

Umwelttechnische Berufe

Fachkraft für Abwassertechnik - Fachkraft für Wasserversorgungstechnik -
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Hinweis!



Neue Ausbildungsverträge mit Beginn ab 01.08.2024 richten sich nach der **neuen Verordnung „Umwelttechnologe/in“**.
Bestehende Ausbildungsverhältnisse werden nach der alten Verordnung zu Ende geführt.

Kontakt

Landesweite Zuständigkeit

Regierungspräsidium Karlsruhe

Referat 12

Kerstin Seemann

76247 Karlsruhe

0721 926-8192

0721 93340212

kerstin.seemann@rpk.bwl.de

Slideshow

Slideshow pausieren

Informationsveranstaltung am 09.04.2024

Präsentationen

[Neuordnung der Umwelttechnischen Berufe Umwelttechnologe/in für Abwasserbewirtschaftung, Wasserversorgung, Kreislauf- und Abfallwirtschaft \(pdf, 2.9 MB\)](#)

[Einführung Berichts- und Pflichtenheft in der Elektrotechnik \(pdf, 696 KB\)](#)

[Übersicht Rahmenlehrplan \(pdf, 297 KB\)](#)

Berufsbild "Fachkräfte für Abwassertechnik"

Fachkräfte für Abwassertechnik arbeiten im Bereich von Entwässerungsnetzen sowie der Abwasser- und Klärschlammbehandlung in kommunalen und industriellen Kläranlagen.

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 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 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.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Berufsbild "Fachkräfte für Wasserversorgungstechnik"

Fachkräfte für Wasserversorgungstechnik arbeiten in kommunalen und industriellen Betrieben der Wasserversorgung.

Fachkräfte für Wasserversorgungstechnik 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 Umweltschutz bei der Arbeit.

Sie sind elektrotechnisch befähigte Personen.

Fachkräfte 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 Anlagen
- überprüfen Kundenanlagen,
- führen an den elektrischen Anlagen im Wasserwerk in begrenztem Umfang Schaltvorgänge und Reparaturen durch,
- nehmen zur Eigenüberwachung des Lebensmittels "Trinkwasser" Proben, bestimmen in begrenztem Maße 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 Informations- und Kommunikationstechniken an.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Berufsbild "Fachkräfte für Kreislauf- und Abfallwirtschaft"

Fachkräfte für Kreislauf- und Abfallwirtschaft arbeiten in Entsorgungsunternehmen, Verwertungs- und Beseitigungsanlagen, wie z.B. Glas- und Papierrecycling, Deponien, Kompostierungsanlagen, chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen.

Fachkräfte für Kreislauf- und Abfallwirtschaft 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 Umweltschutz bei der Arbeit.

Fachkräfte 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 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.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Voraussetzungen

Ein schulischer Abschluss als Voraussetzung zur Berufsausbildung ist nicht vorgeschrieben, ein Hauptschulabschluss wird jedoch dringend empfohlen.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Ausbildungsdauer

Die Ausbildungsdauer beträgt drei Jahre. Sie kann bei Realschulabgängern um ein halbes Jahr, bei Abiturienten um ein ganzes Jahr verkürzt werden.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Ausbildungsstätten

Bewerbungen sind unmittelbar an Gemeinden oder Stadtwerke zu richten.

Überbetriebliche Ausbildungsstätten

[Elektrotechnologie Zentrum Stuttgart - Ausbildungspartner und Kursanbieter für die Kurse „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“](#)

[Deula Baden-Württemberg - Ausbildungspartner für Metall und Mechanische Bearbeitung sowie Schweißen](#)

[Liste der zertifizierten Labore für die Trinkwasserversorgung](#)

[Recherchesystem Messstellen und Sachverständige - ReSyMeSa - Notifizierte Stellen im Abfallbereich](#)

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Formulare berufsspezifisch

Beschreibung	Dateityp	Größe
Anlage zum Antrag auf Zulassung zur Abschlussprüfung -	pdf	233 KB
Kontrolle der Ausbildungsnachweise	pdf	629 KB
Antrag auf Zulassung zur Abschlussprüfung	pdf	466 KB
Anmeldung zur Zwischenprüfung		

Aufgrund einer Änderung des Berufsbildungsgesetzes sind der zuständigen Stelle mit dem Antrag auf Zulassung zur Abschlussprüfung auch die Ausbildungsnachweise vorzulegen (§ 43 Abs. 1 Ziff. 2 BBiG). Diese können entweder in Kopie oder als PDF-Dokument an das im Antrag auf Zulassung zur Abschlussprüfung genannte Funktionspostfach UT-Berufe-Zulassung@rpk.bwl.de gesendet werden. Die Unterlagen werden nach der Abschlussprüfung vernichtet.

