

Mit neuen UT-Berufen

die Zukunft der Umwelt gestalten

Ausbilden
Wir machen mit!

Fachkraft für Wasserversorgungstechnik

Fachkraft für Abwassertechnik

Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

(Schwerpunkte: Logistik, Sammlung und Vertrieb / Abfallverwertung und -behandlung / Abfallbeseitigung und -behandlung)

Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice

(Schwerpunkte: Rohr- und Kanalservice / Industrieservice)



Berufliche Qualifikationen

Die Fachkräfte führen ihre Arbeiten auf der Grundlage von technischen Unterlagen, Regeln und 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 Umweltschutz bei der Arbeit.

Fachkraft für Wasserversorgungstechnik:

- steuern und kontrollieren technische Abläufe
- bedienen, überwachen, inspizieren, warten und reparieren die Anlagen der Wassergewinnung, -aufbereitung, -förderung, -speicherung und -verteilung
- legen Rohrleitungen, montieren und demontieren die entsprechenden Anlagen
- überprüfen Kundenanlagen
- führen an den elektrischen Anlagen im Wassernetz begrenzt Schaltvorgänge und Reparaturen durch
- nehmen zur Eigenüberwachung des Lebensmittels „Trinkwasser“ Proben, bestimmen Qualitätsparameter und bewerten sie
- dokumentieren Arbeits- und Betriebsabläufe und werten sie aus
- erkennen Betriebsstörungen und reagieren eigenständig
- arbeiten kosten-, umwelt- und hygienebewusst
- wenden unter Berücksichtigung des Qualitätsmanagements fachbezogene Rechtsvorschriften, technische Regeln sowie Vorschriften der Arbeitssicherheit an
- handeln kundenorientiert und wenden die entsprechenden Informations- und Kommunikationstechniken an

Fachkraft 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 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

Kurzinfo

Ausbildungsdauer:
3 Jahre

Die Ausbildung erfolgt an den Lernorten Betrieb und Berufsschule.

Fundstelle der Ausbildungsordnung:
Bundesgesetzblatt Teil I Nr. 43,
vom 2. Juli 2002, Seite 2335 ff.
www.parlamentsspiegel.de
www.bundesanzeiger.de/bgbl1.htm

Arbeitsgebiet

Fachkraft für Wasserversorgungstechnik:
Kommunale und industrielle Betriebe der Wasserversorgung

Fachkraft für Abwassertechnik:
Im Bereich von Entwässerungsnetzen sowie der Abwasser- und Klärschlammbehandlung in kommunalen und industriellen Kläranlagen

Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft:
Entsorgungsunternehmen, wie z.B. Glas- und Papierrecycling, Deponien, Kompostierungsanlagen, chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen

Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice:
Private, öffentliche und industrielle Unternehmen der Rohr- und Kanalservice, Industriereinigung und -wartung

Fachkraft für
Wasserversorgungstechnik
Fachkraft für Abwassertechnik
Fachkraft für
Kreislauf- und Abfallwirtschaft
Fachkraft für
Rohr-, Kanal- und Industrieservice

Hotline:

Melden Sie Ihre Ausbildungsstelle
Hotline Bundesanstalt für Arbeit
☎ 01 80 / 3 22 55

mit freundlicher Unterstützung durch:



Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft:

- nehmen Abfälle an
- identifizieren, untersuchen und deklarieren Abfälle
- ordnen Abfälle Entsorgungssystemen zu
- disponieren Behälter und Fahrzeuge unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheitsvorschriften
- steuern und kontrollieren technische Abläufe
- bedienen, überwachen, inspizieren, warten und reparieren die Anlagen der Abfallverwertung, Abfallbehandlung und Abfallbeseitigung
- erkennen Betriebsstörungen und reagieren eigenständig
- dokumentieren Arbeits- und Betriebsabläufe und werten sie aus
- handeln kundenorientiert und wenden entsprechende Informations- und Kommunikationstechniken an
- arbeiten kosten-, umwelt- und hygienebewusst
- wenden unter Berücksichtigung des Qualitätsmanagements fachbezogene Rechtsvorschriften, technische Regeln sowie Vorschriften der Arbeitssicherheit an



Weiterbildungsmöglichkeiten

Fachkraft für Wasserversorgungstechnik:

- Wassermeister/-in
- Industriemeister/-in Rohrnetz und Rohrbetrieb
- Techniker/-in Wasserversorgungstechnik
- Techniker/-in Umweltschutz

Fachkraft für Abwassertechnik:

- Abwassermeister/-in
- Techniker/-in Abwassertechnik
- Techniker/-in Umweltschutz



Beratungspartner

Berater/innen der regionalen Arbeitsämter
www.arbeitsamt.de
Ausbildungsberater/innen der regionalen Industrie- und Handelskammern • www.dihk.de (IHK-Finder)
Ausbildungsberater/innen der zuständigen Stellen des öffentlichen Dienstes

Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice:

- planen, steuern und kontrollieren technische Arbeitsabläufe
- bedienen, überwachen, inspizieren und warten Maschinen, Geräte und Sonderfahrzeuge unter Anwendung sicherheitstechnischer Einrichtungen und Verwendung persönlicher Schutzausrüstungen
- reinigen industrielle und abwassertechnische Anlagen unter Berücksichtigung arbeitsvorbereitender Maßnahmen, der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes
- wirken bei der fachgerechten Entsorgung der Rückstände, die sich aus der Arbeit der Industriereinigung, Industriewartung, Rohr- und Kanalreinigung ergeben mit
- dokumentieren Arbeits- und Betriebsabläufe und werten sie aus
- erkennen Betriebsstörungen an Arbeitsgeräten und beheben diese
- arbeiten umwelt-, hygiene- und kostenbewusst
- wenden unter Berücksichtigung des Qualitätsmanagements fachbezogene Rechtsvorschriften, technische Regeln sowie Vorschriften der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes an
- handeln kunden- und serviceorientiert und wenden die entsprechenden Informations- und Kommunikationstechniken an

Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft:

- Städtereinigungsmeister/-in
- Techniker/-in Abfalltechnik
- Techniker/-in Umweltschutz

Fachkraft für Rohr-, Kanal- u. Industrieservice:

- Abwassermeister/-in
- Techniker/-in Umweltschutz



Informationen

Bundesinstitut für Berufsbildung **BiBB** www.bibb.de
 ► Forschen
 ► Beraten
 ► Zukunft gestalten



Die Datenbank für Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibungen.
www.arbeitsamt.de

Lektüre

„Ausbildungsfibel – Tipps und Hilfen für Betriebe“
Bundesanstalt für Arbeit • 90327 Nürnberg
Fax 09 11 / 1 79 35 55