

**Kursübersicht\* der Überbetrieblichen Ausbildung**  
**für die Auszubildenden zum Umwelttechnologen/zur Umwelttechnologin für Abwasserbewirtschaftung**

| Kurs                                                      | Kurs-Nr. | Termine<br>werden durch das<br>BEW zugeteilt!!!                                  | Inhalte* &<br>Bezug zum Ausbildungsrahmenplan**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tagesgast<br>*** | Hotelgast<br>***<br>Anreise am<br>Kurstag | Hotelgast<br>***<br>Anreise am Vortag |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1. Ausbildungsjahr (Berufsstarter 2026)</b>            |          |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                           |                                       |
| <b>Crashkurs „Fit in die umwelttechnische Ausbildung“</b> | VC201    | 28.09.-30.09.2026<br>12.10.-14.10.2026                                           | Auffrischung des vorhandenen (Schul-)Wissens und Vorbereitung auf eine gewerblich-technische Ausbildung, MINT-Fächer: Mathematik, Information, Naturwissenschaft und Technik), Selbstorganisation; Rechte und Pflichten von Auszubildenden, Umgangsformen im Betrieb<br><b>Vorbereitung zu § 4 Abs. 2 Nr. 1-14</b>                                                                                                                                                                                                                   | 310,00 €         | 446,00 €                                  | 498,50 €                              |
| <b>Kernqualifikation Labor, Teil 1</b>                    | VU202    | 04.01.-15.01.2027<br>01.03.-12.03.2027<br>05.04.-16.04.2027                      | Labortechnik, Sicherheitsaspekte und Reaktionsverhalten beim Umgang mit Umweltchemikalien, Sinnesprüfungen, Trennverfahren, Mikroorganismen in den betrieblichen Prozessen, Arbeitssicherheit, geltende Gesetze (GefStoffVO/BioStoffVO, TRBA/TRGS u.a.)<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 2 a-c, Nr. 3 a-e, Nr. 4 a-e, Nr. 5 b-c, Nr. 8 f, Abs. 3 Nr. 2 a-g, Nr. 3 b-e, Nr. 4 e-f, Nr. 5 a, d, Abs. 3 Nr. 6 a-b, d-f</b>                                                                                                                          | 1.290,00 €       | 1.834,00 €                                | 1.939,00 €                            |
| <b>Elektrotechnik, Teil 1</b>                             | VM206    | 11.01.-15.01.2027<br>08.03.-12.03.2027<br>05.04.-09.04.2027<br>10.05.-14.05.2027 | Einsatz und Umgang mit Messgeräten und Werkzeugen, Grundgrößen und Zusammenhänge des elektrischen Stroms, Verbindungstechniken elektrischer Anschlüsse, Arbeitsorganisation und Sauberkeit am Arbeitsplatz<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 2 a, Nr. 6 a-c</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 790,00 €         | 1.062,00 €                                | 1.114,50 €                            |
| <b>Crashkurs Metallbearbeitung</b>                        | VM204    | 15.03.-19.03.2027<br>12.04.-16.04.2027<br>26.04.-30.04.2027<br>16.08.-20.08.2027 | Theorie (u.a. Arbeitsschutz/Arbeitssicherheit, Werkstoffe und Hilfsstoffe, Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen u.a.)<br>Praxis (u.a. Anreißen und Körnen, Umgang mit technischen Zeichnungen, Sägen/Feilen anhand verschiedener Übungsstücke, Grundlagen der Blechbearbeitung, Blechbiegewerkzeug, Sicherer Umgang mit der Bohrmaschine, Gewindeschneiden von Hand, Montage und Justage kleiner Baugruppen, Erstellung eines Werkstücks<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 1 c, Nr. 2 a-c Nr. 5 a, e-h, Nr. 7 a-b, Abs. 3 Nr. 6 b, e-f</b> | 690,00 €         | 962,00 €                                  | 1.014,50 €                            |

