



## Ausbildung zur\*zum Umwelttechnologe\*in - Abwasserbewirtschaftung (w/m/d)

Die Aufgaben als Umwelttechnologe\*in für Abwasserbewirtschaftung sind sehr vielseitig. Grundsätzlich gewährleisten diese den nachhaltigen und energieeffizienten Betrieb von Kläranlagen. Du überwachst auf der Kläranlage Erkelenz-Mitte die Abwasser- und Klärschlammbehandlung sowie die Gas-/Energieerzeugung. Die Analyse von Abwasser und Klärschlammproben im betriebseigenen Labor, die Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse sowie die Nutzung der gewonnenen Erkenntnisse zur Prozessoptimierung sind wesentlicher Bestandteil des Berufsbildes.

Neben der zentralen Kläranlage betreibt der Abwasserbetrieb über 100 Abwasserbetriebsstellen im Stadtgebiet und den umliegenden Ortschaften. Die Kontrolle, Inspektion und Wartung von Pumpstationen, Versickerungsanlagen, Regenrückhaltebecken und den jeweiligen Anlagenteilen wie Maschinen, Pumpen und Motoren gewährleisten den sicheren Betrieb des Kanalnetzes. Du erlernst elektrotechnische Fähigkeiten, um elektrische Installationen auszuführen und Betriebsstörungen zu beheben. Der Abwasserbetrieb Erkelenz nimmt zudem an der Nachwuchskräfteinitiative ["Wasser - Alles klar"](#) der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) teil.

Eine detaillierte Übersicht über das Berufsbild und die Tätigkeiten eines\*einer Umwelttechnologen\*in – Abwasserbewirtschaftung findest du [hier](#).

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Mindestens Haupt- und Realschulabschluss bzw. gleichwertige Schulbildung
- Gesundheitliche Eignung
- Eintragungsfreies polizeiliches Führungszeugnis (das Führungszeugnis ist den Bewerbungsunterlagen nicht beizufügen)

### Das solltest du außerdem mitbringen:

- Interesse an Mathematik, Biologie, Physik, Technik und Chemie
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Zuverlässigkeit, Engagement und Teamfähigkeit
- EDV-Grundkenntnisse



## Ablauf der Ausbildung:

Die Ausbildung umfasst theoretische und praktische Ausbildungsabschnitte. Die theoretische Ausbildung findet als Blockunterricht (jeweils 3–4 Wochen) am [Hans-Schwier-Berufskolleg Gelsenkirchen](#) statt. Außerdem besuchst du eine überbetriebliche Ausbildung im [Bildungszentrum für Ver- und Entsorgung \(BEW\)](#) in Essen. Die praktische Ausbildung findet am Marienweg, an den Abwasserbetriebsstellen, sowie im gesamten Stadtgebiet Erkelenz statt. Die Ausbildungsinhalte sind neben der Vermittlung naturwissenschaftlicher, technischer und betriebswirtschaftlicher Grundlagen, auch Umweltschutz, Qualitätssicherung und Arbeitsschutz, Reinigungsverfahren, Wartung und Instandhaltung der Anlagen und Mitarbeit in Projekten.

## Ausbildungsvergütung (Stand 09/2024):

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

Zusätzlich:

- Vermögenswirksame Leistungen: 13,29 € monatlich
- Prämie zum Abschluss der Ausbildung: 400,00 €
- Jahressonderzahlung: 90 % des Monatsentgelts

## Wir bieten dir:

- einen interessanten Ausbildungsplatz
- eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Ausstattung mit digitalen Endgeräten zu Ausbildungszwecken
- eine teamorientierte Arbeitsatmosphäre
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes
- Angebote zum Gesundheitsmanagement
- sehr gute Übernahmechancen nach Beendigung der Ausbildung
- Möglichkeit eines Jobtickets
- 30 Urlaubstage pro Kalenderjahr
- Zertifizierung als fahrradfreundliche Arbeitgeberin
- Zertifizierung als TOP-Arbeitgeberin



## Interesse geweckt?

Gerne kannst du, nach individueller Abstimmung, im Rahmen eines Praktikums oder eines Schnuppertages die praktische Arbeit bei der städtischen Abwasserreinigungsanlage anschauen und so erste Eindrücke über das vielfältige Aufgabenfeld eines\*iner Umwelttechnologe\*in- Abwasserbewirtschaftung gewinnen.

## Kontakt:

Johannes Schaaf  
Ausbildungsleitung  
02431 85-320  
[johannes.schaaf@erkelenz.de](mailto:johannes.schaaf@erkelenz.de)

Andrea Nobis  
Sachbearbeiterin Bewerbungsverfahren  
02431 85-253  
[andrea.nobis@erkelenz.de](mailto:andrea.nobis@erkelenz.de)

Janine Sinkovic  
Sachbearbeitung Ausbildung  
02431 85-147  
[janine.sinkovic@erkelenz.de](mailto:janine.sinkovic@erkelenz.de)

Heike Arndt  
Personalamtsleitung  
02431 85-258  
[heike.arndt@erkelenz.de](mailto:heike.arndt@erkelenz.de)

