



## Brunnenbauer/in

### 3 Jahre Ausbildung

Brunnenbau ist eine Tätigkeit, die fast schon in Vergessenheit geraten ist, obwohl Brunnenbauer/innen sehr begehrte Fachkräfte sind. Denn heute wird mehr denn je nach Wasser, Gas oder Öl gebohrt - und hier sind die Brunnenbauer genauso gefragt wie bei Bohrungen nach erneuerbarer Erdwärme. Es ist viel Fingerspitzengefühl und Sorgfalt gefragt, denn die eingesetzten Maschinen sind extrem teuer. Man wird sich auch daran gewöhnen müssen, fast immer auf Baustellen in ganz Deutschland oder gar der ganzen Welt zu arbeiten - und diese Baustellen sind bei Bohrungen meistens sehr schmutzig und laut. Als Fachmann/Fachfrau für Bohrungen weiß ein/e Brunnenbauer/in, dass Sicherheit eine entscheidende Rolle spielt - wer 5.000 Meter in die Tiefe bohren will, darf keinen Fehler machen. Die Ausbildung findet entweder in industriellen Unternehmen des Tiefbaus oder des Spezialtiefbaus statt, häufig aber auch in entsprechenden Handwerksbetrieben. Weiterbildungen führen zum Brunnenbaumeister oder zum Studium des Tiefbaus oder der Wasserwirtschaft.

### Was gehört zum Job?

- Bau und Sanierung von Brunnen
- Test- und Suchbohrungen, Sicherung von Bohrstellen
- Rohre verlegen, Pumpstationen aufbauen, Montage von Pumpen und Abdichtungen
- Bohrgeräte und Maschinen bedienen
- Ausschachtungen, Stabilisierung von Bohrlöchern
- Vorrichtungen für Wärmebrunnen oder Erdwärmesonden bauen
- Bautechnische Planung

### Was erwarten die Ausbildungsbetriebe?

- Die meisten Brunnenbauer/innen haben einen Hauptschulabschluss in der Tasche, einige von ihnen auch den Realschulabschluss.
- Besonders wichtige Schulfächer sind Physik, Mathematik und Werken/Technik.
- Wichtig sind handwerkliches und technisches Geschick, Sorgfalt und Umsicht, eine gute Körperbeherrschung, Teamgeist und die Bereitschaft zu harter körperlicher Arbeit an wechselnden (und manchmal ungemütlichen...) Orten.

### Dein Einsatz in den Erneuerbaren Energien

- Bohrungen für Wärmepumpen und tiefengeothermische Projekte

### Weitere Informationen und Links

- <http://berufenet.arbeitsagentur.de>
- [www.bzb.de/ausbildung/17\\_bauberufe/brunnenbauer](http://www.bzb.de/ausbildung/17_bauberufe/brunnenbauer)
- [http://www.bibb.de/de/ausbildungsprofil\\_1681.htm](http://www.bibb.de/de/ausbildungsprofil_1681.htm)

Weitere Informationen: Allianz für Zukunftsberufe - [www.zukunftsberufe-ee.de](http://www.zukunftsberufe-ee.de)