\*Stand 07.2026 - Kursinhalte, Termine und Preise gelten unter dem Vorbehalt notwendiger Anpassungen. Bei der Durchführung unserer Kurse legen wir großen Wert auf die Nähe zur Praxis. Daher kommen ausschließlich Dozenten zum Einsatz, die ein umfassendes Wissen aus der betrieblichen Praxis einbringen. Die Kurse werden durch viele praktische Übungen (z.B. Laborveranstaltungen, betriebsnahe Fallbeispiele oder Gruppenarbeiten) ergänzt und bauen aufeinander auf.

\*\* Themen wie Sicherheit und Gesundheit, Nachhaltigkeit und Umweltschutz, digitalisierte Arbeitswelt, Kommunikation mit Kundinnen und Kunden sowie im Team werden in verschiedenen Kursen vermittelt.

\*\*\* Die Angebotspreise verstehen sich zzgl. der im Zeitpunkt der Leistung gültigen Umsatzsteuer und gelten inklusive Verpflegung und Getränke (Kaffee/Tee und Wasser). Die Stadt Essen erhebt zudem eine Beherbergungssteuer in Höhe von 5 % des Übernachtungspreises. Das Land NRW fördert die Ausbildung im Fachbereich Abwassertechnik. Die Ausbildungsbetriebe zahlen lediglich einen Eigenanteil von 5,00 € pro Kurstag. **Diese Regelung gilt nicht für unsere Crashkurse (VC101, VM104, VZ101 und VP101), die komplett durch die Ausbildungsbetriebe zu begleichen sind.**

**Kursübersicht\* der Überbetrieblichen Ausbildung**  
**für die Auszubildenden zum Umwelttechnologen/zur Umwelttechnologin für Abwasserbewirtschaftung**

| Kurs                                                                                                | Kurs-Nr. | Termine<br>werden durch das<br>BEW zugeteilt!!!                                  | Inhalte* &<br>Bezug zum Ausbildungsrahmenplan**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tagesgast<br>*** | Hotelgast<br>***<br>Anreise am<br>Kurstag | Hotelgast<br>***<br>Anreise am Vortag |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>2. Ausbildungsjahr (Berufsstarter 2025)</b>                                                      |          |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                           |                                       |
| <b>Kernqualifikation<br/>Labor Teil 2</b>                                                           | VU203    | 31.08.-11.09.2026<br>02.11.-13.11.2026<br>30.11.-11.12.2026                      | Vertiefung der Kursinhalte aus Kurs „Labor 1“,<br>Qualitative und quantitative Bestimmungen durchführen und Ergebnisse bewerten,<br>Arbeitssicherheit, Umgang mit Messgeräten (Wartung und Pflege),<br>Aufarbeitung von Laborabfällen nach Entsorgungskonzept<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 2 a-c, Nr. 3 a-e, Nr. 4 a-e, Nr. 5 b-c, Nr. 8 f, Abs. 3 Nr. 2 a-g, Nr. 3 b-e, Nr. 4 e-f Nr. 5 a, d, Nr. 6 a-b, d-f</b> | 1.290,00 €       | 1.834,00 €                                | 1.939,00 €                            |
| <b>Crashkurs zur<br/>Vorbereitung auf die<br/>gestreckte Abschluss-<br/>prüfung, Teil 1 (GAP 1)</b> | VZ201    | 31.08.-02.09.2026<br>07.09.-09.09.2026<br>14.09.-16.09.2026<br>21.09.-23.09.2026 | Systematische Prüfungsvorbereitung, die notwendigen Arbeitstechniken werden unter Prüfungsbedingungen geübt.<br>Die Vorbereitung erfolgt dabei in Einzel- und Gruppenarbeiten.<br><b>§§ 7, 8 i.V.m. den jeweiligen Lehrinhalten gemäß Ausbildungsrahmenplan</b>                                                                                                                                           | 390,00 €         | 526,00 €                                  | 578,50 €                              |
| <b>Kernqualifikation<br/>MSR</b>                                                                    | VM210    | 16.11.-27.11.2026<br>07.12.-18.11.2026<br>22.02.-05.03.2027                      | Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden, betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen, Störungssuche, SPS<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 8 a, b, c, d, e, g, Nr. 15 a-e,</b>                                                                                                                                                                                           | 1.650,00 €       | 2.194,00 €                                | 2.299,00 €                            |
| <b>E-Technik, Teil 2</b>                                                                            | VM207    | 30.11.-04.12.2026<br>01.02.-05.02.2027<br>19.04.-23.04.2027<br>21.06.-26.06.2027 | Anfertigung elektrischer Netzanschlüsse (Schuko/ CEE), Funktion und Austausch elektrischer Betriebsmittel (Taster, Schütz, Trafo und Motor), Durchführung grundlegender Messungen, Schutzstrukturen und -klassen, Geräteprüfung<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 16 a, b, c d, e, f, h, i</b>                                                                                                                         | 790,00 €         | 1.062,00 €                                | 1.114,50 €                            |

