

Hallo zusammen,

ich bin Mülli. Vielleicht kennst du mich schon. Mich siehst du immer, wenn es um den Frühjahrsputz in Augsburg geht. Dann rufe ich auf zu »Augsburg – Sauber ist in!«.

Hast du davon schon gehört? Mehr dazu erfährst du auf Seite 9.

Seit Juli 2024 hab ich hier beim AWS einen neuen Freund, den Wasserstoffl. Auf Seite 14 stelle ich ihn dir vor.

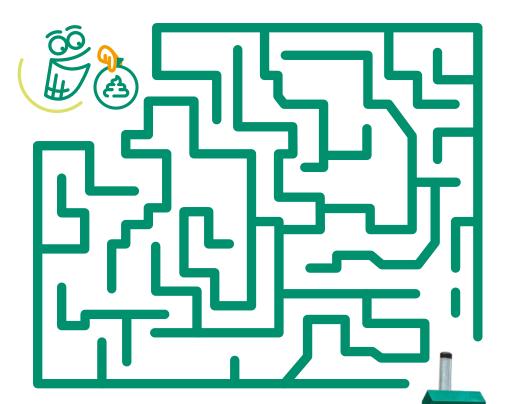
Mit Rätseln, Tipps und Malbildern bringe ich dir nun einiges zum Thema Abfall und Umwelt näher.

Ganz viel Spaß dabei wünscht dir dein Mülli



4 Labyrinth

Finde mit Mülli den Weg zur Hundetoilette.



E GWA

In der Stadt Augsburg stehen insgesamt rund 200 Hundetoiletten zur Verfügung. Dort kannst du kostenfrei Tüten entnehmen, um den Hundekot zu entsorgen. Es ist wichtig, dass du die befüllten Hundekot-Tüten nicht in die Natur wirfst. Du kannst sie entweder in den Hundetoiletten entsorgen oder einen der über 2000 Abfallkörbe in Augsburg nutzen.

Fehlersuchbild

Finde die 9 Unterschiede im unteren Bild.

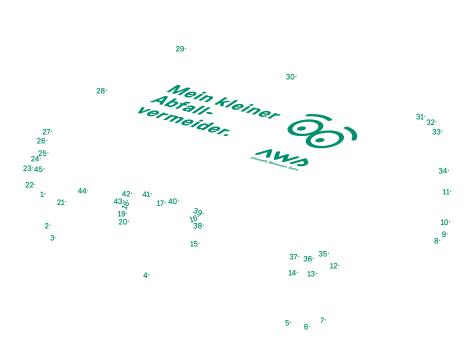




Im AWS arbeiten derzeit ungefähr 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Zu ihren Aufgaben gehören die **Abfallentsorgung**, die **Stadtreinigung** und der **Winterdienst**. Auf dem Fehlersuchbild siehst du die **Müllabfuhr** bei der Arbeit.

Zahlenbild

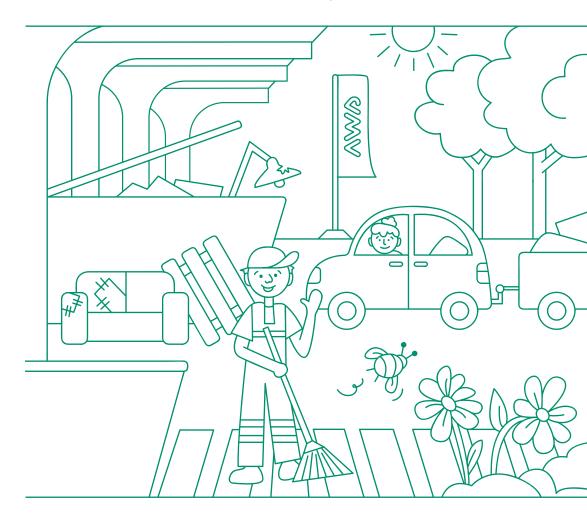
Verbinde die Zahlen von 1 bis 45 der Reihe nach.



