

Fachkraft für Wasserversorgungstechnik:

Arbeitsgebiet:

Die Fachkraft für Wasserversorgungstechnik arbeitet in kommunalen und industriellen Betrieben der Wasserversorgung.

Aufgaben der Fachkräfte für Wasserversorgungstechnik:

- steuern und kontrollieren technischer Abläufe
- bedienen, überwachen, inspizieren, warten und reparieren der Anlagen der Wassergewinnung, -aufbereitung, -förderung, -speicherung und -verteilung
- Rohrleitungsbau, montieren und demontieren der Anlagen und Überprüfungen der Kundenanlagen
- Durchführung von Reparaturen an den elektrischen Anlagen der Wasserwerke in begrenztem Umfang, tätigen von Schaltvorgängen
- Probenahmen zur Eigenüberwachung des Lebensmittels „Trinkwasser“, Bestimmung und Bewertung der Qualitätsparameter
- dokumentieren und auswerten der Arbeits- und Betriebsabläufe
- erkennen von Betriebsstörungen, Einleitung von Gegenmaßnahmen
- kosten-, umwelt- und hygienebewusstes Handeln
- Anwendung fachbezogener Rechtsvorschriften, technischer Regeln sowie der Vorschriften der Arbeitssicherheit
- kundenorientiertes Handeln und Anwendung von Informations- und Kommunikationstechniken
- Ausführen aller anfallenden Tiefbauarbeiten

Berufliche Qualifikationen:

Als Fachkraft für Wasserversorgungstechnik 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 zum Umweltschutz bei der Arbeit. 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 Wasserversorgungstechnik 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 Trinkwasserversorgungsbereich

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-, Verfahrens-, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Umgang mit elektrischen Gefahren
- Anwenden naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffe, gefährliche Arbeitsstoffe; Werkstoffbearbeitung
- Lagerhaltung, Arbeitsgeräte und Einrichtungen

Fachqualifikationen (21 Monate):

- Wasserwirtschaft
- Wassergewinnung
- Wasserbeschaffenheit, Wasseraufbereitung
- Wasserförderung, -speicherung und -verteilung
- Wasseruntersuchung
- Messen, Steuern, Regeln
- Elektrische Anlagen in der Wasserversorgung
- Dokumentation
- Trinkwasserschutz und Kundenanlage
- Kundenorientierung

Lernort Berufsschule

Lernfelder:

- Planen eines Umweltkonzeptes
- Untersuchen von Wasser- und Abfallinhaltsstoffen
- Rohrleitungssysteme betreiben
- Hausanschluss erstellen
- Maschinen und Einrichtungen bedienen und instand halten
- Elektrische Anlagen betreiben und instand halten
- Wasser fördern, speichern und verteilen
- Wasserbeschaffenheit überprüfen
- Wasser aufbereiten
- Wasserversorgungsanlagen steuern und regeln

Prüfungen:

Praktischer Teil:

- Betreiben, Überwachen und Instandhalten von Wasserversorgungseinrichtungen unter Berücksichtigung der Überprüfung von Qualitätsparameter
- Durchführen elektrotechnischer Arbeiten unter Einbeziehung der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Schriftlicher Teil:

- Prüfungsbereich Wasserversorgung
- Prüfungsbereich Elektrotechnische Arbeiten
- Prüfungsbereich Wirtschaft und Sozialkunde

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Wassermeister/-in
- Industriemeister/-in im Rohrnetz und Rohrnetzbetrieb
- Techniker/-in Wasserversorgungstechnik



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 willensstark?

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 Wasser- versorgungs- technik

bei der



Dienstleister für Kommunen und Industrie
im Bereich Wasser / Abwasser

