

Materialübersicht

- M 1 Was macht eine Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft?
- M 2 Auf dem Recyclinghof – Luis berichtet von seiner Ausbildung
- M 3 Flaschen, Dosen und Co. – welcher Müll gehört wohin?
- M 4 Aus Alt mach Neu – Abfallverwertung und -behandlung
- M 5 Was gehört wohin? – Nachhaltige Wertstoffentsorgung
- M 6 Schwerpunkt Logistik – wir planen unsere Touren
- M 7 Was macht der Müll mit unserer Umwelt?
- M 8 Wie können wir Müll vermeiden?

Für diese Einheit benötigen Sie:

- M 3: Overheadprojektor, ggf. einige „Abfälle“, die den verschiedenen Kategorien zugeordnet werden.
- M 4: ggf. Materialien zum Papierschöpfen

Flaschen, Dosen und Co. – welcher Müll gehört wohin?

M 3



Abbildungen: AeroToons/Digital Vision, Taichi_K/Digital Vision, Jobalou/Digital Vision, Anna Hymas, Bortonia/Digital Vision, Magniflon/Digital Vision, RLI-images/Digital Vision, J. Snyder Design/Digital Vision

Aufgabe

Welcher Müll gehört wohin? Kreise die Gegenstände in der entsprechenden Farbe ein.

Was macht der Müll mit unserer Umwelt?

M 7

Plastik-Abfall im Ozean

Es ist überall, in der Kleidung, im Fernseher oder im Sofa. Und immer öfter wird es auch dort gefunden, wo es so gar nicht hingehört. Unlängst fanden Forscher im Magen eines gestrandeten Pottwals 30 Quadratmeter Plastikplatt, vier-einhalb Meter Gummischlauch, neun Meter Kunststoffleine und zwei Plastikblumentöpfe. Wie kann so etwas passieren? Ein Europäer verbraucht durchschnittlich jährlich mehr als 100 Kilogramm Plastik. Der größte Teil der Kunststoffe fällt landesweit auf riesigen Mülldeponien – oder im Meer an. Über 100 Millionen Tonnen Plastik treiben inzwischen in den Weltmeeren. Durch die Strömungen ist im Pazifik sogar so etwas wie ein neuer Kontinent entstanden: Eine Ansammlung von Plastikmüll in der Größe Mitteleuropas.

California
Commis-
sions of
st-ran-
sicals.
started
The
mally
cian into
lo's offi-
Del-
ing D-
ers ar-
as "I
the
dress
turn

Abbildung: T. J. Hunt/ E+

Aufgabe 1

Lies den oben stehenden Text. Hast du das schon gewusst?

Welche Produkte in deiner Umgebung bestehen aus Kunststoffen?

Aufgabe 2

Diskutiert in deiner Klasse, was auf der Abbildung zu sehen ist. Warum sollten Batterien nicht im Restmüll entsorgt werden?

Tipp

Inhaltsstoffe einer Batterie: Zink, Eisen, Aluminium, Lithium, Silber, Nickel, Mangandioxid, Quecksilber, Cadmium, Blei



Abbildung: Dan Bailey/Digital Vision

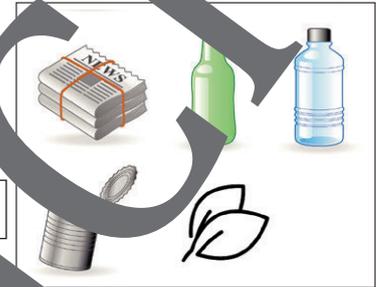
Was macht eine Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft?

M 1

Aufgabe 1

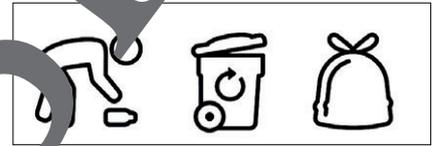
Welche Aufgaben muss eine Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft erfüllen? Ordne die Bilder den Aussagen zu, indem du sie nummerierst.

