

Aufgaben und Tätigkeiten

In deinem Beruf als Umwelttechnologin/ Umwelttechnologe für Abwasserbewirtschaftung beteiligst du dich aktiv am Umweltschutz.

Du überwachst, steuerst, wartest und dokumentierst die Abläufe der Abwasser- und Klärschlammbehandlung in der Kläranlage mit dem PC oder auch am Smartphone.

Du kontrollierst automatisierte Anlagen und Maschinen an Leitständen. Bei Normabweichungen ergreifst du sofort die notwendigen Korrekturmaßnahmen.

In Kläranlagen überwachst du als Umwelttechnologin/ Umwelttechnologe die Reinigung des Abwassers in der mechanischen, biologischen und chemischen Reinigungsstufe.

Zudem analysierst du Abwasser- und Klärschlammproben, dokumentierst die Ergebnisse, wertest sie digital aus und nutzt die gewonnenen Erkenntnisse zur Prozessoptimierung.

Du überwachst Kanalnetze und Einleiter. Rohrleitungssysteme, Schächte und andere Anlagenteile inspizierst, reinigst und wartest du.

Als sogenannte "elektrotechnisch befähigte Person", kannst du auch elektrische Installationen warten und reparieren.



Mehr Informationen zur Ausbildung und aktuelle Stellenausschreibungen findest du auf:

www.buende.de/ausbildung

Ansprechpartnerin bei Rückfragen:

Nadine Heemann

Tel. 05223/161-212

Mail: n.heemann@buende.de



Kommunalbetriebe Bünde (AöR)

Umwelttechnologe / Umwelttechnologin für Abwasserbewirtschaftung (m/w/d)



Der praktische Teil

Unsere erfahrenen Mitarbeiter*innen der Kläranlage Bünde erklären dir nicht nur ihre konkreten Tätigkeiten, sondern Du nimmst diese unter Anleitung auch wahr. Im praktischen Teil der Ausbildung lernst du zum Beispiel wie man die Kläranlage Bünde vom Smartphone überwachen und steuern kann. Sie erklären dir wie du gesammelte Werte am Computer auslesen und digital auswerten kannst. Hier kannst du dich aktiv am Umweltschutz beteiligen.



Die umwelttechnischen Berufe erfordern aufgrund des Ausbildungsberufsbildes einen hohen Standard hinsichtlich der technischen Einrichtungen in den Ausbildungsbetrieben. Zur Unterstützung der betrieblichen Ausbildung werden überbetriebliche Ausbildungsmaßnahmen im Labor- und Technikbereich genutzt. Diese finden beim BEW (Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft GmbH) in Essen statt.

Die Ausbildung im Überblick

Umwelttechnologe/ Umwelttechnologin ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG).

Die duale Berufsausbildung setzt sich zusammen aus der

- **praktischen** Ausbildung vorwiegend auf der Kläranlage der Kommunalbetriebe Bünde (AÖR) sowie der
- **schulischen** Ausbildung im Hans-Schwier-Berufskolleg in Gelsenkirchen

Ausbildungsentgelt

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

Ausbildungsbeginn 1. August

Ausbildungsdauer 3 Jahre

Einstellungsvoraussetzung

- Fachoberschulreife
- guter Umgang mit Computern und Interesse an Umwelt und Technik
- gute Noten in Mathe, Chemie und Biologie
- sorgfältige und konzentrierte Arbeitsweise - im TEAM oder auch allein

Der schulische Teil

Die schulische Ausbildung findet in Nordrhein-Westfalen zentral im Hans-Schwier-Berufskolleg in Gelsenkirchen statt.

Der Unterricht erfolgt als Blockunterricht in Einheiten von jeweils drei bis vier Wochen Dauer.

Auswärtige Schüler haben die Möglichkeit, im Zeitraum des Blockunterrichtes im Gästehaus Heege in Gelsenkirchen zu wohnen.

Die Unterrichtsfächer umfassen berufsbezogene Themen wie Abwassertechnik, Maschinen- und Gerätetechnik, Analysetechnik, Elektrotechnik, Wirtschafts- und Betriebslehre und ADV. Gelehrt werden aber auch allgemeinere Fächer wie z.B. Deutsch/ Kommunikation, Religion, Sport/ Gesundheitsförderung und Politik.

Wie schon in deiner Schulzeit gibt es hier Klausuren und Zeugnisse. Nach der Hälfte der Ausbildungszeit gibt es zudem eine schriftliche Zwischenprüfung. Abgeschlossen wird die Ausbildung nach 3 Jahren mit Bestehen der Abschlussprüfung.

Diese umfasst einen schriftlichen Teil sowie einen praktischen Teil.

