

Fachkraft für Abwassertechnik:

Arbeitsgebiet:

Entwässerungsnetze sowie Abwasser- und Klärschlammbehandlung in kommunalen und industriellen Kläranlagen

Aufgaben der Fachkräfte für Abwassertechnik:

- planen, überwachen, steuern und dokumentieren von Prozessabläufen
- erkennen von Störungen in Prozessabläufen und einleiten von Maßnahmen zur Störungsbeseitigung
- erkennen von Gefährdungen im Arbeitsablauf und Durchführung von Schutzmaßnahmen
- Messungen und analytische Bestimmungen zur Prozess- und Qualitätskontrolle
- bedienen von Anlagen und Geräten
- inspizieren und warten der Maschinen, Geräte, Rohrleitungssysteme und bauliche Anlagen sowie deren Instandhaltung
- Einschätzung der Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom, Beurteilung von Störungen
- erfassen einer Vielzahl von Daten mit anschließender Auswertung und Prozessoptimierung
- überwachen und dokumentieren der Einhaltung rechtlicher Anforderungen
- kosten-, umwelt- und hygienebewusstes Handeln

Berufliche Qualifikationen:

Als Fachkraft für Abwassertechnik führen Sie Ihre Arbeiten selbständig auf der Grundlage von technischen Unterlagen und Regeln sowie Rechtsgrundlagen durch. Sie beschaffen Informationen, planen und koordinieren ihre Arbeit. Dabei dokumentieren Sie Ihre Leistungen und ergreifen Maßnahmen zur Qualitätssicherung, zur Sicherheit, zum Gesundheits- und Arbeitsschutz. Sie sind sicher in der Anwendung von EDV-Technik.

Ausbildungsdauer:

Kernqualifikation	15 Monate
Fachqualifikation	21 Monate

Gesamtdauer 36 Monate

Ausbildungsorte:

Die Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik erfolgt in der Berufsschule und bei der OTWA GmbH.

Berufsschule:

Gewerblich-Technische Schule Altenburg

- hier werden die notwendigen **theoretischen Kenntnisse** vermittelt

Überbetriebliche Ausbildung:

Bildungszentrum Ostthüringen Gera, Lange Straße

- hier werden die **praktischen Kenntnisse** in Kabinetten vermittelt, die im Betrieb nicht vermittelt werden können, z. B. Schweißen, Elektrotechnik, Labor, Metall

Betriebliche Ausbildung:

Ostthüringer Wasser und Abwasser GmbH

- **praxisbezogene Ausbildung** speziell für den Kläranlagen- und Kanalnetzbereich

Ausbildungsvergütung/Monat:

1. Ausbildungsjahr:	497 Euro
2. Ausbildungsjahr:	540 Euro
3. Ausbildungsjahr:	584 Euro
Urlaubsanspruch:	27 Tage/Jahr

Lernort Betrieb

Kernqualifikationen (15 Monate):

- Umweltschutz
- betriebswirtschaftliche Prozesse, Arbeitsorganisation
- Information und Dokumentation, qualitätssichernde Maßnahmen
- Umweltschutztechnik, ökologische Kreisläufe und Hygiene
- Grundlagen der Maschinen- u. Verfahrenstechnik; Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Umgang mit elektrischen Gefahren
- Anwenden naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Werk-, Hilfs- und Gefahrenstoffe, gefährliche Arbeitsstoffe; Werkstoffbearbeitung
- Lagerhaltung, Arbeitsgeräte und Einrichtungen

Fachqualifikationen (21 Monate):

- Betrieb und Unterhaltung von Entwässerungssystemen
- Indirekteinleiterüberwachung
- Betrieb und Unterhaltung von Abwasserbehandlungsanlagen
- Klärschlammbehandlung und Verwertung von Abfällen aus Abwasseranlagen
- Probenahmen und Untersuchungen von Abwasser und Schlamm
- Dokumentation, Qualitäts- und Umweltmanagement
- Elektrische Anlagen in der Abwassertechnik

Lernort Berufsschule

- Planen eines Umweltkonzeptes
- Untersuchen von Wasser- und Abfallinhaltsstoffen
- Maschinen und Einrichtungen bedienen und instand halten
- Elektrische Anlagen betreiben und instand halten
- Entwässerungssysteme betreiben
- Abwasser mechanisch reinigen
- Untersuchen von Abwasser und Schlämmen
- Abwasser u. Schlämme biologisch und chemisch behandeln
- Elektrische Geräte anschließen
- Entwässerungssysteme instand halten und Indirekteinleiter überwachen
- Abwasserbehandlungsanlagen steuern und regeln

Prüfungen:

Praktischer Teil:

Betrieb und Unterhaltung von Entwässerungssystemen und Abwasserbehandlungsanlagen einschließlich der Durchführung analytischer und elektronischer Arbeiten.

Schriftlicher Teil:

- Prüfungsbereich Abwassertechnik
- Prüfungsbereich Elektrotechnische Arbeiten
- Prüfungsbereich Wirtschaft- und Sozialkunde

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Geprüfte/r Abwassermeister/-in
- Abwassertechniker/-in
- Techniker/-in (staatlich geprüft) Fachrichtung Umweltschutz

Ihre Ansprechpartner im Bereich Personalwesen sind:

Andrea Kempf-Jornitz

Telefon: 0365 4870-937
E-Mail: a.kempf-jornitz@otwa.info

und

Carmen Polley

Telefon: 0365 4870-936
E-Mail: c.polley@otwa.info

Sie haben Interesse an diesem Berufszweig?

Sie sind engagiert, teamfähig und wil-lensstark?

Dann zögern Sie nicht lange und bewerben Sie sich bei uns um einen Ausbildungsplatz!

Senden Sie Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen mit aktuellem Lichtbild und Zeugniskopie oder per Post an:

OTWA GmbH
Personalwesen
Gaswerkstraße 10
07546 Gera



Ausbildung

zur

Fachkraft für Abwassertechnik

bei der



Dienstleister für Kommunen und Industrie im Bereich
Wasser / Abwasser

