

# BRUNNENBAU

### BRUNNENBAUER m/w/d

## PROFIS FÜR DEN KLIMASCHUTZ....

Kein trockener Stoff! Wasser und Erdwärme sind kostbare Güter. Bevor wir das Wasser zum Trinken, Kochen oder Waschen und die Erdwärme für das Heizen unserer Wohnräume nutzen können, müssen beide aus großer Tiefe gefördert werden.

### **SCHWERPUNKTE**

- Bohrungen für geologische Erkundungen
  - Sicherungs- & Umweltschutzmaßnahmen
  - Bohrungen/Anlagenbau für Erdwärmenutzung
- Absenken von Grundwasser
- Bohrungen/Anlagenbau für Wassergewinnung

#### **DEINE AUFGABEN**

- Bohrungen vertikal u./o. horizontal mit moderner Technik
  - Pflege, Wartung & Reparaturen der Bohrtechnik
- Anlagen der Wasser- & Erdwärmegewinnung montierenGräben & Gruben für Rohrleitungen/Anlagen herstellen
- Rohre aus verschiedenen Werkstoffen verlegen
- Schweißarbeiten z.B. Rohre
  - Bestimmung von Boden-/Gesteinsarten

## BRUNNENBAU

### BRUNNENBAUER m/w/d

- Bemessung von Brunnendurchmessern & -tiefen
  - Bemessung von Erdwärmebohrungen
  - Qualitätskontrolle & Dokumentation

### AUSBILDUNGSINHALTE SIND U. A.

- Grundlagen des Tief-, Erd- & Maschinenbaus
- Verarbeitung von Beton, Metallen & Kunststoffen
  - Kenntnisse & richtige Auswahl Bohrwerkzeuge
  - Durchführung von Bohrungen
  - Maurern & Betonieren
  - hydraulische Bemessung von Rohren
  - Geologie
  - Vermessuna
  - Arbeitsschutz

### VORAUSSETZUNGEN

- körperlich fit
  - technisch versiert
- Interesse an Geologie

### **KARRIERE**

Maschinenführer/Vorarbeiter **Brunnenbaumeister** 









