



## Die Ausbildung Umwelttechnologie für Wasserversorgung (m/w/d)

### Ausbildungsvoraussetzungen

- Mittlerer Bildungsabschluss
- zum Teil wird die gesundheitliche Eignung geprüft
- Jugendliche unter 18 Jahren benötigen eine ärztliche Bescheinigung über eine Erstuntersuchung

### Ausbildungsart

Duale Ausbildung  
(Betriebliche sowie schulische Ausbildung)

### Was tun wir?

- Wassergewinnung, Wasseraufbereitung und Wasserlieferung

### Rohrnetz

- Wartung, Erneuerung und Instandhaltung vom Rohrnetz und Hausanschlüssen

### Wasserwerk

- Wartung von Wasseraufbereitungsanlagen, z.B. Filter, UV-Anlagen, Chloranlagen
- Wartung von Speicheranlagen, z.B. Behälterreinigung usw.
- Wartung von Gebäuden und Grundstücken, z.B. Rasenmähen

### Elektronik

- Instandsetzung von elektrischen Anlagen, Pumpen und Steuerungen

### Wasserkontrolle

- pH-Messung, Chlormessung, Härtemessung

### Schulunterricht

Blockunterricht ca. alle 2 Monate, gesamt 12 Wochen im Jahr

### Schulfächer

- Wasserversorgungstechnik
- Maschinengerätetechnik
- Analysetechnik
- Umwelttechnik
- Elektrotechnik
- Technische Kommunikation
- Deutsch
- Angewandte Datenverarbeitung
- Politik
- Wirtschafts- und Betriebslehre
- Religion
- Sport

## Ausbildungsdauer

3 Jahre duale Ausbildung

- Theoretischer Teil- Schule
- Praktischer Teil- Betrieb

## Ausbildungsvergütung

- 1. Ausbildungsjahr: 1.293,26 € / Monat
- 2. Ausbildungsjahr: 1.343,20 € / Monat
- 3. Ausbildungsjahr: 1.389,02 € / Monat
- 4. Ausbildungsjahr: 1.452,59 € / Monat

## Anfallende Kosten in der Ausbildung

- Fahrtkosten (zum Betrieb / zur Schule)
- Schulmaterial (Bücher / etc.)



## Lernfelder in der Ausbildung

### 1. Ausbildungsjahr

- Planen eines Umweltkonzeptes
- Umgehen mit Mikroorganismen
- Umweltchemikalien einsetzen
- Rohrleitungssysteme betreiben

### 2. Ausbildungsjahr

- Wasser gewinnen
- Hausanschluss erstellen
- Untersuchen von Wasser- und Abfallinhaltsstoffen
- Maschinen und Einrichtungen bedienen und instand halten
- Elektrische Anlagen betreiben und instand halten



### 3. Ausbildungsjahr

- Wasser aufbereiten
- Wasser fördern, speichern und verteilen
- Wasserbeschaffenheit überprüfen
- Wasserversorgungsanlagen steuern und regeln
- Elektrische Geräte anschließen

[www.stadtwerke-bad-driburg.de](http://www.stadtwerke-bad-driburg.de)

