

Das Lehrberufs-ABC

Berufsbild für den Lehrberuf

Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau Abwasser

Lehrzeit Jahre BGBl. II Nr. 129/1998 24. April 1998

Dieser Lehrberuf wird vom Lehrberuf Entsorgungs- und Recyclingfachkraft in der aktuellen Fassung mit 01.05.2021 abgelöst.

Lehrberufe in der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft

In der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft sind folgende Lehrberufe eingerichtet:

1. Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau - Abfall: dreijährige Lehrzeit,
2. Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau - Abwasser: dreijährige Lehrzeit.

Berufsbild

Für den Lehrberuf Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau - Abwasser wird folgendes Berufsbild festgelegt. Hierbei sind die angeführten Fertigkeiten und Kenntnisse spätestens in dem jeweils angeführten Lehrjahr beginnend derart zu vermitteln, dass der Lehrling zur Ausübung qualifizierter Tätigkeiten im Sinne des Berufsprofils befähigt wird, die insbesondere selbstständiges Planen, Durchführen, Kontrollieren und Optimieren einschließt.

Pos.	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
1.	Handhaben und Instandhalten von zu verwendenden Werkzeugen, Geräten, Maschinen, Arbeitsbehelfen sowie Mess- und Prüfgeräten		
2.	Grundkenntnisse über die Abwasserentsorgung aus betriebswirtschaftlicher, volkswirtschaftlicher sowie ökologischer Sicht	Kenntnis der Bedeutung der Abwasserentsorgung aus betriebswirtschaftlicher und volkswirtschaftlicher Sicht; Kenntnis der ökologischen Zusammenhänge	
3.	-	Grundkenntnisse über die kaufmännischen Betriebsabläufe; Planen und Analysieren von berufsbezogenen Abläufen	
4.	Mitarbeiten beim Führen von Protokollen und Betriebstagebüchern unter Berücksichtigung rechnergestützter Systeme	Führen von Protokollen und Betriebstagebüchern unter Berücksichtigung rechnergestützter Systeme	
5.	Kenntnis der Werkstoffe und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften, Verwendungsmöglichkeiten, Bearbeitungsmöglichkeiten und Lagermöglichkeiten		
6.	Bearbeiten einfacher Werkstücke nach betriebsspezifischen Erfordernissen (z.B. Fügen, Trennen)	Durchführen von einfachen Arbeiten im Bereich des Montierens, Demontierens und Abdichtens	

Das Lehrberufs-ABC

Berufsbild für den Lehrberuf

Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau Abwasser

Lehrzeit Jahre BGBl. II Nr. 129/1998 24. April 1998

7.	-	Kenntnis betriebsspezifischer Hebezeuge, Transporteinrichtungen und Förderanlagen und ihrer Bedienung	Bedienen betriebsspezifischer Hebezeuge, Transporteinrichtungen und Förderanlagen
----	---	---	---

Das Lehrberufs-ABC

Berufsbild für den Lehrberuf

Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau Abwasser

Lehrzeit Jahre BGBl. II Nr. 129/1998 24. April 1998

Pos.	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
8.	Grundkenntnisse über Mechanik, Elektrotechnik, Hydraulik und Pneumatik	Kenntnis des Aufbaus und der Wirkungsweise von betriebsspezifischen Geräten, Maschinen und Anlagen	
9.	Messen physikalischer Größen und Bestimmen von Stoffkonstanten	Kenntnis des Messens, Steuerns und Regeln an abwassertechnischen Anlagen	Messen, Steuern und Regeln an betriebsspezifischen abwasser-technischen Anlagen
10.	-	Bedienen und Überwachen von betriebsspezifischen Geräten, Maschinen und Anlagen (wie Elektromotoren, Verbrennungsmotoren, Gebläse, Verdichter, Pumpen)	
11.	-	Wartung und einfache Instandsetzungsarbeiten an den im Betrieb verwendeten Geräten, Maschinen und Anlagen	
12.	-	Lesen einfacher technischer Skizzen und Zeichnungen	-
13.	Kenntnis über Abwässer und deren Vermeidung, Verminderung, Trennung und Behandlung auch unter Berücksichtigung der einschlägigen betrieblichen Maßnahmen		
14.	-	Behandeln von Abwasser	
15.	-	Kenntnis der flüssigen Abfälle und deren Behandlungsmöglichkeiten sowie Kenntnis über deren Manipulation	
16.	Kenntnis der Chemie im Bereich der Abwasserbehandlung	Handhaben chemischer Arbeitsstoffe unter Beachtung ihrer chemischen Zusammensetzung	
17.	-	Berücksichtigen der Gefahrensymbole sowie Grundkenntnisse über Sicherheitsdatenblätter (Bedeutung, Aufbau, Anwendung)	
18.	-	Kenntnis der in der Abwasserwirtschaft eingesetzten Energieträger	
19.	Berufsbezogene Kenntnis der Mikrobiologie		
20.	Berufsbezogene Kenntnis der Biotechnologie		
21.	-	Berufsbezogene Kenntnis der Arbeits- und Umwelthygiene	
22.	-	Durchführen von Abwasseruntersuchungen	

Das Lehrberufs-ABC

Berufsbild für den Lehrberuf

Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau Abwasser

Lehrzeit Jahre BGBl. II Nr. 129/1998 24. April 1998

Pos.	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
23.	Grundkenntnisse der Wasserversorgung und der entsprechenden Wasseranalyse		Kenntnis der Wasserversorgung und der entsprechenden Wasseranalyse
24.	Kenntnis über Anfall, Zusammensetzung, Verminderung, Ableitung und Reinigung von Abwasser	Kenntnis über Betrieb, Wartung und Instandhaltung von Kanalisationsanlagen	
25.	Kenntnis der mechanischen, biologischen und chemischen Abwasser-reinigungsverfahren	Betrieb und Wartung von mechanischen, biologischen und chemischen Abwasserreinigungsanlagen	
26.	-	Kenntnis der Verfahren zur Schlammbehandlung	Kenntnis der Verwertung und Entsorgung der Abfallstoffe aus der Abwasserreinigung; Kenntnis der maschinellen Einrichtungen zur Abwasser- und Schlammbehandlung
27.	-	-	Betreiben der betriebs-spezifischen Anlagen zur Schlammbehandlung
28.	Grundkenntnisse über abfallwirtschaftliche, wasserrechtliche und einschlägige umweltschutzbezogene Vorschriften, Normen und technische Anleitungen		
29.	Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Verpflichtungen (§§ 9 und 10 des Berufsausbildungsgesetzes)		
30.	Kenntnis der einschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie der einschlägigen Vorschriften zum Schutz des Lebens und der Gesundheit unter besonderer Beachtung der von den Behandlungsanlagen ausgehenden Gefahren		
31.	Grundkenntnisse der aushangpflichtigen arbeitsrechtlichen Vorschriften		