

## Der Bundesfreiwilligendienst (BFD): Wir bieten Plätze im BFD an.

**Einsatzstelle Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg.**

### Einsatzstelle Stadtentwässerung

Sie werden im Fachbereich „Anlagenplanung und Dokumentation“ der Nürnberger Größklärwerke tätig sein. Hierbei erhalten Sie Einblick in Technik und Betrieb der Abwasserreinigung einer Großstadt.

Technisches Interesse und Kenntnisse der Office-Programme sind hierbei wünschenswert. Bei Ihrer Arbeit sind Sie auch auf den Kläranlagen tätig. Deshalb sollten Sie geruchsunempfindlich sein.

Sie haben durch Ihr Aufgabengebiet die Möglichkeit, verschiedene Fachbereiche der Abwasserreinigung kennen zu lernen:

- Bautechnik,
- Elektrotechnik
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik,
- Leittechnik,
- Maschinentechnik
- Heizungs-/Klima-/Lüftungstechnik

Wenn Sie einen technischen Studiengang planen, sind CAD-Kenntnisse von Vorteil. Diese können Sie im Rahmen Ihrer Tätigkeit bei uns erwerben. CAD-Kenntnisse werden jedoch nicht vorausgesetzt, die Schulung erfolgt intern.



Ihre Aufgaben sind:

- Erhebung und Dokumentation von Daten für die Anlagenplanung der beiden Nürnberger Klärwerke,
- Erstellung von Plänen mit dem Programm AutoCAD 2D und 3D,
- Erstellen von Bestandsplänen für Bauwerke, Rohrleitungsanlagen, Elektroanlagen, Lüftungsanlagen und weitere technische Ausstattungen,
- Erstellung und prüfen von Verfahrensfließbildern, R+I Schemata,
- Aufmaße der Bauwerke und ihrer Ausstattungen vor Ort,
- Arbeiten mit Layerstrukturen und Symbolbibliotheken,
- Beschriftungsarbeiten vor Ort anhand von Schemata und Bestandsplänen.

## Einsatzstelle Umweltanalytik

Sie möchten Einblicke in die Tätigkeiten der zertifizierten Labore der Umweltanalytik bekommen? Sie möchten erfahren, wie Proben genommen werden, Laboranalysen durchgeführt und ausgewertet werden? Dann sind Sie bei uns richtig!



Der Werkbereich Umweltanalytik verfügt über mehrere Labore, in denen wir Abwasser, Trink- und Badewässer, Fließgewässer, Böden, Raum- und Außenluft und vieles mehr untersuchen. Wir bieten die Möglichkeit, in modernen Labors aktiven Umweltschutz zu leisten. Interesse für den chemisch-technischen Bereich ist daher erwünscht. Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit im jeweils anderen Schwerpunktbereich zu hospitieren und die weiteren Arbeitsbereiche der Labors kennen zu lernen.



### Umweltanalytik, Laborhilfe 1: Schwerpunkt Probenmanagement.

Ihre Aufgaben sind:

- Probenahme von Abwasser, Schlamm und Belebtschlamm vor Ort,
- Probenahme von Trink- und Badewässern sowie von Böden bei externen Auftraggebern,
- Abholen von Proben bei externen Auftraggebern
- Mitwirkung bei der Überprüfung und Wartung der Fließgewässermessstationen an Pegnitz, Rednitz und Regnitz,
- Wartung und Überprüfung der Laborspülmaschinen und Augenduschen,
- Mithilfe bei der Lagerverwaltung von Chemikalien und Glaswaren,
- Erstellung von Tabellen und Auswertungen.

### Umweltanalytik, Laborhilfe 2: Schwerpunkt Laboranalysen.

Ihre Aufgaben sind:

- Durchführung von chemischen, biochemischen und physikalischen Laboranalysen,
- Durchführung der Probenaufbereitung (zum Beispiel Filtrieren, Zentrifugieren, Homogenisieren),
- Bestimmung physikalischer Parameter,
- Wartung und Überprüfung der Laborspülmaschinen und Augenduschen,
- Organisation der Probenahme bei externen Messprogrammen,
- Abholen von Proben bei externen Auftraggebern,
- Mithilfe bei der Lagerverwaltung von Chemikalien und Glaswaren,
- Erstellung von Tabellen und Auswertungen.

## Wir bieten Ihnen:

Einen abwechslungsreichen Dienst in einem attraktiven Betrieb des Umweltschutzes.

An Leistungen können Sie erwarten:

- Taschengeld: 180,00 €
- Zuschuss zur Unterkunft: 206,00 € (eine Unterkunft kann leider nicht zur Verfügung gestellt werden).
- Zuschuss zur Verpflegung: 217,00 €
- Arbeitskleidung wird (leihweise) zur Verfügung gestellt.
- Urlaub: 26 Arbeitstage bezogen auf einen zwölfmonatigen Dienst in der 5-Tage-Woche.
- Arbeitszeit: 39 Stunden pro Woche mit gleitender Arbeitszeit.
- Ein Betriebsrestaurant steht Ihnen zur Verfügung.

Die U-Bahn-Station Nürnberg-Muggenhof ist nur zwei Gehminuten entfernt. Mit der U-Bahn Linie 1 sind die Hauptbahnhöfe Nürnberg und Fürth direkt erreichbar.

Falls Sie nicht aus der näheren Umgebung sind und bei uns Bundesfreiwilligendienst leisten möchten, besteht die Möglichkeit im Don Bosco Jugendwerk, Don-Bosco-Straße 2, 90429 Nürnberg eine Unterkunft zu nehmen. Die Einrichtung stellt möblierte Einzel- und Doppelzimmer insbesondere für Auszubildende, Schüler und Studenten zur Verfügung. Sie befindet sich in unmittelbarer Nähe. Für nähere Informationen besuchen Sie die Website: <http://www.don-bosco-nuernberg.de>

Die Anerkennung des Bundesfreiwilligendienstes als Praktikum für das Studium und als Anrechnung auf die Wartezeit für das nächste Semester ist möglich.

## Kontakt:

Haben Sie Interesse?

Sind für Sie noch Fragen offen geblieben?

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Stadtentwässerung  
und Umweltanalytik Nürnberg  
Adolf-Braun-Straße 13  
90429 Nürnberg

Tel.: 0911 / 231-71 21 Fax: 0911 / 231-85 74

E-Mail: [susanne.vogel@stadt.nuernberg.de](mailto:susanne.vogel@stadt.nuernberg.de)

Internet: [www.sun.nuernberg.de](http://www.sun.nuernberg.de)