Plastik-Abfälle durch Verpackungen oder Frischhaltefolie? Unnötig – wenn du unterwegs (im Kindergarten, in der Schule, auf Ausflügen) eine Brotbox verwendest, freut sich die Umwelt. Denn du vermeidest damit Abfälle und die Box kannst du ganz oft wiederverwenden. Auch im Supermarkt ist es wichtig, Lebensmittel so gut es geht unverpackt einzukaufen. Fallen dir noch mehr Möglichkeiten zur Abfallvermeidung ein?

Ausmalbild

Male den Wertstoff- & Servicepunkt bunt aus.



In der Stadt Augsburg gibt es vier Wertstoff- & Servicepunkte. Dort kannst du sämtliche Wertstoffe und zum Beispiel auch Elektrogeräte abgeben. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vor Ort sagen dir zuverlässig, was in welchen Container gehört.

Tipp:

Bevor du Dinge zum Wertstoff-& Servicepunkt bringst, überlege dir, ob sie noch funktionieren und weiterverwendet werden können. Vielleicht kannst du sie verschenken oder auf Flohmärkten verkaufen.

8 Wertstoffinsel – Füge folgende Wörter richtig in den Lückentext unten ein:

Altglas, groß, kostenlos, Spermill, vier, voll, Wertstoffinsel



In der Stadt Augsburg gibt es knapp 300 Wertstoffinseln. Dort kannst du Elektrokleingeräte, Alttextilien & Schuhe sowie ______ abgeben. Sind die Behälter ______, bringst du die Dinge bitte an eine andere

Elektrogeräte, die zu _____ für die Container sind, gehören nicht daneben, sondern auf einen der _____ Wertstoff- & Servicepunkte. _____ und anderer Schrott gehört auch nicht hierher. Diesen bringst du bitte ebenfalls auf einen der Wertstoff- & Servicepunkte. Das darfst du alles _____ dort abgeben.

Augsburg - Sauber ist in!

Leider sieht nicht jede Wertstoffinsel so sauber aus. Auch sonst liegt an einigen Orten viel Müll herum. Willst du etwas dagegen tun? Dann mach mit bei »Augsburg – Sauber ist in!«



Gemeinsam mit deiner Klasse, deinen Freundinnen und Freunden oder deinem Verein kannst du Müll einsammeln und unsere Stadt sauber halten. Die Handschuhe, Säcke und Zangen bekommst du an unseren Wertstoff- & Servicepunkten.

Hier kannst du dich anmelden:





Hast du Lust am Wettbewerb teilzunehmen? Hier findest du die Infos:



Hast du lustige Fotos während deiner Müllsammelaktion gemacht? Oder hast du im Anschluss ein Bild davon gemalt oder eine Collage gestaltet? Wir freuen uns auf deine Kunstwerke. Die besten und kreativsten Beiträge werden sogar ausgezeichnet und bekommen tolle Preise.























































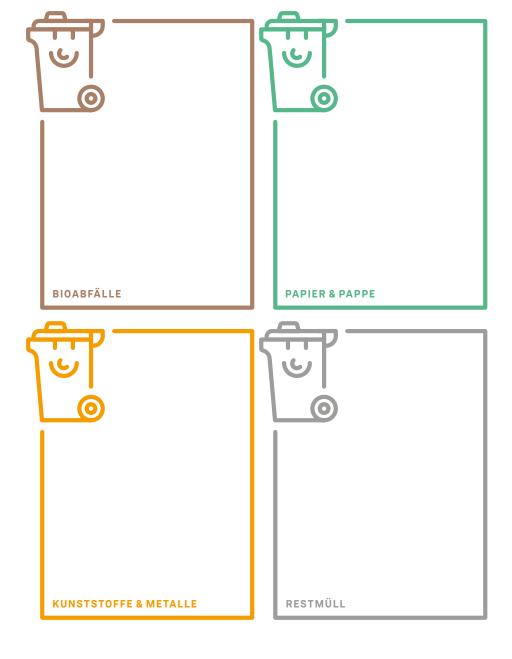




- nur organische Abfälle
- kompostierbaren Beutel keine Plastiktüten
 - keine Restabfälle

Bitte feuchte Bioabfälle in Papie oder Küchenkrepp einwickeln.

