



Zweckverband Wasserversorgung & Abwasserbeseitigung

Zum Achterwasser 6
17459 Seebad Ückeritz

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

Ausbildungsberufsbild: Umwelttechnologe für Abwasserbewirtschaftung

Zugangsvoraussetzungen:

- Realschulabschluss

Ausbildungsorte:

- Bildungsinstitut für Umweltschutz und Wasserwirtschaft Neubrandenburg e.V., An der Hochstraße 5 (Praxis) und
- Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 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 und Einleitung von Maßnahmen zu deren Vermeidung
- Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsmittel auswählen, handhaben und betriebsbereit halten
- Betreiben von Entwässerungssystemen, z.B. Sonderbauwerke oder Pumpwerke, Unterhaltung und Instandhaltung, Störungen erkennen und Maßnahmen zu deren Beseitigung einleiten
- Beurteilung von Auswirkungen wetterbedingter Ereignisse auf nachgeschaltete abwassertechnische Anlagen und Maßnahmen zur nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung ableiten
- Bedienung und Unterhaltung abwassertechnischer Einrichtungen unter Berücksichtigung von Verfahren der mechanischen und der chemisch-biologischen Abwasserreinigung
- Bedienung von Einrichtungen zur Behandlung von Klärschlamm und Anlagen der Energiegewinnung aus Abwasser und Klärschlamm, Beurteilung von Wertstoffen und sachgerechten Verwertung sowie sachgerechte Verwertung von Abfällen aus der Abwasserbehandlung
- Probennahme von Abwasser und Klärschlamm, Durchführung physikalischer sowie mikrobiologischer Untersuchungen und Beurteilung der Ergebnisse auf ihre Relevanz für das Ökosystem und den Betrieb
- Verschiedene Verfahren zur Messung von Füllständen, Mengen, Durchflüssen und Qualitätsparametern und Bedienung, Kontrolle und Instandhaltung von Mess-, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen
- Prüfung ortsfester elektrischer Betriebsmittel der Anlagentechnik und ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel, Feststellung von Störungen
- Austausch von Anlagenteilen, insbesondere Pumpen und Motoren, unter Einhaltung von Sicherheitsanforderungen und Wiederinbetriebnahme
- Darüber hinaus werden während der gesamten Ausbildung Kenntnisse über Themen wie Rechte und Pflichten während der Ausbildung, Umweltschutz und Nachhaltigkeit oder digitalisierte Arbeitswelt vermittelt.

