

Ausbildungsberufsbild der umwelttechnischen Berufe (UT-Berufe)

Einheitliche Kernqualifikationen

- 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**

Spezifische Fachqualifikationen

| Fachkraft für Wasserversorgungstechnik | | Fachkraft für Abwassertechnik | | Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft | | Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice | |
|--|---|-------------------------------|--|---|---|--|---|
| 13. | Sicherheit von Personen und Anlagen | 13. | Sicherheitsvorschriften und Betriebsanweisungen | 13. | Sicherheitsvorschriften und Betriebsanweisungen | 13. | Arbeitsvorbereitung, Sichern und Räumen des Arbeitsumfeldes |
| 14. | Wasserwirtschaft | 14. | Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen | 14. | Kundenorientiertes Handeln | 14. | Atem-, Brand- und Explosionsschutz |
| 15. | Wassergewinnung | 15. | Indirekteinleiterüberwachung | 15. | Kaufmännisches Handeln | 15. | Qualitätssichernde Maßnahmen, Sicherheitstechnik und Umweltschutz |
| 16. | Wasserbeschaffenheit, Wasseraufbereitung | 16. | Betrieb u. Unterhalt von Abwasserbehandlungsanlagen | 16. | Abfälle und Abfallannahme | 16. | Entsorgung |
| 17. | Wasserförderung, -speicherung und -verteilung | 17. | Klärschlammbehandlung u. Verwertung von Abfällen aus Abwasseranlagen | 17. | Abfallentsorgungsverfahren | 17. | Maschinen- und Geräte zur Reinigung |
| 18. | Wasseruntersuchung | 18. | Probenahme und Untersuchung von Abwasser und Schlamm | 18. | Betrieb und Instandhaltung | 18. | Rechtsvorschriften und technische Regelwerke |
| 19. | Messen, Steuern, Regeln | 19. | Dokumentation, Qualitäts- und Umweltmanagement | 19. | Stoffströme, Logistik und Disposition | 19. | Reinigung |
| 20. | Elektr. Anlagen in der Wasserversorgung | 20. | Elektrische Anlagen in der Abwassertechnik | 20. | Qualitätssichernde Maßnahmen | 20. | Wartung und Unterhalt |
| 21. | Dokumentation | 21. | Rechtsvorschriften und technische - Regelwerke | 21. | Informationstechnik | | |
| 22. | Trinkwasserschutz u. Kundenanlage | 22. | Vertiefungsphase | 22. | Rechtsvorschriften und technische Regelwerke | | |