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren

Rechtliche Grundlagen / Informationsmaterial (berufsspezifisch)

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
	xlsx	43 KB

Ausbildungsplan blanko

pdf 58 KB

Beispiel Ausbildungsplan 1. Lehrjahr

pdf 56 KB

Beispiel Ausbildungsplan 2. Lehrjahr

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
Beispiel Ausbildungsplan 3. Lehrjahr	pdf	55 KB
Elektrotechnische Handreichung - Fachkraft für Kreislauf- und	pdf	16 KB
Abfallwirtschaft	pdf	53 KB
Handreichung „Messen, Steuern, Regeln“ - Fachkraft für		
Abwassertechnik		

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
Elektrotechnische Handreichung – Fachkraft für	pdf	135 KB
Wasserversorgungstechnik	pdf	409 KB
Informationen zur Berufsausbildung in den		
Umwelttechnischen Berufen	pdf	35 KB
Richtlinien für die Durchführung von Zwischenprüfungen		

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
Verordnung zur Neuordnung der Ausbildung in den	pdf	1 MB
umwelttechnischen Berufen vom 20.12.2023	pdf	475 KB
Verordnung über die Berufsausbildung mit		
Ausbildungsrahmenplan	pdf	126 KB
Elektrotechnische Handreichung - Fachkraft für		
Abwassertechnik		

Dokumenttitel	Dateityp	Größe
	pdf	303 KB
	pdf	303 KB

Werkzeugliste für den Ausbildungsbetrieb Fertigungsprüfung

im Prüfungsfach Elektrotechnische Arbeiten

pdf 238 KB

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Musterverträge / Ausbildungsbeginn

[Antrag auf Eintragung in das Verzeichnis der Berufsausbildungsverhältnisse gemäß § 36 BBiG \(pdf, 34 KB\)](#)

[Berufsausbildungsvertrag \(TVAöD\) \(pdf, 384 KB\)](#)

[Einstiegsqualifizierungsvertrag \(pdf, 297 KB\)](#)

Abschlussprüfung / Umschulungsprüfung

[Prüfungsordnung für die Durchführung von Abschluss- und Umschulungsprüfungen in anerkannten Ausbildungsberufen des öffentlichen Dienstes vom 24.05.2022 \(pdf, 399 KB\)](#)

[Richtlinien für die vorzeitige Zulassung zur Ausbildungsabschlussprüfung \(pdf, 15 KB\)](#)

Verkürzung / Verlängerung der Ausbildung

Verkürzung der Ausbildung

[Antrag auf Verkürzung der Ausbildungszeit nach § 8 Abs. 1 Berufsbildungsgesetz \(pdf, 253 KB\)](#)

[Richtlinien für die Abkürzung von Ausbildungs- und Umschulungszeiten \(pdf, 18 KB\)](#)

Verlängerung der Ausbildung

[Antrag auf Verlängerung der Ausbildungszeit nach § 21 Abs. 3 Berufsbildungsgesetz \(pdf, 235 KB\)](#)

Ausbilder / Eignung der Ausbildungs- und Umschulungsstätten

[Ausbilder-Eignungsverordnung vom 21. Januar 2009 \(pdf, 55 KB\)](#)

[Ausbilderbogen \(pdf, 234 KB\)](#)

[Richtlinien für die Feststellung und Überwachung der Eignung einer Ausbildungsstätte \(pdf, 11 KB\)](#)

[Voraussetzungen \(pdf, 96 KB\)](#)

Der Ausbildungsnachweis

Mit der Änderung des Berufsbildungsgesetzes (BBiG) wurde für Ausbildungsverhältnisse, die nach dem 01.10.2017 abgeschlossen wurden, geregelt, dass im Ausbildungsvertrag festzulegen ist, in welcher Form die Ausbildungsnachweise geführt werden - schriftlich oder elektronisch (§ 11 Abs. 1 Satz 2 Ziff. 10 i.V.m. § 13 Satz 2 Nummer 7 Berufsbildungsgesetz).

