

<p>Telefon 03344/3003-30</p> <p>Fax 03344/3003-50</p> <p>E-Mail: info@tavob.de www.tavob.de</p>		<p>Frankfurter Str. Ausbau 14 16259 Bad Freienwalde (Oder)</p>
--	---	--

Umwelttechnologe/-technologin für Abwasserbewirtschaftung (bisher: Fachkraft für Abwassertechnik)

Arbeitsgebiet:

Umwelttechnologe/n für Abwasserbewirtschaftung arbeiten im Bereich von Entwässerungsnetzen sowie der Abwasser- und Klärschlammbehandlung in kommunalen und industriellen Kläranlagen.

Berufliche Qualifikationen:

Umwelttechnologe/n für Abwasserbewirtschaftung führen 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 zum Umweltschutz bei der Arbeit.

Sie sind elektrotechnisch befähigte Personen.

Umwelttechnologe/n für Abwasserbewirtschaftung:

- planen, überwachen, steuern und dokumentieren die Prozessabläufe
- erkennen Störungen im Prozessablauf und leiten Maßnahmen zur Störungsbeseitigung ein
- erkennen Gefährdungen im Arbeitsablauf und führen Schutzmaßnahmen durch
- führen Messungen und analytische Bestimmungen zur Prozess- und Qualitätskontrolle durch
- bedienen Anlagen und Geräte
- inspizieren und warten Maschinen, Geräte, Rohrleitungssysteme und bauliche Anlagen und halten diese instand
- kennen die Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom, beurteilen Störungen und führen elektrotechnische Arbeiten aus
- erfassen Daten, werten sie aus und nutzen die Prozessoptimierung
- überwachen und dokumentieren die Einhaltung rechtlicher Anforderungen
- arbeiten kosten-, umwelt- und hygienebewusst

Ausbildungsschwerpunkte:

1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht;
2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes;
3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit;
4. Umweltschutz;
5. betriebswirtschaftliche Prozesse, Arbeitsorganisation;
6. Information und Dokumentation, qualitätssichernde Maßnahmen;
7. Umweltschutztechnik, ökologische Kreisläufe und Hygiene;
8. Grundlagen der Maschinen- und Verfahrenstechnik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik;
9. Umgang mit elektrischen Gefahren
10. Anwenden naturwissenschaftlicher Grundlagen;
11. Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffe, gefährliche Arbeitsstoffe; Werkstoffbearbeitung;
12. Lagerhaltung; Arbeitsgeräte und Einrichtungen;
13. Sicherheitsvorschriften und Betriebsanweisungen;
14. Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen;
15. Indirekteinleiterüberwachung;
16. Betrieb und Unterhalt von Abwasserbehandlungsanlagen;

17. Klärschlammbehandlung und Verwertung von Abfällen aus Abwasseranlagen;
18. Probenahme und Untersuchung von Abwasser und Schlamm;
19. Dokumentation, Qualitäts- und Umweltmanagement;
20. Elektrische Anlagen in der Abwassertechnik;
21. Rechtsvorschriften und technische Regelwerke;
22. Vertiefungsphase.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Berufsschule:

Oberstufenzentrum Uckermark, Abt. 3
Passower Chaussee 97
16303 Schwedt/Oder
Tel.: 03332 83 85 60
Fax: 03332 83 85 67
E-Mail: Abt3@OSZ-Uckermark.de

Fortbildungsmöglichkeiten (Auswahl):

Wassermeister/-in
Technische(r) Fachwirt/-in
Technische(r) Betriebswirt/-in (IHK)