Das Vier-Tonnen-Holsystem: Was gehört wohin? Klebe die Abfall-Sticker (Seite 8) zur richtigen Tonne.



Der Bioabfallkreislauf



Wenn du deine Gemüseabfälle, Gartenabfälle und Essensreste entsorgst, ist es wichtig, diese nicht in die graue Tonne für Restmüll, sondern in die braune Tonne für Bioabfälle zu werfen.

Denn damit entsteht ein Kreislauf:
Die Bioabfälle werden zur AVA Abfallverwertung Augsburg KU gebracht. Dort werden sie gesammelt, zerkleinert und in einen Gärbehälter gebracht. In dem Behälter sind ganz viele Bakterien, die deine Gemüseabfälle fressen. Dabei entsteht Biogas und Kompost. Mit dem Biogas

können Häuser und Wohnungen beheizt oder Autos betankt werden. Der **Kompost ist ein super Dünger** für deinen Garten oder die Landwirtschaft.

Seit kurzem darfst du auch Fleischund Fischreste in die Braune Tonne
werfen. Plastiktüten und andere
Kunststoffe (auch biologisch abbaubare) gehören nicht in die Braune
Tonne, weil die Bakterien diese nicht
fressen können. Dann landen die
Plastiktüten leider im Kompost und
anschließend auf den Feldern und
in der Umwelt.

14 Der Wasserstoffl – unverschämt umweltfreundlich

Hallo, ich bin der Mülli. Wer bist denn du? Dich kenne ich noch gar nicht.



(O) N

Ich heiße Wasserstoffl. Und du hast recht, ich bin ganz neu beim AWS und helfe den anderen Müllautos beim Mülleinsammeln.



Wasserstoffl? Warum heißt du denn so?

Ja, ziemlich cool! Und woran erkenne ich dich, wenn du unterwegs bist?



Mein Antrieb fährt nicht mit Diesel, sondern mit Wasserstoff. Aus meinem Auspuff kommt kein stinkendes Abgas, sondern nur Wasser. Das ist cool, oder?



An der grünen Trommel! Alle anderen Müllautos vom AWS haben nämlich eine orangefarbene.



Abfall-Quiz

»Hmm... ich frage mich, was wohl die richtigen Antworten auf die Fragen sind. Kennst du sie?«



1 | Wie viele Wertstoff- & Servicepunkte gibt es in Augsburg?

2 | Aus wie vielen Tonnen besteht das Tonnen-Holsystem und welche Farben haben sie?

- O 2 (grün, grau)
- O 4 (braun, grün, sonnengelb, grau)
- O 5 (braun, blau, grün, gelb, grau)

3 | Wie viele Wertstoffinseln gibt es in Augsburg?

O₁₀₀

- O knapp 300
- **O** 723

4 | Wie lange dauert es, bis eine Chipstüte verrottet?

- 8 Monate
- 8 Jahre
- O 80 Jahre

5 | Wie viele Abfallkörbe gibt es in Augsburg?

O 500

O 1000

O 2000



Hast du schon gewusst?



Früher

Die Städtische Straßenreinigungsanstalt wurde 1909 in Augsburg gegründet. Das heißt, die Straßenreinigung ist bereits seit mehr als 110 Jahren tätig.

Um das Jahr 1910 wurden die Augsburger Straßen zweimal täglich mit dem Pferdewagen mit Wasser besprüht, damit es nicht so staubt. 1912 wurde das erste Automobil dafür eingesetzt. Seit 1936 besitzt der Straßenreinigungsbetrieb Fahrzeuge mit Gasantrieb.

1910 gab es insgesamt 30 Abfallkörbe in Augsburg. 20 Jahre später waren es bereits 400.

1955 wurde die Mülldeponie Augsburg-Nord in Betrieb genommen. 1994 wurde die AVA Abfallverwertung Augsburg KU gegründet.

