



Ausbildung bei den Stadtwerken Osnabrück.

- Bachelor of Arts
- Industriekaufmann/-frau
- Verkaufsfachmann/-frau
- Fachangestellte/-r für Bäderbetriebe
- Kfz-Mechatroniker/-in
- Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
- Fachkraft für Abwassertechnik

Kurzinfo.

Fachkräfte für Abwassertechnik...

... steuern und überwachen alle Prozessabläufe in Entwässerungsnetzen und Klärwerken, warten Pumpen, Leitungen und Rohre, nehmen Proben, messen Stoffeigenschaften und beurteilen Messergebnisse.

Bewerber/-innen sollten...

... technisches Interesse haben, teamfähig sein, zuverlässig und genau arbeiten und Sinn für ökologische Zusammenhänge haben.

Dauer der Ausbildung?

3 Jahre.

Zukunftsperspektiven.

Qualifikationen in den Bereichen Verfahrenstechnik in der Abwasserreinigung, Gefahrstoffmessungen, EDV in der Abwassertechnik oder Hygiene im Umweltbereich können in Seminaren und Kursen erlangt werden.

Unter bestimmten Voraussetzungen, z.B. mehrjähriger Berufserfahrung, sind verschiedene Fortbildungen möglich, u.a.:

- IHK Ausbilder-Eignungsprüfung
- Wassermeister/-in
- Abwassermeister/-in
- Techniker/-in Fachrichtung Umweltschutztechnik.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Monika Koopmann (e-mail: monika.koopmann@stw-os.de, Tel.: 0541/2002 2543) gerne zur Verfügung.



Für's Leben lernen

Fachkraft für Abwassertechnik.



Stadtwerke Osnabrück
Immer für Sie da.

Fachkraft für Abwassertechnik.

Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt in der ordnungsgemäßen Behandlung von Abwasser.

In den Kläranlagen werden mechanische, biologische und/oder chemische Reinigungsverfahren angewandt. Dabei müssen die technischen Einrichtungen bedient, überwacht und instand gehalten werden. Einen besonderen Stellenwert haben physikalische, chemische und biochemische Abwasseruntersuchungen, die regelmäßig durchgeführt werden müssen.

Darüber hinaus müssen der aus der mechanisch-biologischen Abwasserreinigung anfallende Klärschlamm sowie die anfallenden Reststoffe behandelt und entsorgt werden. Zuletzt wird der Abtransport des Schlammes zur weiteren Verwertung, zum Beispiel in der Landwirtschaft oder der Verbrennung, organisiert.

Die Inhalte der Ausbildung richten sich nach den Ausbildungsrahmenplänen des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

Die Ausbildung findet bei den Stadtwerken Osnabrück in den Kläranlagen und Kanalbetrieben im Stadtgebiet Osnabrück statt.

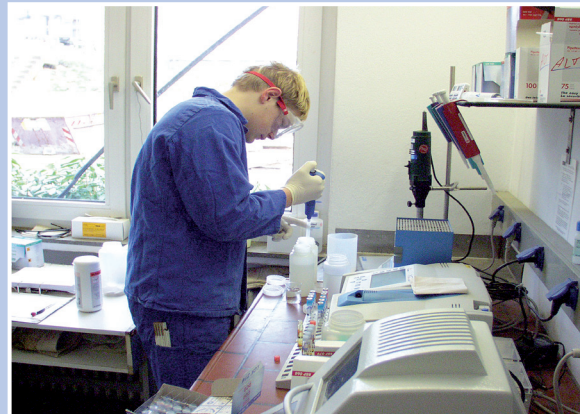
Darüber hinaus findet eine je zweiwöchige fachübergreifende Ausbildung in den Schwerpunkten Wasserversorgungstechnik sowie Kreislauf- und Abfallwirtschaft statt.

Außerdem nehmen die Auszubildenden an verschiedenen Lehrgängen der KVHS Norden in den Bereichen

- Verfahrenstechniklehrgang
- Laborlehrgang
- Elektrolehrgang

teil und können ihre Kenntnisse durch Praktika bei den Stadtwerken und im Landkreis Osnabrück erweitern.

Die praktische Ausbildung wird durch den Theorieunterricht der Berufsschule (Oldenburg) im Blockunterricht ergänzt.



Ausbildungsschwerpunkte.

- Steuerung und Überwachung aller Prozessabläufe in Entwässerungsnetzen und Klärwerken
- Pumpen, Leitungen und Rohre warten
- Elektrotechnische Ausbildung
- Elektrische Einrichtungen instand setzen
- Abwasseruntersuchungen durchführen
- Proben nehmen, Stoffeigenschaften messen und die Messergebnisse beurteilen
- Daten erfassen, auswerten, dokumentieren

Eignung/Interessen.

- Technisches Verständnis
- Interesse an technisch-handwerklicher Tätigkeit
- Zuverlässige und genaue Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Gute Leistungen in den Fächern Chemie, Biologie, Physik und Mathematik

Ausbildungsdauer.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre.

Zugangsvoraussetzungen.

Mindestens Hauptschulabschluss.

Zukunftsperspektiven.

Nach ihrer Berufsausbildung können Fachkräfte für Abwassertechnik z.B. in kommunalen und industriellen Kläranlagen im Bereich von Entwässerungsnetzen sowie der Abwasser- und Klärschlammbehandlung arbeiten. Fachkräfte für Abwassertechnik sind beispielsweise im Laborbereich der Kläranlagen, in der Überwachung der Klärprozesse oder im Schichtbetrieb tätig.

Mit einiger beruflicher Erfahrung können sie Schichtleiter/-in oder Gruppenleiter/-in in einer Vorarbeiterposition werden. Besonders in kleineren Betrieben kann sogar die Position als Betriebsleiter/-in erreichbar sein.

Durch Seminare zu Themen wie

- Verfahrenstechnik in der Abwasserreinigung
- Abwasserreinigung und Klärschlamm entsorgung
- Labortechnik und -untersuchungen
- EDV in der Abwassertechnik
- Hygiene im Umweltbereich

können sich Fachkräfte für Abwassertechnik beruflich weiterbilden. Auch der Erfahrungsaustausch mit fremden Fachkräften ist hierbei sehr wichtig.

Unter bestimmten Voraussetzungen, z.B. mehrjähriger Berufserfahrung, sind verschiedene Fortbildungen möglich, u.a.:

- IHK Ausbilder-Eignungsprüfung
- Wassermeister/-in
- Abwassermeister/-in
- Techniker/-in Fachrichtung Umweltschutztechnik.