

AUSBILDUNG ZUR FACHKRAFT FÜR ABWASSERTECHNIK

Haben Sie sich schon einmal Gedanken darüber gemacht, was mit dem Wasser passiert, das Sie verbrauchen? Täglich wird Wasser für die Dusche, die Waschmaschine, die Toilettenspülung und viele andere Dinge benötigt. Somit kommt jeder Deutsche im Durchschnitt auf ca. 124 Liter Wasser am Tag.

Da Wasser eines der wichtigsten Güter und so überlebenswichtig ist, wie die Luft zum Atmen, sind wir dazu verpflichtet es zu reinigen um es letztlich wieder dem Wasserkreislauf zuzuführen.

In Neumünster übernimmt das Technische Betriebszentrum der Stadt Neumünster die Aufgabe der Abwasserbehandlung.

Das öffentliche Kanalnetz der Stadt Neumünster ist überwiegend im Trennsystem, d.h. getrennte Schmutz- und Regenwasserkanäle, angelegt und führt durch ein weit verzweigtes Kanalnetz von 500 km Länge das Abwasser aus Siedlungs-, Gewerbegebieten und Randgemeinden der Abwasserbehandlungsanlage zu.

Auf dem Weg zur Kläranlage sind im Kanalnetz wichtige Sonderbauwerke, wie Hauptpumpwerke und Abwasserhebeanlagen, erforderlich. Die an der Kläranlage ankommende Abwassermenge beläuft sich auf ca. 800 - 1.000 m³ pro Stunde und besteht überwiegend aus Schmutzwasser und nur zu 1/8 aus Regenwasser. Jährlich werden hier ca. 7,0 Mio m³ Wasser gereinigt und an die Natur zurückgegeben, damit wir später wieder sauberes Trinkwasser haben.

Fachkräfte für Abwassertechnik bereiten Abwässer auf. Dazu überwachen und steuern sie die Betriebsabläufe in Kläranlagen und Kanalbetrieben.



UNSERE ANFORDERUNGEN

- * Erster allgemeinbildender Schulabschluss oder Mittlerer Schulabschluss
- * Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern
- * handwerkliches Geschick
- * körperliche Belastbarkeit
- * Bereitschaft an der Arbeit im Freien
- * Motivation und Engagement
- * Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit

AUSSCHREIBUNG

Die Stellenausschreibung für die Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik wird von uns Anfang des Einstellungsjahres in der Presse, unter www.neumuenster.de/ausbildung und www.berufe-sh.de veröffentlicht.

AUSWAHLVERFAHREN

Vorstellungsgespräch

Nach Sichtung der Bewerbungsunterlagen und der Vorauswahl werden alle in Frage kommenden Bewerber/innen zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen.

In dem Vorstellungsgespräch wollen wir einen persönlichen Eindruck von der Bewerberin / dem Bewerber erhalten und natürlich wissen, warum sie / er sich für diesen Ausbildungsberuf entschieden hat.



Bei diesem Gespräch sind in der Regel folgende Personen anwesend:

- * ein/e Vertreter/in des Technischen Betriebszentrums
- * ein Mitglied des Recruiting-Teams
- * ein Mitglied des Personalrats
- * ein Mitglied der Jugend und Ausbildungsvertretung

Nach erfolgreich abgeschlossenem Auswahlverfahren erfolgt zum 01. August des jeweiligen Jahres die Einstellung in die Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik.

DUALE AUSBILDUNG

Praktische Ausbildung	Fachtheoretische Ausbildung
<p>Praktische Ausbildung im Technischen Betriebszentrum der Stadt Neumünster durch qualifiziertes Fachpersonal</p> <p>eine überbetrieblicher Ausbildungslehrgang in Elmshorn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlehrgang Metall - Aufbaulehrgang Metall - Elektrotechnik 	<p>Berufsschule an der Walther-Lehmkuhl-Schule in Neumünster (Blockunterricht, je ca. 3 Wochen)</p>



ABLAUF DER AUSBILDUNG:

1. – 15. Monat	Berufliche Grundbildung und Vermittlung der Kernqualifikation im Technischen Betriebszentrum (TBZ) der Stadt Neumünster und in der Berufsschule
Zwischenprüfung	
16. – 36. Monat	Vermittlung der berufsspezifischen Fachqualifikation
Abschlussprüfung	

INHALTE DER AUSBILDUNG:

Einführungszeit

Die Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik bei der Stadt Neumünster beginnt gemeinsam mit allen anderen Nachwuchskräften des jeweiligen Einstellungsjahrganges mit einer 1-wöchigen Einführungszeit in der Stadtverwaltung. Diese wird von Auszubildenden für Auszubildende organisiert.

Dabei steht das Kennenlernen untereinander und der Überblick über die Aufgaben der Stadtverwaltung im Vordergrund.

