



## Zweckverband Wasserversorgung & Abwasserbeseitigung

Zum Achterwasser 6  
17459 Seebad Ückeritz

Tel. (038 375) 53 0, Fax (038 375) 53 155

### **Ausbildungsberufsbild: Umwelttechnologe für Wasserversorgung**

#### **Zugangsvoraussetzungen:**

- Realschulabschluss

#### **Ausbildungsorte:**

- Bildungsinstitut für Umweltschutz und Wasserwirtschaft Neubrandenburg e.V., An der Hochstraße 5 (Praxis) und
- Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserentsorgung Insel Usedom (Praxis)
- Berufliche Schule Ribnitz-Damgarten (Theorie)

#### **Ausbildungsdauer: 3 Jahre**

#### **Ausbildungsvergütung:**

- Die Ausbildung findet im öffentlichen Dienst statt und wird nach dem TVAöD vergütet.

#### **Inhalte der Berufsausbildung:**

- Erkennen von Umweltbelastungen der Luft, des Wassers und des Bodens sowie Einleiten von Maßnahmen zu deren Vermeidung
- Auswählen und Handhabung von Werkzeugen, Maschinen und Arbeitsmitteln
- Bedienen und Instandhalten von Anlagen zur Wassergewinnung
- Überwachen von Wasserressourcen mithilfe digitaler Verfahren
- Erkennen von Gefährdungen und Belastungssituationen und Ergreifung von Gegenmaßnahmen
- Bedienung der Probennahmegeräte, Wasserproben entnehmen und physikalisch-chemische Untersuchungen durchführen
- Verfahren der nachhaltigen Wasseraufbereitung kennenlernen und anwenden
- Anlagen der Wasseraufbereitung bedienen und instandhalten
- Datenanalysen für die Optimierung von Aufbereitungsprozessen nutzen
- Einbauen von Anlagen und Anlagenteilen zur Wasserförderung, -speicherung und -verteilung
- Sanierungsbedarf in Rohrleitungsnetzen erkennen, Baustellen sichern und Tiefbauarbeiten überwachen
- Verfahren zur Messung von Füllständen, Mengen, Durchflüssen und Qualitätsparametern lernen
- Steuerungs- und Regelungseinrichtungen bedienen, kontrollieren und instandhalten
- Prüfung elektrischer Betriebsmittel, Störungen feststellen und Anlagenteile, insbesondere Pumpen und Motoren, austauschen
- Kunden zu Trinkwasserhausanschlüssen beraten,
- Bauteile und Armaturen zur Fertigstellung von Trinkwasserhausanschlüssen einbauen und Endkontrolle neu installierter Kundenanlagen durchführen
- Wasserzähler in Betrieb nehmen

Darüber hinaus werden während der gesamten Ausbildung Kenntnisse über Themen wie Rechte und Pflichten während der Ausbildung, Umweltschutz und Nachhaltigkeit oder digitalisierte Arbeitswelt vermittelt.