**\*Stand 07.2026 - Kursinhalte, Termine und Preise gelten unter dem Vorbehalt notwendiger Anpassungen.** Bei der Durchführung unserer Kurse legen wir großen Wert auf die Nähe zur Praxis. Daher kommen ausschließlich Dozenten zum Einsatz, die ein umfassendes Wissen aus der betrieblichen Praxis einbringen. Die Kurse werden durch viele praktische Übungen (z.B. Laborveranstaltungen, betriebsnahe Fallbeispiele oder Gruppenarbeiten) ergänzt und bauen aufeinander auf.

**\*\* Themen wie Sicherheit und Gesundheit, Nachhaltigkeit und Umweltschutz, digitalisierte Arbeitswelt, Kommunikation mit Kundinnen und Kunden sowie im Team werden in verschiedenen Kursen vermittelt.**

**\*\*\* Die Angebotspreise verstehen sich zzgl. der im Zeitpunkt der Leistung gültigen Umsatzsteuer und gelten inklusive Verpflegung und Getränke (Kaffee/Tee und Wasser).** Die Stadt Essen erhebt zudem eine Beherbergungssteuer in Höhe von 5 % des Übernachtungspreises. Das Land NRW fördert die Ausbildung im Fachbereich Abwassertechnik. Die Ausbildungsbetriebe zahlen lediglich einen Eigenanteil von 5,00 € pro Kurstag. **Diese Regelung gilt nicht für unsere Crashkurse (VC101, VM104, VZ101 und VP101), die komplett durch die Ausbildungsbetriebe zu begleichen sind.**

**Kursübersicht\* der Überbetrieblichen Ausbildung**  
**für die Auszubildenden zum Umwelttechnologen/zur Umwelttechnologin für Abwasserbewirtschaftung**

