



## Umwelttechnologe/-in für Abwasserbewirtschaftung



## Umwelttechnologe/-in für Abwasserbewirtschaftung

In diesem Beruf sind Sie Profi auf Abwasserreinigungs-Anlagen und in Sachen Entwässerungs-Systeme – sowohl im kommunalen Bereich als auch in der Industrie. Sie planen, überwachen und steuern die Prozessabläufe, die notwendig sind, damit gereinigtes Wasser gefahrlos in die Umwelt zurückgeleitet werden kann. Dazu führen Sie chemische Analysen durch und greifen bei Bedarf steuernd ein. Sie erkennen Störungen und beheben diese. Sie warten und reparieren technische Komponenten in Abwasserreinigungs-Anlagen und Entwässerungs-Systemen.

### Ausbildungsschwerpunkte

- Mechanisches, biologisches und chemisches Behandeln von Abwässern und Schlämmen
- Bedienen, Warten und Instandhalten von Maschinen und Einrichtungen
- Steuern und Regeln von Abwasseranlagen
- Umweltanalytik: Untersuchen von Abwässern und Schlämmen
- Naturwissenschaftliche Grundlagen: Chemie, Biologie, Physik
- Mikroskopische Bestimmung von Mikroorganismen
- Elektrotechnik: Anschließen von elektrischen Geräten
- Dokumentation und Datenverarbeitung, Qualitätssicherung

**Ausbildungsbeginn:** jährlich, Juli

**Ausbildungsdauer:** 24 Monate

**Ausbildungsabschluss:** Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

# Ihre Ausbildung

## Handlungsorientiert

Ihre Ausbildung folgt dem Prinzip der Handlungsorientierung. Das bedeutet, dass die praktische Anwendung des Gelernten stets im Mittelpunkt steht. Theoretisches Hintergrundwissen erlernen Sie im unmittelbaren Zusammenhang mit praktischen Aufgaben.

## Eigenverantwortlich

Sie lernen eigenverantwortlich und trainieren in Projekten die Zusammenarbeit im Team. Auf diese Weise entwickeln Sie Ihre fachlichen und sozialen Kompetenzen. Dabei werden Sie von den Reha-Lehrkräften des BFW Nürnberg unterstützt.

## Ziel Arbeitsplatz

Kontinuierliches Bewerbungstraining bereitet Sie auf die Stellensuche vor.

Eine betriebliche Phase gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre erlernten Fähigkeiten in einem externen Unternehmen weiterzuentwickeln.

## Weitreichende Unterstützung

Unsere Fachdienste aus Medizin, Psychologie sowie Reha- und Integrationsmanagement stehen Ihnen bei Bedarf während der gesamten Maßnahme zur Seite.



## Sprechen Sie uns an

### Informationen zum Beruf:

Mario Kreß  
Telefon 0911 938-7023  
E-Mail: [mario.kress@bfw-nuernberg.de](mailto:mario.kress@bfw-nuernberg.de)



## Ihr Lernbetrieb

Abwatec ist ein Lernbetrieb im Berufsförderungswerk Nürnberg.

Hier trainieren Sie die Tätigkeiten und Arbeitsabläufe, die bei der Wartung und Instandhaltung der technischen Einrichtungen und beim Betrieb der Anlagen notwendig sind.

Im chemischen Labor erlernen Sie die Anwendung analytischer Verfahren und den Umgang mit chemischen Substanzen. In der mechanischen Werkstatt zerlegen Sie z. B. Pumpen oder Absperrschieber, ersetzen Verschleißteile und stellen die Geräte wieder so her, dass sie funktionstüchtig sind.

Durch Exkursionen und betriebliche Phasen auf Abwasserreinigungs-Anlagen lernen Sie die praktische Anwendung der erworbenen Kenntnisse kennen.



### Anmeldung:

Eveline Schneider  
Telefon 0911 938-7261, Fax 0911 938-7239

Berufsförderungswerk Nürnberg gemeinnützige GmbH  
Schleswiger Str. 101, 90427 Nürnberg  
[www.bfw-nuernberg.de](http://www.bfw-nuernberg.de)  
[kontakt@bfw-nuernberg.de](mailto:kontakt@bfw-nuernberg.de)

bfw-nuernberg.de



Berufsförderungswerk Nürnberg  
gemeinnützige GmbH  
Schleswiger Straße 101  
90427 Nürnberg  
[www.bfw-nuernberg.de](http://www.bfw-nuernberg.de)