

Quiz: Bist du ein Abfalltrennungs-Profi?

Hallo!



Das ist Milli. Milli hat ganz viel Abfall Zuhause. Der Abfall begleitet ihn durch seinen ganzen Alltag – die Essensverpackungen, der kaputte Fußball, die leeren Filzstifte und vieles mehr. Milli hat gelesen, dass Abfall unseren Planeten verschmutzt. Dabei hat er sich gedacht: „Ich möchte aber unseren Planeten schützen! Es macht mich traurig, dass die Fische ein verschmutztes Zuhause haben. Ich möchte, dass Tiere und Menschen noch ganz lange auf der Erde leben können!“ Aus diesem Grund hat Milli beschlossen, weniger Abfall zu produzieren und diesen auch zu trennen. Denn er weiß: Wenn er den Abfall richtig trennt, kann dieser wiederverwertet werden, z.B. für einen neuen Fußball, Kleidung oder Klopapierrollen. Nur wie trennt man den Abfall richtig? Begleite Milli auf seiner Rätselreise zum Abfalltrennungs-Profi! Wenn du die richtigen Antworten ankreuzt, kommt unten ein Lösungswort heraus. Viel Spaß!

1. Warum ist richtige Abfalltrennung eigentlich wichtig?

- R) Da bei falscher Abfalltrennung Stoffe verloren gehen, aus denen wieder etwas Neues hergestellt werden kann.
- Y) Da sonst das Abfallmonster ganz traurig ist und den Abfall in der Natur verteilt.
- U) Damit du in der Schule eine bessere Note bekommst.

2. In welche Tonnen man den Abfall richtig trennt, ist von Region zu Region unterschiedlich. Hier in München gibt es **blaue**, **graue** und **braune** Tonnen. Zusätzlich zu den Tonnen, die Zuhause abgeholt werden, gibt es auch noch Wertstoffinseln und Wertstoffhöfe. Dorthin bringst du deinen Abfall selbst. Milli möchte erstmal wissen:

So sieht eine Wertstoffinsel aus:



Es gibt 800 davon in München.

Welcher Abfall kommt wohin? Er hat es schnell herausgefunden, doch leider ist auf seinem Zettel etwas durcheinandergeraten.

Hilf Milli, die jeweiligen Beschreibungen (1, 2, 3, 4, 5) den Entsorgungsorten (A, B, C, D, E) zuzuordnen und kreuze die richtige Antwort an.

- O) 1D, 2C, 3B, 4A, 5E
- P) 1C, 2D, 3A, 4E, 5B
- E) 1D, 2C, 3B, 4E, 5A

	(A)	(C)	(E)
①	Hier entsorgst du altes Papier (nur sauberes, nicht beschichtetes Papier).		
②	Hier entsorgst du Verpackungsabfall aus Plastik und Metall. Auch wirfst du hier Dosen / Alu und altes Glas hinein.		
③	Hier kommt alles rein, was nicht in die anderen Tonnen gehört. Dieser Rest kann nicht wiederverwertet werden.		
④	Hierher kommen alle Abfälle, die für die Tonnen zu Hause zu groß sind oder gesondert verwertet werden müssen.		
⑤	Hier entsorgst du Essensreste und Gartenabfälle.		
			(D)
			(B)

Quiz: Bist du ein Abfalltrennungs-Profi?

3. Nun möchte Milli selber den Abfall trennen: Er hat sich den Weg des Abfalls zur richtigen Abfalltonne aufgezeichnet. Fahre die Linien nach, damit auch du Bescheid weißt. Bei dieser Aufgabe gibt es keinen Buchstaben für das Lösungswort.

Alufolie

Eisstiel

Essensreste

Benutztes Taschentuch

Joghurtbecher

Kaugummi

Bücher

Container für Verpackungen

4. In der Schulpause hat sich Milli am Schulkiosk eine Apfelschorle in einer Mehrwegflasche gekauft. Er ist neugierig: Was passiert denn mit der Mehrwegflasche, wenn er sie richtig entsorgt?

- C) Sie wird im Vergleich zu Einwegflaschen immer wieder neu gefüllt (es werden keine neuen Rohstoffe dafür benötigt und somit ist das gut für die Umwelt).
- H) Sie wird in einer speziellen Abfallverbrennungsanlage verbrannt, und die entstehenden Gase werden als Treibstoff für Autos verkauft.
- T) Sie wird mit einer Rakete auf den Mond geschossen, weil der Abfall dort niemanden stört.



