

AUFBEREITUNGSMECHANIKER*IN

Fachrichtung Naturstein

Einsatzgebiete
Steinbrüche • Natursteinwerke



Natürliche Baustoffe wie Splitt, Kies oder Sand sind bekannt und unverzichtbar. Über schönes Granitpflaster ist bestimmt auch schon jeder einmal gelaufen. Doch wo kommt das alles her? Aufbereitungsmechaniker*innen der Fachrichtung Naturstein sind die Fachleute dafür, denn sie beschäftigen sich mit der Gewinnung der Rohmaterialien und deren Weiterverarbeitung.

Sie bauen die mineralischen Gesteine ab und verarbeiten diese weiter. Große Baumaschinen, modernste Transportsysteme und Aufbereitungsanlagen sowie auch Bohrungen und Sprengungen gehören zu ihrem Arbeitsalltag, weshalb der Beruf ein hohes Maß an Verantwortung und Umsicht erfordert.

Umfassende Informationen auf www.uvmb.de

BERUFLICHE TÄTIGKEITEN

Aufbereitungsmechaniker*innen der Fachrichtung Naturstein

- fördern natürliches Festgestein wie z.B. Granit, Basalt, Sandstein oder Kalkstein und bereiten es auf,
- wirken bei der Vorbereitung von Bohrungen und Sprengungen mit,
- transportieren gewonnene Gesteinsmassen zur Weiterverarbeitung,
- beladen und führen Fahrzeuge, bedienen Transportsysteme,
- bedienen und überwachen weitgehend automatisierte Maschinen und Anlagen, die das Festgestein zerkleinern und durch Sieben nach Größe sortieren,
- analysieren und dokumentieren Proben,
- führen Aufzeichnungen über erzeugte Mengen,
- lagern Produkte fachgerecht oder verladen sie zum Weitertransport,
- halten Maschinen und Anlagen instand,
- ermitteln Ursachen bei auftretenden technischen Störungen und beheben diese.

Vorteilhafte Eigenschaften und Voraussetzungen

- Realschulabschluss oder ein guter Hauptschulabschluss
- gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- Sorgfalt, Zuverlässigkeit und umsichtiges Handeln
- schnelles Reaktionsvermögen
- Belastbarkeit

KURZINFO

Ausbildung	Aufbereitungsmechaniker*in der Fachrichtung Naturstein ist ein anerkannter Ausbildungsberuf in der Industrie. Diese bundesweit geregelte Ausbildung wird als duale Berufsausbildung angeboten.
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Qualifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Industriemeister*in der Fachrichtung Naturwerkstein • Techniker*in der Fachrichtung Steintechnik