Die Ausbildung:

Einstellung: jeweils zum 01. August

Dauer: 3 Jahre Prüfungen:

- Zwischenprüfung im 2. Ausbildungsjahr

- Abschlussprüfung zum Ende des

3. Ausbildungsjahres

Praktische Ausbildung:

Kläranlage der Stadt Sendenhorst

 Praktikum an einer Kläranlage mit Faulturm

Theoretischer Unterricht:

Hans-Schwier-Berufskolleg Berufsschule für Landesfach-Klassen in Gelsenkirchen



<u>Überbetriebliche</u> <u>Ausbildungslehrgänge</u>:

Bildungszentrum für die Entsorgungs- und Wasserwirtschaft (BEW) in Essen



Ausbildungsvergütung:

(ab: 01.03.2024)

1. Ausbildungsjahr:
 2. Ausbildungsjahr:
 3. Ausbildungsjahr:
 1.218,26 €
 1.268,20 €
 1.314,02 €

Einstellungsvoraussetzungen:

- Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss
- Naturwissenschaftliches Interesse
- Interesse f
 ür Umweltschutz
- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis/ handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
- Gesundheitliche Eignung
- Führungszeugnis



Ansprechpartner:

Betriebsleiter der Kläranlage Sven Knauff Brock 4, 48324 Sendenhorst

Tel.: 02526/3199

E-Mail: knauff@sendenhorst.de

Bewerbungen an:

Stadt Sendenhorst Die Bürgermeisterin Kirchstraße 1 48324 Sendenhorst

oder jobs@sendenhorst.de



Ausbildung bei der Stadt Sendenhorst

Umwelttechnologe/ technologin

- Abwasserbewirtschaftung -



Tel.: 0
Internet: w
E-Mail: id

02526/303-0 www.sendenhorst.de jobs@sendenhorst.de

Ausbildungsgang

Umwelttechnologe / -technologin —Abwasserbewirtschaftung -...

- reinigen Abwässer in Kläranlagen
- analysieren (mikroskopisch, chemisch) im Betriebslabor Wasser- und Klärschlammproben zur Prozess- und Oualitätskontrolle
- bearbeiten Klärschlamm weiter (z.B. zur weiteren Verwendung als Dünger oder zur Entsorgung)
- überwachen, warten und steuern Entwässerungssysteme (hierzu zählen z.B. Rohrleitungen, Schächte, Kanäle oder auch Pumpwerke)





- steuern und überwachen die Betriebsabläufe mit Hilfe technischer Einrichtungen
- verfügen über eine "elektrotechnische Befähigung" zur Beurteilung der Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom bei Störungen und Durchführung elektrotechnischer Reparatur- und Installationsarbeiten an den Anlagen und Geräten in ihrem Zuständigkeitsbereich
- überwachen und dokumentieren die Einhaltung rechtlichen Anforderungen, Normen und Auflagen

Es handelt sich um einen anerkannten Ausbildungsberuf im umwelttechnischen Bereich nach dem Berufsbildungsgesetz im dualen System.

Zu den Inhalten der **praktischen Ausbildung** zählen:

- Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen und Abwasserbehandlungsanlagen
- Grundlagen der Maschinen-, Verfahrens-, Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik
- Werk-, Hilfs- und Gefahrenstoffe Werkstoffbearbeitung
- Umgang mit Mikroorganismen und Einsatz von Umweltchemikalien
- Probennahme, Untersuchung und Behandlung von Abwasser und Schlämmen



Die **überbetriebliche Ausbildung** erfolgt in den Bereichen:

- Labor
- Messen-Steuern-Regeln
- Elektrotechnik
- Abwasserableitung, -behandlung und Schlammbehandlung
- Sammeln und Ableiten von Abwasser

Der Unterricht im Berufskolleg wird als Blockunterricht erteilt. Pro Ausbildungsjahr gibt es ca. 5-6 dieser Blockunterrichtsabschnitte, die jeweils 2-3 Wochen dauern. Eine Unterbringung der Auszubildenden wird in dieser Zeit in dem benachbarten Haus Heege gewährleistet.

Berufsbezogener Lernbereich z.B.

- Werken/Technik
- Mathematik
- Chemie/Physik/Biologie
- Wirtschafts- und Sozialkunde



Berufsübergreifender Lernbereich z.B.

- Deutsch/Kommunikation
- Religionslehre
- Sport/Gesundheitsförderung
- Politik/Gesellschaftslehre