Berufliche Grundbildung

Zunächst werden in der Ausbildung allgemeine Grundlagen vermittelt:

- * Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- * Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- * Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- * Umweltschutz



Daneben erfolgt in den 15 Monaten eine Kernqualifikation in folgenden Bereichen:

- * betriebswirtschaftliche Prozesse, Arbeitsorganisation
- * Information und Dokumentation, qualitätssichernde Maßnahmen
- * Umweltschutztechnik, Ökologische Kreisläufe und Hygiene
- * Grundlagen der Maschinen- und Verfahrenstechnik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- * Umgang mit elektrischen Gefahren
- * Anwendung naturwissenschaftlicher Grundlagen
- * Werk-, Hilfs- und Gefahrenstoffe, gefährliche Arbeitsstoffe, Werkstoffbearbeitung
- * Lagerhaltung, Arbeitsgeräte und Einrichtungen

Berufsspezifische Fachqualifikation

Im 16. – 36. Monat werden weitere spezifische Kenntnisse in folgenden Bereichen vermittelt:

- * Sicherheitsvorschriften und Betriebsanweisungen
- * Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen
- * Indirekteinleiterüberwachung
- * Betrieb und Unterhalt von Abwasserbehandlungsanlagen
- * Klärschlammbehandlung und Verwertung von Abfällen aus Abwasseranlagen
- * Probeentnahmen und Untersuchungen von Abwasser und Schlamm
- * Dokumentation, Qualitäts- und Umweltmanagement
- * Elektrische Anlagen in der Abwassertechnik
- * Rechtsvorschriften und technische Regelwerke
- * Vertiefungsphase Kanalbetriebe oder Kläranlagenbetrieb



Überbetriebliche Ausbildung

Ergänzend zu der Ausbildung in der Praxis werden 2 Lehrgänge an der überbetrieblichen Ausbildungsstätte in Elmshorn zu folgenden Themen besucht:

- * Grundlehrgang Metall (2 Wochen)
- * Aufbaulehrgang Metall (2. Wochen)
- * Elektrotechnik (3 Wochen)

ZWISCHENPRÜFUNG

Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres wird die Zwischenprüfung absolviert. Diese dient der Ermittlung des Ausbildungsstandes der / des Auszubildenden. Die Zwischenprüfung besteht aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil.

Der praktische Teil dauert maximal 7 Stunden und besteht aus einer oder mehreren Teilaufgaben aus verschiedenen Bereichen.

Der schriftliche Teil dauert höchstens 3 Stunden.

Dabei sollen praxisbezogene Aufgaben gelöst werden.

ABSCHLUSSPRÜFUNG

Schriftliche Abschlussprüfung

Am Ende der Ausbildung erfolgt die Abschlussprüfung an der Verwaltungsakademie Bordesholm, die aus einer schriftlichen und praktischen Prüfung besteht.



In der schriftlichen Abschlussprüfung werden folgende Bereiche geprüft:

- * Abwassertechnik
- * Elektronische Arbeiten
- * Wirtschafts- und Sozialkunde

Praktische Abschlussprüfung

Die praktische Abschlussprüfung besteht aus einer oder mehreren praktischen Aufgaben und dauert höchstens 10 Stunden.

Hierbei kommt insbesondere in Betracht:

- * Betrieb und Unterhaltung von Entwässerungssystemen und Abwasserbehandlungsanlagen einschließlich des Durchführens analytischer und elektronischer Arbeiten.
- * wirtschaftliche Planung von Arbeitsabläufen
- * Erkennen von Arbeitszusammenhängen
- * Kontrollieren und Dokumentieren von Arbeitsergebnissen
- * Erkennen von Gefahren des elektrischen Stroms

AUSBILDUNGSENTGELT UND ARBEITSZEIT

Während der Ausbildung wird das Ausbildungsentgelt nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD) wie folgt gezahlt:

- * 1. Ausbildungsjahr: 1.068,26 Euro brutto
- * 2. Ausbildungsjahr: 1.118,20 Euro brutto
- * 3. Ausbildungsjahr: 1.164,02 Euro Brutto

Für die Auszubildenden Fachkräfte für Abwassertechnik gilt eine Wochenarbeitszeit von 39 Stunden.

Es besteht ein Urlaubsanspruch von 30 Tagen im Jahr.



WEITERE AUSKÜNFTE:

Für weitere Fragen steht unsere Ausbildungsleiterin Katja Gorzolka unter Tel: 04321/942-2551 oder katja.gorzolka@neumuenster.de gern zur Verfügung.

Weitere Infos sind auch zu finden unter:

www.neumuenster.de/ausbildung

(Homepage Stadtverwaltung Neumünster)

www.wls.neumuenster.de

(Homepage der Walther-Lehmkuhl-Schule)

INTERESSIERT?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung über unser Online-Bewerbungsportal.

Alle aktuellen Ausschreibungen werden auf unserer homepage unter [Aktuelle Jobangebote · Stadt Neumünster \(neumuenster.de\)](#) veröffentlicht.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG!

