



Kursübersicht* der Überbetrieblichen Ausbildung
für die Auszubildenden zur Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Kurs	Kurs-Nr.	Termine	Inhalte* & Bezug zum Ausbildungsrahmenplan**	Gebühr + Mittagessen	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, <i>Anreise am Kurstag</i>	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, <i>Anreise am Vortag</i>
1. Ausbildungsjahr (Ausbildungsbeginn 2020)						
Crashkurs „Fit in die umwelttechnische Ausbildung“	VC101	28.10.-30.10.2020	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 Vorbereitung zu § 16 Nr. 8a und 10a-h	281,00 €	393,00 €	437,00 €
Kernqualifikation Labor, Teil 1	VU102	04.01.-15.01.2021	Labortechnik, Sicherheitsaspekte und Reaktionsverhalten beim Umgang mit Umweltchemikalien, Sinnesprüfungen, Trennverfahren, Mikroorganismen in den betrieblichen Prozessen, Arbeitssicherheit, geltende Gesetze (GefStffVO/BioStffVO, TRBA/TRGS u.a.) § 16 Nr. 8a und 10a-h	1.170,00 €	1.618,00 €	1.706,00 €
Crashkurs Metallbearbeitung	VM104	01.07.-05.07.2021	Theorie (u.a. Arbeitsschutz/Arbeitssicherheit, Werkstoffe und Hilfsstoffe, Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen u.a.) Praxis (u.a. Anreißen und Körnen, Umgang mit techn. 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 analog zum Werkstück der Zwischenprüfung § 10 Nr. 11 c	695,00 €	919,00 €	963,00 €

* Stand 01.2020 - 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.

**Auf die Sicherheit und den Gesundheitsschutz bei der Arbeit gemäß lfd. Nr. 3 a-d wird in allen Praxiskursen eingegangen.

Kursübersicht* der Überbetrieblichen Ausbildung
für die Auszubildenden zur Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Kurs	Kurs-Nr.	Termine	Inhalte* & Bezug zum Ausbildungsrahmenplan**	Gebühr + Mittagessen	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, Anreise am Kurstag	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, Anreise am Vortag
2. Ausbildungsjahr (Ausbildungsbeginn 2019)						
Kernqualifikation Labor Teil 2	VU103	10.08.-21.08.2020	Vertiefung der Kursinhalte aus Kurs „Labor 1“, Qualitative und quantitative Bestimmungen durchführen und Ergebnisse bewerten, Arbeitssicherheit, Umgang mit Messgeräten (Wartung und Pflege), Aufarbeitung von Laborabfällen nach Entsorgungskonzept § 16 Nr. 8a und 10a-h	1.170,00 €	1.618,00 €	1.706,00 €
Kernqualifikation MSR	VM110	26.10.-06.11.2020	Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Messmethoden, betriebliche Einrichtungen zur Regelung von Prozessabläufen, Störungssuche, SPS § 16 Nr. 8e-f	1.540,00 €	1.988,00 €	2.076,00 €
Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Zwischenprüfung	VZ101	08.02.-10.02.2021	Systematische Prüfungsvorbereitung, die notwendigen Arbeitstechniken werden unter Prüfungsbedingungen geübt. Die Vorbereitung erfolgt dabei in Einzel- und Gruppenarbeiten. Themen sind z.B. Titrationsübungen, Chemisches Rechnen, Theorie und Praxis zum Thema Werkstückbearbeitung sowie einer Vertiefung der MS Office-Kenntnisse. § 20 i.V.m. den jeweiligen Lehrinhalten gemäß Ausbildungsrahmenplan	341,00 €	453,00 €	497,00 €
Grundlagen der Elektrotechnik <i>Kursinhalte sind wichtig, aber nicht prüfungsrelevant!</i>	VM105	21.06.-25.06.2021	Grundgrößen und Zusammenhänge des elektrischen Stroms, Gefahren des elektrischen Stroms, Schutzmaßnahmen (u.a. Sicherheitsregeln), Reihen-, Parallelschaltung, Motoren § 16 Nr. 9a-d Zertifikat als „Elektrotechnisch unterwiesene Person“	555,00 €	779,00 €	823,00 €

* Stand 01.2020 - 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.

**Auf die Sicherheit und den Gesundheitsschutz bei der Arbeit gemäß Ifd. Nr. 3 a-d wird in allen Praxiskursen eingegangen.



