



Der Bundesfreiwilligendienst (BFD) bei der Einsatzstelle Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Als Einsatzstelle im Bundesfreiwilligendienst verfügen wir über drei Plätze mit interessanten und abwechslungsreichen Aufgabenbereichen. Hier erhalten Sie Einblicke in die jeweiligen Tätigkeitsfelder bei der Stadtentwässerung und in den Labors der Umweltanalytik.

Einsatzstelle Stadtentwässerung

Wollten Sie schon immer mal wissen, wie ein Großklärwerk funktioniert?
Wir bieten Ihnen die Möglichkeit dazu!

In der Anlagenplanung und Dokumentation erhalten Sie Einblick in die Abwasserreinigungsanlagen der zwei Nürnberger Großklärwerke. Sie haben durch Ihr Aufgabenfeld die Möglichkeit, die Bautechnik, Elektrotechnik, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Leittechnik, Maschinentechnik sowie Heizung/Klima/Lüftung kennen zu lernen. Wir ermöglichen Ihnen, mit den aktuellsten CAD-Programmen zu arbeiten. Bei einer Klärwerksführung geben wir Ihnen die Möglichkeit den Betrieb kennen zu lernen. Technisches Interesse und Kenntnisse der Office-Programme sind wünschenswert. CAD-Kenntnisse werden nicht vorausgesetzt; die Schulung erfolgt intern. Für ein anschließendes Studium sind CAD-Kenntnisse insbesondere bei technischen Studiengängen von Vorteil.

Ihre Aufgaben in der Anlagenplanung und Dokumentation sind:

- Erhebung und Dokumentation von Daten für die Anlagenplanung der beiden Nürnberger Klärwerke
- Erstellung von Plänen mit dem Programm AutoCAD 2D
- Erstellen von Bestandsplänen für Bauwerke, Rohrleitungen, Pumpen, Elektrokästen, Schaltschränke, Kabeltrassen, Lüftungsanlagen und andere technische Ausstattungen
- Erstellung und prüfen von Verfahrensfließbildern, R+I Schemata
- Aufmaße der Bauwerke und Ausstattungen vor Ort
- Arbeiten mit Layerstrukturen und Symbolbibliotheken
- Beschriftungsarbeiten vor Ort anhand von Schemata und Bestandsplänen

**Informationen zu den Einsatzstellen in der Umweltanalytik
finden Sie auf der folgenden Seite.**

Einsatzstelle Umweltanalytik

Sie möchten Einblicke in die Tätigkeiten der zertifizierten Labore der Umweltanalytik bekommen? 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 auf Schadstoffe untersuchen. Wir bieten die Möglichkeit in modernen Labors aktiven Umweltschutz zu leisten. Interesse für den chemisch-technischen Bereich ist daher erwünscht.

Laborhilfe 1: Betriebslabor Kläranlagen

Ihre Aufgaben sind:

- Probenahme von Abwasser, Schlamm und Belebtschlamm vor Ort
- Mithilfe bei der Durchführung von chemischen, biochemischen und physikalischen Laboranalysen
- Mitwirkung bei der täglichen Sichtkontrolle der kontinuierlich messenden Betriebsparameter
- Wartung und Überprüfung der Laborspülmaschinen und Augenduschen
- Mithilfe bei der Lagerverwaltung von Chemikalien und Glaswaren
- Erstellung von Tabellen und Auswertungen

Laborhilfe 2: Gewässer- und abwassertechnische Untersuchungen

Ihre Aufgaben sind:

- Mithilfe bei Laboranalysen und Schnelltests
- Durchführung der Probenaufbereitung (z.B. Filtrieren, Zentrifugieren, Homogenisieren)
- Bestimmung physikalischer Parameter
- Mitwirkung bei der Überprüfung der Fließgewässermessstationen an Pegnitz, Rednitz und Regnitz
- Wartung und Überprüfung der Laborspülmaschinen und Augenduschen
- Organisation der Probenahme bei externen Messprogrammen
- Probeabholungen bei externen Auftraggebern
- Mithilfe bei der Lagerverwaltung von Chemikalien und Glaswaren
- Erstellung von Tabellen und Auswertungen

**Informationen zu unseren Leistungen
finden Sie auf der folgenden Seite.**

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: 24 Arbeitstage bezogen auf einen zwölfmonatigen Dienst in der 5-Tage-Woche.

Dauer des Freiwilligendienstes: mind. 6 Monate, max. 18 Monate

Arbeitszeit: 39 Stunden/Woche mit gleitender Arbeitszeit

Ein Betriebsrestaurant steht zur Verfügung.

Die U-Bahn-Station Nürnberg-Muggenhof ist nur zwei Gehminuten entfernt. Mit der 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.

Wir verfügen über drei Plätze als Einsatzstelle im BFD.

Unsere Ansprechpartnerin bei SUN für weitere Informationen:

Susanne Vogel

Adolf-Braun-Str. 13

90429 Nürnberg

Telefon: 0911/231 - 71 21

Fax: 0911/231 - 85 74

E-Mail: susanne.vogel@stadt.nuernberg.de

Link zum Bundesfreiwilligendienst: www.bundesfreiwilligendienst.de