

## Die Ausbildung:

Einstellung: 01. August 20XX

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 Landesfachklassen  
in Gelsenkirchen



### überbetriebliche Ausbildungslehrgänge:

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



### Ausbildungsvergütung:

(ab: 01.01.2017)

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| 1. Ausbildungsjahr: | 918,26 €   |
| 2. Ausbildungsjahr: | 968,20 €   |
| 3. Ausbildungsjahr: | 1.014,02 € |

## Einstellungsvoraussetzungen:

- ✓ Fachoberschulreife oder guter  
Hauptschulabschluss
- ✓ naturwissenschaftliches Interesse
- ✓ Interesse für Umweltschutz
- ✓ Teamfähigkeit
- ✓ technisches Verständnis/ handwerkliches  
Geschick
- ✓ körperliche Belastbarkeit
- ✓ gesundheitliche Eignung
- ✓ Führungszeugnis



### Ansprechpartner:

Betriebsleiter der Kläranlage:

Herr Sven Knauff

Brock 4, 48324 Sendenhorst

Tel.: 02526 3199

E-Mail: [knauff@sendenhorst.de](mailto:knauff@sendenhorst.de)

### Bewerbungen an:

Stadt Sendenhorst

Der Bürgermeister

Kirchstraße 1

48324 Sendenhorst

oder [mail@sendenhorst.de](mailto:mail@sendenhorst.de)

# Ausbildung an der Kläranlage der Stadt Sendenhorst zur Fachkraft für Abwassertechnik (Vertiefungsbereich Kläranlage)



Tel.: 02526/303-0

Internet: [www.sendenhorst.de](http://www.sendenhorst.de)

E-Mail: [mail@sendenhorst.de](mailto:mail@sendenhorst.de)

# Aufgaben und Tätigkeiten

## Fachkräfte für Abwassertechnik...

... reinigen Abwässer in Kläranlagen.

... analysieren (mikroskopisch, chemisch) im Betriebslabor Wasser- und Klärschlammproben zur Prozess- und Qualitätskontrolle.

... 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 ausreichende „elektronische Befähigung“ zur Beurteilung der Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom bei Störungen und Durchführung elektronischer Reparatur- und Installationsarbeiten an den Anlagen und Geräten in ihrem Zuständigkeitsbereich.

... überwachen und dokumentieren die Einhaltung rechtlicher 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 Unterhaltung 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



# Ausbildungsgang

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