



## Umwelttechnologe/-technologin für Wasserversorgung

<b>Berufstyp</b>	Anerkannter Ausbildungsberuf
<b>Ausbildungsart</b>	Duale Ausbildung im öffentlichen Dienst und in der Industrie (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
<b>Ausbildungsdauer</b>	3 Jahre
<b>Lernorte</b>	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)

### Was macht man in diesem Beruf?

Umwelttechnologe und -technologin für Wasserversorgung überwachen und steuern in Wasserwerken und anderen Einrichtungen der Wasserversorgung automatisierte Anlagen zur Förderung und Aufbereitung von Rohwasser. Dabei sind sie in Leitzentralen tätig, aber auch an Filteranlagen, Reaktionsbecken, Rohrleitungen, in Hochbehältern zur Speicherung und Einspeisung von Trinkwasser ins Leitungsnetz oder im Freien, z.B. beim Verlegen oder der Reparatur von Leitungen. Zur Sicherung der Wasserqualität nehmen sie Proben, untersuchen sie und greifen bei Abweichungen von den gesetzlich vorgeschriebenen Werten regulierend in die Abläufe ein. Sie inspizieren, reinigen und warten Anlagen, Einrichtungen und Leitungsnetze. Als sogenannte "elektrotechnisch befähigte Personen" installieren und reparieren sie auch die elektrischen Einrichtungen in ihrem Zuständigkeitsbereich.

### Wo arbeitet man?

#### Beschäftigungsbetriebe:

Umwelttechnologe und -technologin für Wasserversorgung finden Beschäftigung bei Versorgungsbetrieben, Wasserwerken, Wasseraufbereitungsunternehmen, Pumpstationen in Tiefbauunternehmen, (Pump-)Wasserkraftwerken, Analyselabors für Wasserqualität

#### Arbeitsorte:

Umwelttechnologe und -technologin für Wasserversorgung arbeiten in erster Linie in Leitzentralen, Betriebsanlagen und Labors sowie im Freien (Freigelände, Baustellen)

## **Welcher Schulabschluss wird erwartet?**

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. Im Vorläuferberuf Fachkraft für Wasserversorgungstechnik stellten die Betriebe überwiegend Auszubildende mit mittlerem Bildungsabschluss ein.

Allerdings ist es für uns nicht entscheidend, ob Auszubildende einen qualifizierten Abschluss einer Mittelschule, einen mittleren Bildungsabschluss oder Abitur vorweisen. Für uns sind Teamfähigkeit, das Interesse am Beruf und die ständige Bereitschaft sich in unserem Betrieb weiterzuentwickeln von großer Bedeutung.

## **Worauf kommt es an?**

### Anforderungen:

- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis (z.B. beim Einbau von Bauteilen und Armaturen für Trinkwasseranlagen)
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein (z.B. bei der Analyse von Roh- und Trinkwasserproben)
- Reaktionsgeschwindigkeit (z.B. für das schnelle Eingreifen bei Störungen)
- Umsicht und Körperbeherrschung (z.B. bei Arbeit in Schächten, Brunnenanlagen oder auf Wassertürmen)
- Wohnort in unserem Einzugsbereich bzw. in der Nähe zum Einzugsbereich

### Schulfächer:

- Chemie/Physik/Biologie (z.B. für das Verständnis der Vorgänge in und die Steuerung von Anlagen der Wasserförderung, -aufbereitung und -verteilung)
- Mathematik (z.B. zum Berechnen von Durchflussmengen, Volumen oder Druckverhältnissen)
- Werken/Technik (z.B. bei Reparaturen an den Anlagen, bei Elektroinstallationsarbeiten)

## **Was verdient man in der Ausbildung (öffentlicher Dienst)?**

### Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

1. Ausbildungsjahr: € 1.218,26
2. Ausbildungsjahr: € 1.268,20
3. Ausbildungsjahr: € 1.314,02

## **Gerne stehen wir Ihnen persönlich zur Verfügung**

Diese Übersicht soll einen groben Überblick über den Ausbildungsberuf als Umwelttechnologe/-technologin für Wasserversorgung geben.

Für weitere Erläuterungen, Fragen bzw. Unstimmigkeiten steht Ihnen und natürlich den Auszubildenden unser Geschäftsführer und Ausbilder Stefan Fanderl gerne unter der Nummer 09446 / 91990-10 oder der E-Mail [fanderl@zwa-online.de](mailto:fanderl@zwa-online.de) zur Verfügung.

Schauen Sie auch auf unserer Homepage vorbei:

<https://wasserversorgung-altmannstein.de/>

Bewerbungen richten Sie bitte direkt an folgende Adresse:

[fanderl@zwa-online.de](mailto:fanderl@zwa-online.de)

## **Zweckverband zur Wasserversorgung der Altmannsteiner Gruppe**

Riedenburger Straße 25  
93336 Altmannstein

Stand: November 2024

Quellen: Bundesagentur für Arbeit