



Deine Aufgaben in der Praxis

Umwelttechnolog*innen für Wasserversorgung koordinieren die Gewinnung von Rohwasser aus Stauseen mit Hilfe verschiedener Anlagen und bereiten es zu Trinkwasser auf. Als ausgebildete Fachkraft kannst du vielfältige Aufgaben an den Stauanlagen oder im Bereich des Rohrnetzes sowie in den Trinkwasseraufbereitungsanlagen wahrnehmen.

Einsatzbereiche für Umwelttechnolog*innen

- **Ein waches Auge** ⇒ Du kontrollierst die Pegel, Zuläufe und Einzugsgebiete.
- **Versorgung sichern** ⇒ Du überwachst die Trinkwasserspeicherung in Hochbehältern und die Einspeisung ins Leitungsnetz.
- **Reines Wasser** ⇒ Du reinigst das Wasser in Filteranlagen oder Reaktionsbecken und entziehst unerwünschte Begleitstoffe.
- **Alles unter Kontrolle** ⇒ Du entnimmst Wasserproben, prüfst die Wasserqualität und dokumentierst das Ergebnis.
- **Digital unterwegs** ⇒ Du hast das digitale Wassermanagement im Blick.
- **Hand anlegen** ⇒ Du reparierst, verlegst, installierst oder demontierst elektrische Einrichtungen, wie Pumpen, Rohrleitungen und andere Betriebseinrichtungen.
- **Bauwerke im Fokus** ⇒ Du kennst dich in den Gängen der Stauanlagen aus und überwachst die Bauwerke.
- **Alles im Blick** ⇒ In der zentralen Leitwarte hast du alle Anlagen im System im Überblick. Du überwachst und steuerst die automatisierten Anlagen, koordinierst geplante Außerbetriebnahmen sowie Havariefälle.
- **Genauigkeit** ⇒ Du kalibrierst, regulierst und justierst die Messgeräte.

Dein Profil - Du hast ...

- ✓ einen mittleren Bildungsabschluss,
- ✓ Interesse und anwendungsbereite Kenntnisse in Biologie,
- ✓ technisches Verständnis,
- ✓ logisches Denkvermögen,
- ✓ planvolles Vorgehen und
- ✓ Lust an einer Tätigkeit in der Natur.

Ein Blick in den Alltag

Schau dir bei einem Schulpraktikum oder einem Schnuppertag die Praxis einer/eines Umwelttechnolog*in für Wasserversorgung an. Termine und Einsatzorte kannst du für ganz Thüringen vereinbaren.
☎ 0361 5509-273 oder ✉ bewerbung@thueringer-fernwasser.de

Thüringer Fernwasserversorgung
Haarbergstraße 37
99097 Erfurt

Telefon: 0361 5509-0
info@thueringer-fernwasser.de
www.thueringer-fernwasser.de



0005_P_202002_4 Stand 09/2024
Fotos: Steve Bauerschmidt



Ausbildung Umwelttechnolog*in für Wasserversorgung



Die Thüringer Fernwasserversorgung als Arbeitgeber

Komm in unser rund 250-köpfiges Team, welches über 120 Stauanlagen in Thüringen unterhält, darunter sechs Trinkwassertalsperren. Als einziger Fernwasserversorger in Deutschland bereiten wir ausschließlich Oberflächenwasser aus Talsperren auf. Das Oberflächenwasser wird in den Trinkwasseraufbereitungsanlagen zu Trinkwasser aufbereitet und fließt anschließend durch das rund 560 Kilometer umfassende Fernwasserleitungsnetz an Trinkwasserzweckverbände, Gemeinden und Stadtwerke. Die Ressourcen der Thüringer Trinkwassertalsperren decken rund 55 Prozent des Trinkwasserbedarfs in Thüringen.

Wasserversorgungstechniker:in

Eine Kombination aus Technik - Natur - Handwerk



Martin Preinesberger absolvierte bei uns seine Ausbildung. Er wollte einen Beruf erlernen, bei dem er seinen handwerklichen Interessen nachkommen kann, in der Natur ist und seine naturwissenschaftlichen Kenntnisse einsetzen kann.

An der Talsperre Neustadt im Harz absolvierte er seine

Ausbildung zur Fachkraft für Wasserversorgungstechnik. Heute ist Martin Preinesberger als Stauwart an der Trinkwassertalsperre Ohra in Luisenthal tätig.

Dein Weg durch die Ausbildung

Die ersten 1 ½ Jahre erlernst du dein breites Basiswissen in der überbetrieblichen Ausbildungsstätte sowie an der Berufsschule in Weimar. Die zweite Hälfte deiner Ausbildung bist du in der Praxis und arbeitest im Team. Die Berufsschule besuchst du in Blöcken. Während der gesamten Berufsausbildung wirst du von deinem Meister/deiner Meisterin betreut.

Ausbildungsschritte im Überblick

Ausbildung:

Duale Berufsausbildung über drei Jahre.

Einsatzorte in der Praxis:

- Leitwarte der Trinkwasseraufbereitungsanlagen
- im Rohrnetz bei der Verlegung oder Reparatur des Trinkwassernetzes, auch im Freigelände oder auf Baustellen
- in der Trinkwasseraufbereitungsanlage
- an den Stauanlagen

Überbetriebliche Ausbildungsstätte:

Bildungsverein der Ver- und Entsorgungsunternehmen Thüringen e. V.
Döbereiner Str. 28
99427 Weimar

Berufsschule:

Staatliches Berufsbildungszentrum Weimar
Lütendorfer Str.10
99427 Weimar

Vergütung während der Ausbildung

Die monatliche Vergütung ist gestaffelt vom 1. bis 3. Lehrjahr. Die Bruttowerte im Überblick:

1.	1.205,48 €
2.	1.260,60 €
3.	1.311,14 €

(Stand 1. März 2024)

Zusätzliche Leistungen

Die Kosten für die Unterkunft am Standort der Berufsschule trägt der/die Auszubildende selbst. Von der Thüringer Fernwasserversorgung erhältst du im Rahmen deiner Ausbildung zusätzlich:

- ✓ Schutzkleidung
- ✓ Ausbildungsmittel, wie Werkzeuge und Werkstoffe
- ✓ Schulbücher
- ✓ Weihnachtsgeld in Höhe von 63 Prozent deiner Monatsvergütung
- ✓ 30 Tage Urlaub
- ✓ jährliches Urlaubsgeld in Höhe von 156 Euro (netto)
- ✓ vermögenswirksame Leistungen
- ✓ betriebliche Altersvorsorge ab dem 17. Lebensjahr
- ✓ Lehrgangskosten für betriebliche Weiterbildungen