gesunde Atmungsorgane (wegen Staub)
- Geduld und Ausdauer
- Teamfähigkeit

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie von Fachverbänden, insbesondere des Natursteinverbands Schweiz NVS

Verkürzte Grundbildung

- Steinmetz/in EFZ
- Steinbildhauer/in EFZ

Berufsprüfung (BP)

- Handwerker/in in der Denkmalpflege mit eidg. Fachausweis (Fachrichtung Naturstein)
- Gestalter/in im Handwerk mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

- Steinmetzmeister/in
- Gestaltungsexperte/-expertin im Handwerk mit eidg. Diplom

Fachschule in Deutschland

Staatlich geprüfte/r Steintechniker/in an der Städtischen Fachschule für Steintechnik in München

Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Landschaftsarchitektur oder Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen

Berufsverhältnisse

Steinwerker/innen sind in Natursteinwerken tätig. Als Arbeitgeber kommen auch Hafnereien oder Plattenlegerei-Betriebe infrage. Im Baustoff- und Natursteinhandel ist die Kundenberatung ein mögliches Arbeitsfeld für Steinwerker/innen.

Weitere Informationen

Naturstein-Verband Schweiz
NVS
Seilerstr. 22
Postfach
3001 Bern
Telefon: +41 31 310 20 10
www.nvs.ch

Fachzeitschriften:
"Kunst + Stein"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Marmorist/in EFZ	8 / 0.110.10.0
Steinmetz/in EFZ	6 / 0.110.5.0
Steinbildhauer/in EFZ	6 / 0.822.34.0
Bauwerkrenner/in EFZ	8 / 0.430.34.0
Betonwerker/in EFZ	8 / 0.110.3.0