| Kurs                                                                                      | Kurs-Nr. | Termine<br>werden durch das<br>BEW zugeteilt!!!                                  | Inhalte* &<br>Bezug zum Ausbildungsrahmenplan**                                                                                                                                                                                                                                                     | Tagesgast<br>*** | Hotelgast<br>***<br>Anreise am<br>Kurstag | Hotelgast<br>***<br>Anreise am Vortag |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>3. Ausbildungsjahr (Berufsstarter 2024)</b>                                            |          |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                           |                                       |
| Methoden der<br>Abwasseranalytik                                                          | VA201    | 06.07.-17.07.2026<br>28.09.-09.10.2026                                           | Analytische Verfahren bei der Untersuchung von Abwässern und Schlämmen, Probenahme, QS im Abwasserlabor, ATV A-704/SüwVKom<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 14 a-d, f</b>                                                                                                                                       | 1.650,00 €       | 2.194,00 €                                | 2.299,00 €                            |
| Abwasserableitung<br>und -behandlung                                                      | VA202    | 05.10.-16.10.2026<br>18.01.-29.01.2027                                           | Sammeln und Ableiten von Abwasser, Naturwissenschaftliche und technische Vorgänge bei der Abwasser- und Klärschlammbehandlung<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 11 a-d (ergänzend zur betrieblichen Ausbildung)</b>                                                                                              | 985,00 €         | 1.529,00 €                                | 1.634,00 €                            |
| Abwasser- und<br>Schlammbehandlung                                                        | VA203    | 02.11.-13.11.2026<br>15.02.-26.02.2027                                           | Industrieabwässer, Indirekteinleitung, fachbezogene Rechtsvorschriften<br><b>§ 4 Abs.2 Nr. 11, Nr. 12 (ergänzend zur betrieblichen Ausbildung)</b>                                                                                                                                                  | 985,00 €         | 1.529,00 €                                | 1.634,00 €                            |
| E-Technik, Teil 3                                                                         | VM208    | 03.08.-07.08.2026<br>26.10.-30.10.2026<br>16.11.-20.11.2026<br>04.01.-08.01.2027 | Einfache Wartungsarbeiten an elektrotechnischen Einrichtungen bzw. Komponenten, Inbetriebnahme gewarteter bzw. reparierte Anlagenteile, Funktionsprüfung, Anwendung der Kenntnisse aus der Messtechnik und entsprechende Rechnungen, Pumpensteuerung im Regenbecken<br><b>§ 4 Abs. 2 Nr. 16 a-i</b> | 790,00 €         | 1.062,00 €                                | 1.114,50 €                            |
| Crashkurs zur<br>Vorbereitung auf die<br>gestreckte Abschluss-<br>prüfung, Teil 2 (GAP 2) | VP201    | 22.03.-25.03.2027<br>30.03.-02.04.2027                                           | Systematische Prüfungsvorbereitung, die notwendigen Arbeitstechniken werden unter Prüfungsbedingungen geübt. Die Vorbereitung erfolgt dabei in Einzel- und Gruppenarbeiten.<br><b>§§ 9, 10, 11, 12, 13 i.V.m. den jeweiligen Lehrinhalten gemäß Ausbildungsrahmenplan</b>                           | 595,00 €         | 799,00 €                                  | 851,50 €                              |

\*Stand 07.2026 - Kursinhalte, Termine und Preise gelten unter dem Vorbehalt notwendiger Anpassungen. Bei der Durchführung unserer Kurse legen wir großen Wert auf die Nähe zur Praxis. Daher kommen ausschließlich Dozenten zum Einsatz, die ein umfassendes Wissen aus der betrieblichen Praxis einbringen. Die Kurse werden durch viele praktische Übungen (z.B. Laborveranstaltungen, betriebsnahe Fallbeispiele oder Gruppenarbeiten) ergänzt und bauen aufeinander auf.

\*\* Themen wie Sicherheit und Gesundheit, Nachhaltigkeit und Umweltschutz, digitalisierte Arbeitswelt, Kommunikation mit Kundinnen und Kunden sowie im Team werden in verschiedenen Kursen vermittelt.

\*\*\* Die Angebotspreise verstehen sich zzgl. der im Zeitpunkt der Leistung gültigen Umsatzsteuer und gelten inklusive Verpflegung und Getränke (Kaffee/Tee und Wasser). Die Stadt Essen erhebt zudem eine Beherbergungssteuer in Höhe von 5 % des Übernachtungspreises. Das Land NRW fördert die Ausbildung im Fachbereich Abwassertechnik. Die Ausbildungsbetriebe zahlen lediglich einen Eigenanteil von 5,00 € pro Kurstag. **Diese Regelung gilt nicht für unsere Crashkurse (VC101, VM104, VZ101 und VP101), die komplett durch die Ausbildungsbetriebe zu begleichen sind.**