Der zuständigen Stelle sind die Ausbildungsnachweise mit dem Antrag auf Zulassung zur Abschlussprüfung vorzulegen (§ 43 Abs. 1 Ziff. 2 BBiG).

[Richtlinien für das Führen der Ausbildungsnachweise \(pdf, 13 KB\)](#)

[Hinweis zum Führen und zur Kontrolle der Ausbildungsnachweise \(pdf, 12 KB\)](#)

[Formblatt Ausbildungsnachweis \(pdf, 288 KB\)](#)

[Deckblatt Ausbildungsnachweis \(pdf, 457 KB\)](#)

[Erklärung zum Führen und zur Kontrolle des Ausbildungsnachweises \(Berichtsheft\) \(pdf, 9 KB\)](#)

Teilzeitausbildung

[Publikation "FLEXIBEL ZUM ERFOLG! Berufsausbildung in Teilzeit" \(pdf\)](#)

Termine und Ausschreibungen

Abschlussprüfung Winter 2024/2025

Anmeldung: bis 15.09.2024

Schriftliche Kenntnisprüfung: 12.11. - 13.11.2024

Fertigkeitsprüfung: im Januar 2025 für die Bereiche Wasserversorgungstechnik und Abwassertechnik

Mündliche Ergänzungsprüfung: am Tag der Fertigkeitsprüfung auf der Prüfungsanlage

[Ausschreibung \(pdf, 306 KB\)](#)

[Werkzeugliste für den Ausbildungsbetrieb- Fertigkeitsprüfung im Prüfungsfach „Elektrotechnische Arbeiten“ im Ausbildungsberuf Fachkraft für Abwassertechnik und Wasserversorgungstechnik \(pdf, 304 KB\)](#)

Zwischenprüfung 2025

Für die Berufe Fachkraft für Abwassertechnik, Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft und Fachkraft für Wasserversorgungstechnik

Anmeldung: bis 15.12.2024

Schriftliche Kenntnisprüfung: 25.02.2025

Fertigkeitsprüfung: 26. und 27.02.2025

[Ausschreibung \(pdf, 137 KB\)](#)

[Werkzeugliste \(pdf, 238 KB\)](#)

Abschlussprüfung Sommer 2025

Anmeldung: bis 15.02.2025

Schriftliche Kenntnisprüfung: 06. - 08.05.2025

Fertigkeitsprüfung:

01. - 02.07.2025 für die Berufe Fachkraft für Wasserversorgungstechnik und Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft.

Am 09.07.2025 für den Beruf Fachkraft für Abwassertechnik

[Ausschreibung \(pdf, 319 KB\)](#)

[Werkzeugliste für den Ausbildungsbetrieb Fertigkeitsprüfung im Prüfungsfach „Elektrotechnische Arbeiten“ im Ausbildungsberuf Fachkraft für Abwassertechnik und Wasserversorgungstechnik \(pdf, 304 KB\)](#)

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren

Auswertung von Prüfungsergebnissen

Beschreibung	Dateityp	Größe
Ergebnisse Abschlussprüfung Sommer 2024	pdf	29 KB

pdf

15 KB

Zwischenprüfung 2024

pdf

28 KB

Abschlussprüfung Sommer 2023

Beschreibung	Dateityp	Größe
Zwischenprüfung 2023	pdf	16 KB
Abschlussprüfung Sommer 2022	pdf	29 KB
Zwischenprüfung 2022	pdf	16 KB
Abschlussprüfung Sommer 2021	pdf	33 KB

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren



Weitere Informationen

[Vergütung \(pdf, 128 KB\)](#)

[Begabtenförderung im öffentlichen Dienst](#)