



# 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

# Neuberufung der Prüfungsausschüsse von Zwischen-, Abschluss- und Umschulungsprüfungen

[Ausschreibung \(Vorschlagsfrist: 30.06.2024\) \(pdf, 33 KB\)](#)

## 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  |
|--------------|----------|--------|
|              | pdf      | 233 KB |

Anlage zum Antrag auf Zulassung zur Abschlussprüfung -

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](mailto: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 |
|------------------------------------------------------|----------|-------|
| <a href="#">Ausbildungsplan blanko</a>               | xlsx     | 43 KB |
| <a href="#">Beispiel Ausbildungsplan 1. Lehrjahr</a> | pdf      | 58 KB |
| <a href="#">Beispiel Ausbildungsplan 2. Lehrjahr</a> | pdf      | 56 KB |

| Dokumenttitel                                                 | Dateityp | Größe |
|---------------------------------------------------------------|----------|-------|
|                                                               | pdf      | 55 KB |
| Beispiel Ausbildungsplan 3. Lehrjahr                          |          |       |
|                                                               | pdf      | 16 KB |
| Elektrotechnische Handreichung – Fachkraft für Kreislauf- und |          |       |
| 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  |
|-------------------------------------------------|----------|--------|
|                                                 | pdf      | 1 MB   |
| Verordnung zur Neuordnung der Ausbildung in den |          |        |
| 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 |

Werkzeugliste für den Ausbildungsbetrieb Fertigungsprüfung

im Prüfungsfach Elektrotechnische Arbeiten

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren

Rechtliche Grundlagen / Informationsmaterial und Formulare für alle Ausbildungsberufe

## 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)

Umschulungsvertrag (pdf, 262 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)

Prüfungsregelung des Regierungspräsidiums Karlsruhe für Umschulungen in anerkannten Ausbildungsberufen des öffentlichen Dienstes (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 \(pdf, 96 KB\)](#)

[Verwaltungsgrundsätze für die Eignung von Umschulungsstätten \(pdf, 85 KB\)](#)

## 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" \(pdf\)](#)

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

---

Termine und Ausschreibungen

### Zwischenprüfung 2024

Anmeldung: bis 15.12.2023

Schriftliche Kenntnisprüfung: 05.03.2024

Fertigkeitsprüfung: 06. - 07.03.2024

[Ausschreibung \(pdf, 128 KB\)](#)

[Werkzeugliste \(pdf, 84 KB\)](#)

### Abschlussprüfung Sommer 2024

Anmeldung: bis 15.02.2024

Schriftliche Kenntnisprüfung: 06.05. - 08.05.2024

Fertigkeitsprüfung: 02.07. - 03.07.2024 im Bereich Wasserversorgungstechnik und Kreislauf-Abfallwirtschaft

Fertigkeitsprüfung: 10.07.2024 im Bereich Abwassertechnik

Mündliche Ergänzungsprüfung: am Tag der Fertigkeitsprüfung auf der Prüfungsanlage

Ausschreibung (pdf, 315 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 |
|--------------|----------|-------|
|              | pdf      | 15 KB |

Zwischenprüfung 2024

|  |     |       |
|--|-----|-------|
|  | pdf | 28 KB |
|--|-----|-------|

Abschlussprüfung Sommer 2023

|  |     |       |
|--|-----|-------|
|  | pdf | 16 KB |
|--|-----|-------|

Zwischenprüfung 2023

| Beschreibung                 | Dateityp | Größe |
|------------------------------|----------|-------|
|                              | pdf      | 29 KB |
| Abschlussprüfung Sommer 2022 |          |       |
|                              | pdf      | 16 KB |
| Zwischenprüfung 2022         |          |       |
|                              | pdf      | 33 KB |
| Abschlussprüfung Sommer 2021 |          |       |
|                              | pdf      | 16 KB |
| Zwischenprüfung 2020         |          |       |

| Beschreibung                 | Dateityp | Größe |
|------------------------------|----------|-------|
|                              | pdf      | 15 KB |
| Zwischenprüfung 2019         |          |       |
|                              | pdf      | 29 KB |
| Abschlussprüfung Sommer 2020 |          |       |
|                              | pdf      | 29 KB |
| Abschlussprüfung Sommer 2019 |          |       |

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren



## Weitere Informationen

[Vergütung \(pdf, 128 KB\)](#)