

Fachkraft für Abwassertechnik

Arbeitsgebiet

Fachkräfte für Abwassertechnik arbeiten in kommunalen oder industriellen Kläranlagen oder im Betrieb und Unterhalt von Entwässerungsnetzen. Sie sind in Betriebsanlagen häufig an Leit- und Steuerständen sowie im Freigelände, zum Beispiel an Klärbecken, und im Labor tätig.

Berufliche Fähigkeiten

Fachkräfte für Abwassertechnik 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.

Fachkräfte für Abwassertechnik

- ◆ planen, überwachen, steuern und dokumentieren die Prozessabläufe
- ◆ erkennen Störungen im Prozessablauf und leiten Maßnahmen zur Störungsbeseitigung ein
- ◆ erkennen Gefährdungen im Arbeitsablauf und führen Schutzmaßnahmen durchführen 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