Kursübersicht* der Überbetrieblichen Ausbildung
für die Auszubildenden zur Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Kurs	Kurs-Nr.	Termine	Inhalte* & Bezug zum Ausbildungsrahmenplan**	Gebühr + Mittagessen	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, Anreise am Kurstag	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, Anreise am Vortag
3. Ausbildungsjahr (Ausbildungsbeginn 2018)						
Fachqualifikation Labor KAW	VR101	14.09.-18.09.2020	Probenahme von Abfällen nach LAGA PN98, Analytische Verfahren bei der Untersuchung von Abfällen (physikalisch und chemisch), QS im Deponielabor, Sickerwasserbehandlung § 16 Nr. 6a, c+d, f, Nr. 10 a-f, Nr. 16a, d+e, Nr. 17a, 20 d-f Zertifikat Probenahme nach LAGA PN98	565,00 €	789,00 €	833,00 €
Fachqualifikation Abfall 1 (Sammeln und Verwerten)	VR102	04.01.-15.01.2021	Stoffströme in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Sicherheitsfragen, Rechtsvorschriften in der Praxis; TRGS520, Aerobe und anaerobe Behandlung von Abfällen, Deponietechnik, Deponieausstattung, Deponiebetrieb § 16 Nr. 13, Nr. 17a+c, Nr. 19a-d, 22a-c (ergänzend zur betrieblichen Ausbildung)	645,00 €	1.093,00 €	1.181,00 €
Fachqualifikation Abfall 2 (Verwerten und Entsorgen)	VR103	22.02.-05.03.2021	Sammlung und Verwerten von Abfällen (inklusive Sonderabfälle) und Wertstoffen, ADR, Thermische Abfallbehandlung, Darstellung/Vergleich unterschiedlicher Kompostierungs- und Vergärungsverfahren, Entsorgungsnachweis, Begleitschein § 16 Nr. 16a-h, 17a+c, 19 a-d, 22a-c (ergänzend zur betrieblichen Ausbildung) Zertifikat „Unterweisung gemäß Kap. 1.3 ADR“ Gefahrgutbüro Harald Wischtukat (Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Kursen VR102 + VR103) Fachkunde gemäß TRGS 520	645,00 €	1.093,00 €	1.181,00 €

* Stand 01.2020 - 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.

**Auf die Sicherheit und den Gesundheitsschutz bei der Arbeit gemäß Ifd. Nr. 3 a-d wird in allen Praxiskursen eingegangen.

Kursübersicht* der Überbetrieblichen Ausbildung
für die Auszubildenden zur Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Kurs	Kurs-Nr.	Termine	Inhalte* & Bezug zum Ausbildungsrahmenplan**	Gebühr + Mittagessen	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, Anreise am Kurstag	Gebühr, Hotel, Vollverpflegung, Anreise am Vortag
Fachqualifikation Abfall 3 (Kosten, QM und Kundenorientierung)	VR104	22.03.-26.03.2021	Kundenorientierung/Kundenpflege, Disposition von Kapazitäten, Vertrieb von Dienstleistungen, Kostenarten/-stellen/-träger, Qualitätsmanagement und Entsorgungsfachbetrieb § 16 Nr. 14a-d, 15a-b, 20a-c (ergänzend zur betrieblichen Ausbildung)	385,00 €	609,00 €	653,00 €
Crashkurs zur Vorbereitung auf die umwelttechnische Abschlussprüfung	VP101	29.03.-01.04.2021	Systematische Prüfungsvorbereitung, die notwendigen Arbeitstechniken werden unter Prüfungsbedingungen geübt. Die Vorbereitung erfolgt dabei in Einzel- und Gruppenarbeiten. Themen sind z.B. Probenahme; Siebanalyse; Rohdichte, Wassergehalt; Eluate/Vor-Ort- Parameter; Fotometrie, Schnellanalytik (Konzentrationsbestimmungen/Verdünnungsreihen); Kupferfällung; Abfallschlüsselnummern; Ladungssicherung (z.B. Kraft- und Formschluss); Schachteinstieg. § 21 i.V.m. den jeweiligen Lehrinhalten gemäß Ausbildungsrahmenplan	561,00 €	729,00 €	773,00 €

* Stand 01.2020 - 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.

**Auf die Sicherheit und den Gesundheitsschutz bei der Arbeit gemäß Ifd. Nr. 3 a-d wird in allen Praxiskursen eingegangen.