

Umwelttechnologe/in

Ab sofort [hier](#) für den Ausbildungsbeginn 01.08.2026 bewerben.



– Was erwartet dich bei uns?

Der/Die Umwelttechnologe/in gehört zu den neuen umwelttechnischen Berufen. Beim Entsorgungs- und Servicebetrieb Bocholt (ESB) wird der Ausbildungsberuf in zwei verschiedenen Schwerpunkten angeboten:

- **Abwasserbewirtschaftung:** Umwelttechnolog/-innen für Abwasserbewirtschaftung steuern umwelttechnische Anlagen. Sie beschäftigen sich mit der Reinigung, Behandlung und dem Management von Abwasser - also dem Wasser, das nach der Nutzung in Haushalten, Industrie oder Gewerbe verschmutzt ist.
- **Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen:** Umwelttechnolog/-innen für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen sind Umwelt-Fachkräfte, die sich mit der Inspektion, Reinigung, Wartung und Instandhaltung von Rohrleitungen, Kanalsystemen und Industrieanlagen beschäftigen - also dort, wo Abwasser und andere Flüssigkeiten transportiert oder behandelt werden.

Was bieten wir dir?

- Eine dreijährige Ausbildung mit optimaler Verbindung von Theorie und Praxis
- Anspruchsvolle Aufgaben und Umgang mit moderner Technik
- Arbeiten in einem engagierten und offenen Team
- Ein attraktives Einkommen
- Die Voraussetzung für ein breites Spektrum an Beschäftigungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten

– Das solltest du mitbringen

- Mind. einen Hauptschulabschluss
- Interesse an Mathematik, Biologie, Chemie und Physik
- Technisches und umweltbewusstes Verständnis
- Handwerkliches Geschick
- Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Leistungsbereitschaft und Zuverlässigkeit
- Bereitschaft zur Arbeit im Freien und in technischen Anlagen

— So läuft die Ausbildung inhaltlich ab

Die dreijährige Ausbildung erfolgt beim Entsorgungs- und Servicebetrieb (ESB) der Stadt Bocholt, wobei die Berufsschul Ausbildung am Hans-Schwier-Berufskolleg [↗](#) in Gelsenkirchen stattfindet.

Ausbildungsinhalte in der Berufsschule sind u. a.:

- Betriebswirtschaftliche Prozesse, Arbeitsorganisation
- Information, Dokumentation, qualitätssichernde Maßnahmen
- Abwasser- und Umwelttechnik
- Maschinen- und Verfahrenstechnik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Lagerhaltung, Arbeitsgeräte und Einrichtungen
- Sicherheitstechnik, Gefahrgutrecht und Umweltschutz
- Reinigungstechnik und Entsorgung
- Dokumentation und Messverfahren

Hauptaufgaben im Überblick - Schwerpunkt Abwasserbewirtschaftung

Technische Aufgaben

- Steuern und Überwachen der mechanischen, biologischen und chemischen Prozesse zur Abwasserreinigung
- Wartung und Prüfung von Pumpen, Belüftungssystemen, Filtern und anderen technischen Einrichtungen
- Kontrolle der Wasserqualität (z. B. pH-Wert, Schadstoffgehalt, Nährstoffe) durch Laboranalysen
- Beheben von Störungen und Reparaturarbeiten


Umweltschutz und Nachhaltigkeit

- Schutz von Gewässern und Böden: Sicherstellen, dass gereinigtes Abwasser die Umweltauflagen erfüllt
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Organisatorische Aufgaben

- Führen von Betriebsprotokollen, Erstellen von Berichten, Melden von Grenzwertüberschreitungen
- Optimierung von Prozessen: Verbesserung der Energieeffizienz oder Minimierung von Chemikalieneinsatz

- **Teamarbeit und Kommunikation:** Zusammenarbeit mit Ingenieur/-innen, Behörden, Laborpersonal und anderen Fachkräften

Weitere Infos zur Ausbildung mit dem Schwerpunkt Abwasserbewirtschaftung findest du [hier](#). 

Hauptaufgaben im Überblick - Schwerpunkt Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen

Reinigung und Wartung von Rohr- und Kanalsystemen

- Spülen, Reinigen und Entfernen von Ablagerungen, Sand, Wurzeln etc.
- Einsatz von Hochdruckspülfahrzeugen, Saugwagen oder anderen Spezialgeräten
- Sicherstellen, dass Abwasser ungehindert fließen kann - z.B. bei Verstopfungen oder Rückstaus

Inspektion und Dokumentation

- Untersuchung von Rohren und Kanälen mit Kamerasystemen
- Erfassen von Schäden (z. B. Risse oder Wurzeleinwuchs)
- Protokollieren der Zustände für Sanierungsplanung oder Dokumentation

Rohrsanierung und Instandsetzung


- Kleinere Reparaturen an beschädigten Leitungen
- Vorbereitung von Sanierungsmaßnahmen

Umweltschutz und Sicherheit

- Arbeiten unter strengen Sicherheitsvorschriften
- Schutz von Boden und Grundwasser vor Verunreinigungen

Betrieb und Wartung von Geräten

- Reinigung und Pflege der Technik (Pumpen, Kameras, Fahrzeuge)
- Funktionsprüfung und kleinere Reparaturen

Weitere Infos zur Ausbildung mit dem Schwerpunkt Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen findest du [hier](#). 



Hier kannst du nach der Ausbildung arbeiten

Ausgebildete Umwelttechnologe/-innen können im öffentlichen, privaten und industriellen Bereich arbeiten.

Beim ESB bestehen in diesem Ausbildungsberuf gute Übernahmechancen.

Marvin Wildhage als Praktikant: So ist die Arbeit als Kanalreiniger



Datenschutz-Hinweis: An dieser Stelle ist ein externes Video eingebettet. Wenn Sie dieses Video abrufen, können dabei Daten an Drittanbieter übertragen werden. Klicken Sie nur, wenn Sie damit einverstanden sind.

[Klicken Sie hier, um das Video anzuzeigen.](#)

Wir beantworten dir gerne weitere Fragen

Benedikt Sommer

ESB 3 - Stadtentwässerung,
Wasserbau

Entsorgungs- und Servicebetrieb
Bocholt



[E-Mail senden](#)



[+49 2871 953-3445](tel:+4928719533445)

Interesse an einem Praktikum?

[Hier](#) kannst du dich informieren.

Folge uns auf



INSTAGRAM

Weitere Informationen:



Ausbildungsvergütung ►



Messen & Veranstaltungen ►



Gemeinsame Aktionen ►



Auswahlverfahren im Überblick ►