1. Annehmen der Abfälle

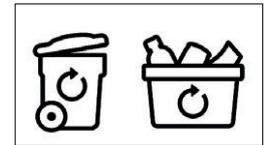


2. Sortieren/Trennen in Wertstoffe, Papier, Bioabfälle, ...

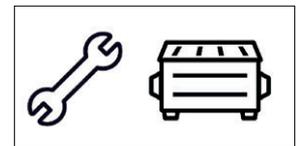
3. Wiederaufbereiten und Recyclen der Wertstoffe



4. Entsorgen und Verbrennen des Restmülls



5. Reparieren und Warten der Maschinen und Anlagen



6. Sichern der Touren zur Müllabfuhr

7. Aufstellen von Containern zur Mülltrennung an Sammelstellen



Abbildungen: apple uzr/Digital Vision, Kathy Konkle/Digital Vision, Luerat Satichob/Digital Vision

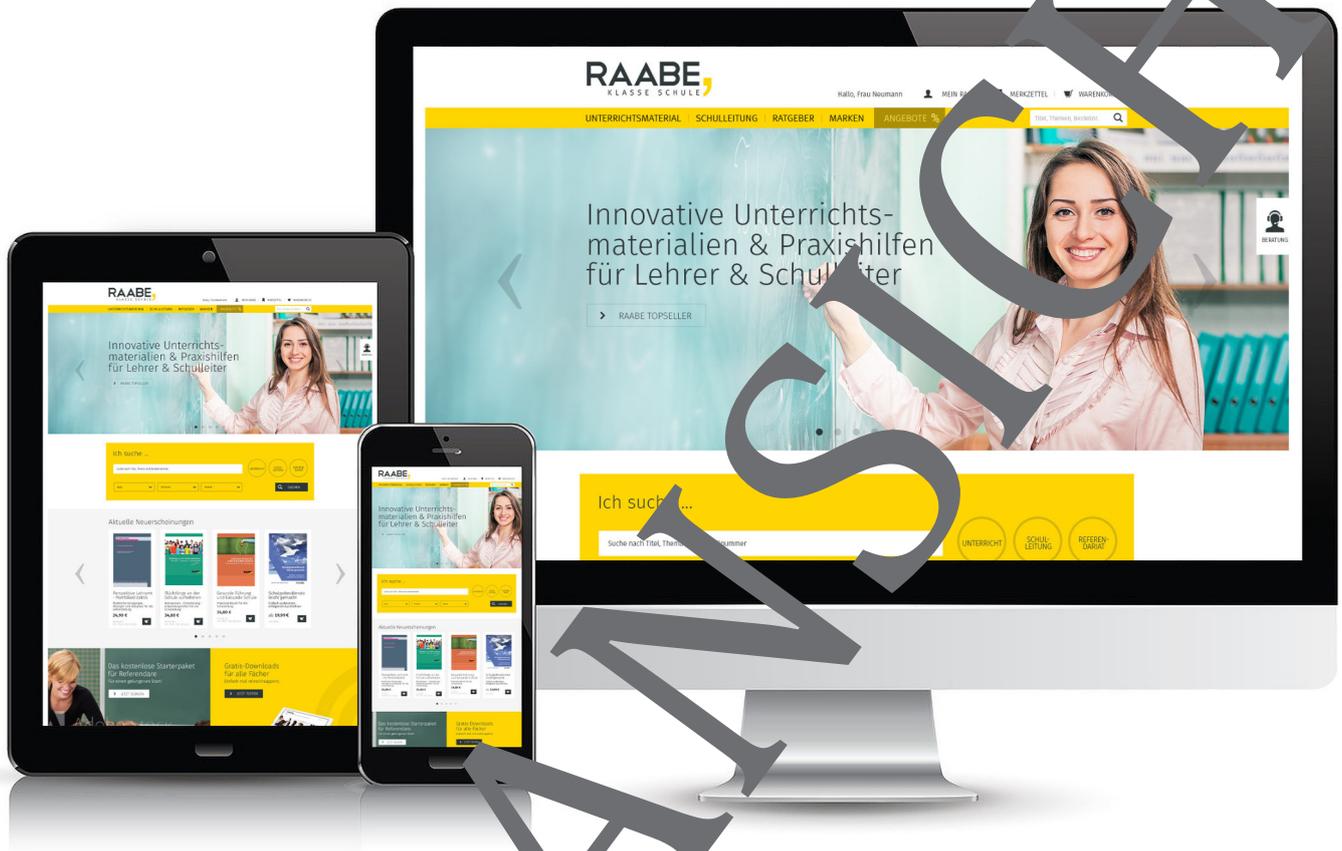
Aufgabe 2

Welche Voraussetzungen sollte man für diesen Beruf mitbringen?

Für Schnelle

Was würde wohl passieren, wenn niemand mehr diesen Beruf ausüben würde? Notiere Stichworte dazu auf einem extra Blatt.

Der RAABE Webshop: Schnell, übersichtlich, sicher!



Wir bieten Ihnen:



Schnelle und intuitive Produktsuche



Übersichtliches Kundenkonto



Komfortable Nutzung über
Computer, Tablet und Smartphone



Höhere Sicherheit durch
SSL-Verschlüsselung

Mehr unter: www.raabe.de