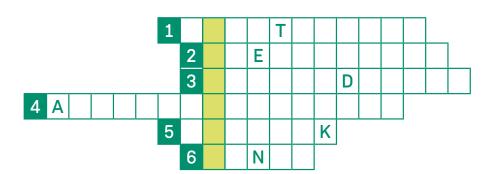
Heute

In der ganzen Stadt stehen insgesamt rund 193 500 Tonnen für den Abfall bereit.

Tonnen sind bei uns in diesen Größen zugelassen: 120 Liter (eine Badewanne Apfelschorle), 240 Liter, 770 Liter und 1100 Liter (neun Badewannen Apfelschorle). Die 770 Liter Tonnen gibt es nur für Graue Tonnen.

Dreimal pro Jahr finden die Wertstoffund Sondermülltage statt. An diesen Tagen kann Sondermüll kostenlos abgegeben werden. Dazu gehören Farben und Lacke, Batterien oder auch Säuren, Laugen und Salze.

- In der Sonnengelben Tonne entsorge ich ... & Metalle.
- 2 Die ... leert unsere Tonnen.
- 3 Der AWS kümmert sich um die Abfallentsorgung, die Stadtreinigung und den
- ... ist, wenn ich z.B. Lebensmittel unverpackt einkaufe.
- 5 ...-Abfälle kann ich vermeiden, wenn ich eine Brotbox anstelle von Frischhaltefolie für meine Brotzeit verwende.
- 6 Der Behälter, in den ich meinen Abfall werfe, heißt

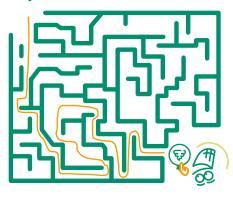


»Nun mag ich mal sehen, was du schon alles gelernt hast. Viel Spaß beim Rätseln.«



18 Auflösung der Rätsel

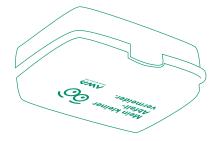
Labyrinth



Fehlersuchbild



Zahlenbild





Vier-Tonnen-Holsystem

Abfall-Quiz

2|5000 4|80 19pte 3|kusbb 300 1|4



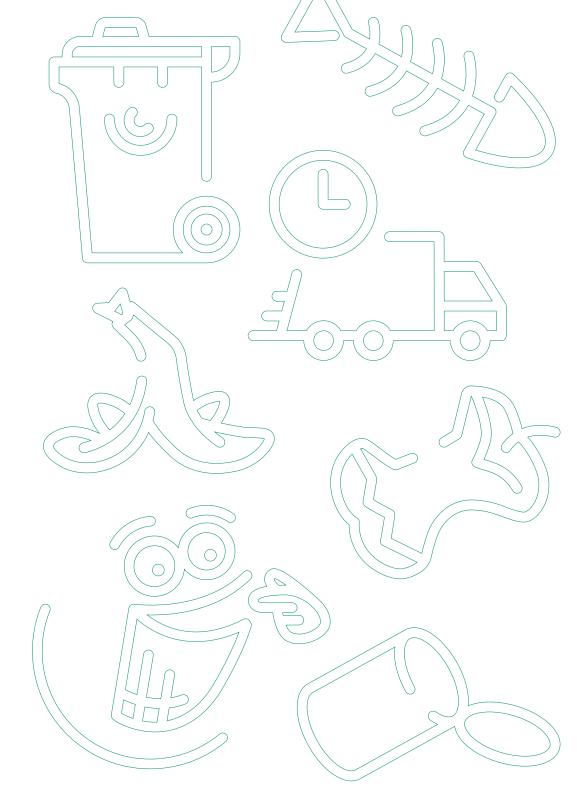


Kleines Kreuzworträtsel



Lückentext

Altglas, voll, Wertstoffinsel, groß, vier, Sperrmüll, kostenlos









ABFALLWIRTSCHAFTS- UND STADTREINIGUNGSBETRIEB DER STADT AUGSBURG Riedingerstraße 40, 86153 Augsburg

Telefon: 08213244884, E-Mail: kundenservice.aws@augsburg.de

aws.augsburg.de