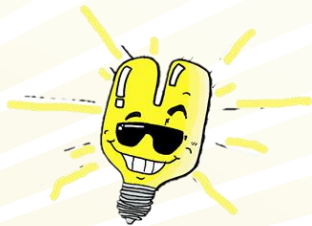




Fakten zu Wertstoffen und Abfällen



Abfall ist nicht gleich Abfall



Viele Dinge können wieder verwendet werden, sie nennt man **Wertstoffe**.

Glas



Aus Altglas können neue
Flaschen entstehen.





Fakten zum Glas-Recycling

- Von 100 verkauften Flaschen werden in der Schweiz 94 wieder recycelt.
- Damit das Glas schmilzt, braucht es eine Temperatur von **1`600 Grad**. Ganz schön heiss!
- Glas muss nach Farben getrennt werden, damit es wieder eingeschmolzen werden kann (**grün**, **braun**, weiss).

Papier



Papier ist kein Abfall.
Daraus kann neues
Papier entstehen!





Fakten zum Papier-Recycling

- Wenn in der Schweiz **100** Zeitungen verkauft werden, kommen **81** für das Recycling zurück.
- Auch **Schulhefte** und **Arbeitsblätter** kommen ins Altpapier, wenn sie nicht mehr gebraucht werden.
- **9 von 10 Seiten** Papier in der Schweiz sind aus Recyclingpapier.

Kleider



Wirf alte Kleider nicht
weg! Gib sie in die
Altkleidersammlung.



Fakten zum Altkleider-Recycling



- In der Schweiz werden pro Jahr **6 kg Altkleider** pro Kopf gesammelt.
- Gesammelt werden Kleider, die noch getragen werden können. Sie sollten also **sauber und ganz** sein.
- Insgesamt werden in der Schweiz **50`000 Tonnen Altkleider pro Jahr** bei den Sammelstellen abgegeben.

PET-Flaschen



Sei keine Flasche!
Wirf PET-Flaschen nicht
in den Abfallsack.

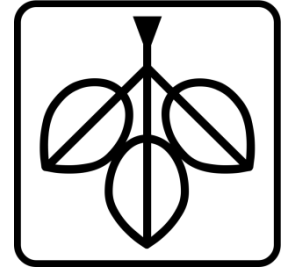




Fakten zum PET-Recycling

- Durch das Sammeln und Recycling von PET-Flaschen können jedes Jahr **43 Millionen Liter Erdöl** eingespart werden. Und das nur in der Schweiz!
- Es gibt in der Schweiz über **50`000 Sammelstellen**, wo du deine PET-Flasche zurückbringen kannst.

Grüngut



Aus deinem Grünabfall
entsteht neue Energie
und frische Erde!
Eine gute Sache!



Fakten zum Grüngut-Recycling

- **92 kg** ist die Menge an Grüngut, welches in der Schweiz pro Jahr und Kopf gesammelt wird.
- Schon fast **8`000 Haushalte** in der Schweiz werden durch Biogas aus Grünabfällen beheizt.
- Leider werden erst knapp die Hälfte aller Grünabfälle korrekt entsorgt. Sorgen wir dafür, dass es mehr wird!

Aluminium



Nach der Erfrischung
gehört die Getränkedose
in einen
Sammelbehälter, nicht in
den Abfallsack.

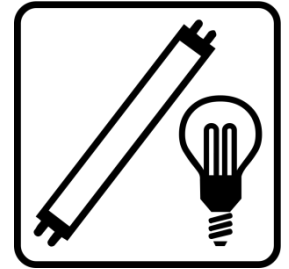




Fakten zum Aluminium-Recycling

- Wird Alu recycelt, braucht das **20 mal weniger Energie**, als eine Dose zu produzieren.
Da freut sich auch die Umwelt darüber!
- Von **10 leeren Dosen landen 9 beim Recycling**, eine wandert leider in den Abfallsack.
- Aluminium kann immer wieder eingeschmolzen werden. Die Qualität bleibt.