Tipp! Du erkennst Mehrwegflaschen an diesem Symbol:



Quiz: Bist du ein Abfalltrennungs-Profi?

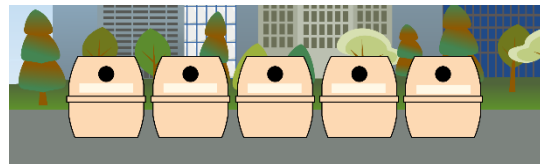
5. Milli hat gelernt, dass sein Verpackungsabfall aus Glas, Kunststoff und Metall weiter verwertet werden kann, wenn er ihn zu einer Wertstoffinsel bringt. Er möchte wissen: Was ist KEIN Verpackungsabfall?

- Y) Eierschalen
- O) Folien
- R) Getränkekarton

6. An den Wertstoffinseln muss Milli sein altes Glas nochmals trennen. Aber wie soll er das Glas trennen?

Entweder nach

- Geruch
- Größe
- oder Farbe?



Finde das richtige Wort in diesem Buchstabenkasten. Male das Wort bunt an. Verwende den Buchstaben „C“ für das Lösungswort.

L	D	G	U	Q	R	D	M	A	I	R	Q	Ä	H	U	T	M	Ö	V	X
X	I	J	V	C	J	K	T	O	P	L	H	N	G	L	U	Z	T	F	D
A	A	E	R	H	L	P	M	U	T	D	Ü	N	S	O	I	X	F	Ä	L
P	W	F	F	Y	U	B	R	T	F	A	R	B	E	W	P	P	U	M	N
O	M	L	F	I	H	Z	L	L	Q	J	X	B	M	W	Q	N	S	S	E

7. Milli fragt sich, was Sondermüll ist. Weißt du die richtige Antwort?

- V) Das ist Abfall, der besonders stinkt und besonders schlecht aus Kleidung herauszuwaschen ist.
- I) Das ist Abfall, der von der Sondereinheit der Polizei abgeholt und entsorgt werden muss.
- L) Das sind Abfälle, die schädliche Stoffe enthalten, z.B. Medikamente, Bastelkleber, Batterien oder kaputte Akkus von Handys.

Quiz: Bist du ein Abfalltrennungs-Profi?

8. Beim Abendessen unterhält sich Milli mit seinen Eltern und erfährt von ihnen, dass Bioabfall gar kein richtiger Abfall ist. Hast du eine Idee warum?

- U) Weil sich Bioabfall nach einer bestimmten Zeit einfach in Luft auflöst.
- C) Weil aus Bioabfall in fernen Ländern neue Kleidung hergestellt wird.
- I) Bioabfall zersetzt sich und wird somit zu wertvoller Erde, in der z.B. neue Pflanzen wachsen.

Hinweis: Plastik hat in der Biotonne nichts zu suchen, denn Plastik braucht seeeehr lange, bis es sich zersetzt!



9. Es gibt einen kurzen Satz, der Milli bei der Abfallvermeidung hilft. Der Satz erinnert ihn daran, wie er umwelt- und klimafreundlich mit Abfall umgehen kann. Errätst du ihn?

- A) Wegschmeißen statt Verschenken oder Verkaufen
- N) Vermeidung vor Verwertung vor Beseitigung
- Z) Viel kaufen, wenig nutzen, dann wegschmeißen

10. Was versteht man unter dem Begriff „Upcycling“?

- T) Man fährt mit dem Fahrrad auf einen Berg, um den Abfall dort zu entsorgen.
- G) Man verwendet alte Dinge, um Neues daraus zu machen. Dadurch reduziert man Abfall.
- S) Man versucht, ganz viel Abfall in einer Woche zu produzieren.

Hast du das Lösungswort zusammen mit Milli gefunden?
Dann trage es in dieses Feld ein.

Das Lösungswort....

... ist ein englisches Wort.

... steht für „Wiederverwertung“.



Materialerstellung: Ökoprojekt MobilSpiel e.V.

im Auftrag des Referats für Bildung und Sport der Landeshauptstadt München, 2021

www.pi-muenchen.de/abfall