Leuchtmittel

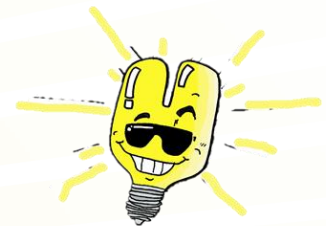


Lampen, Glühbirnen und
so weiter gehören nicht
in den Abfallsack.
Das leuchtet doch ein!

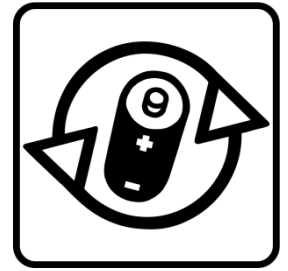


Fakten zum Leuchtmittel-Recycling

- Leuchtmittel können dort zurückgebracht werden, wo sie gekauft wurden.
- Energiesparlampen dürfen nur in einem Fall in den Abfallsack: Wenn sie zerbrechen.
- Es werden immer mehr Energiesparlampen verkauft, also sollten doch auch mehr recycelt werden, einverstanden?

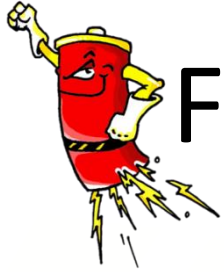


Batterien und Akkus



Volle Energie voraus!
Bring Batterien zurück
und wirf sie nicht weg.





Fakten zum Battieren-Recycling

- In der Schweiz gibt es ein Gesetz, dass Batterien nicht in den Abfall geworfen werden dürfen.
- Trotzdem landen 3 von 10 Batterien im Abfallsack. Das ist doch nicht erlaubt!
- In der Schweiz gibt es 11`000 Stellen, welche Batterien zurücknehmen. Also keine Ausreden!

Weiss- und Stahlblech



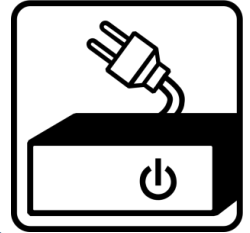
Schwätz kei Bläch!
Konservendosen gehören
nicht in dem Abfallsack.
Bring sie zur
Sammelstelle.



Fakten zum Blech-Recycling

- **Konservendosen**, auch von Tierfutter, gehören ins Blech-Recycling.
- Herr und Frau Schweizer brauchen pro Jahr etwa **40 Konservendosen**.
- Zirka **vier von fünf** leeren Stahlblechverpackungen gehen ins Recycling.

Elektrische und elektronische Geräte



Auch elektronische und elektrische Geräte können recycelt werden. Bring uns zurück ins Geschäft.





Fakten zum EE-Recycling

- In elektrischen und elektronische Geräten sind wertvolle Metalle verbaut, welche durch Recycling wieder genutzt werden können.
- In der Schweiz werden rund **15 kg E-Schrott** pro Jahr und Kopf gesammelt.
- Darin waren z.B. **2`100 Tonnen Kupfer, 48`000 Tonnen Eisen und 2`800 Tonnen Aluminium** enthalten.



Die Stadt ohne Müll



Zero Waste City («Null Abfall Stadt») heisst der Slogan von San Francisco, USA.

Mittlerweile schafft es die Stadt, 80% ihres Abfalles zu recyceln. Vor 20 Jahren wurde noch über die Hälfte verbrannt oder deponiert.

Hier erfährst du mehr darüber:

<https://www.youtube.com/watch?v=xyzZDFpxYj8>



Quiz-Time!



Hast du gut aufgepasst?

Dann versuch, die Fragen im Quiz richtig zu beantworten.

Welches Bild zeigt einen Wertstoff, welcher in der Schweiz nicht recycelt werden kann?

Es hat sich jeweils einer eingeschlichen... Findest du ihn?

Wo gehören die übrigen Wertstoffe für das Recycling hin?

Was auf dem Bild kann nicht recycelt werden?



Was auf dem Bild kann nicht recycelt werden?



Was auf dem Bild kann nicht recycelt werden?



Wimmelbild

Da sind einige Wertstoffe im und neben Abfall gelandet. Findest du sie alle?

Probiere es auf der nächsten Folie.



