

# DEM MÜLL AUF DER SPUR

Rätselspaß mit Toni Trennhörnchen  
(für Kinder ab der 2. Klasse)



**COMIC**  
DIE TONNEN  
„DREHEN“  
DURCH!

**SUPER!**  
SPANNENDE  
RÄTSEL, WISSEN  
UND SPASS

**EXTRA:**  
TRENNLISTE  
„GEWUSST WIE“

Dieses Heft gehört:

.....



# HALLO, ICH BIN'S, TONI TRENNHÖRNCHEN – DEIN MÜLLPROFI!

Ich wohne im Olympiapark. Das ist direkt neben dem **Abfallwirtschafts-**  
**betrieb München (AWM), der Münchner Müllabfuhr**. Mit Mülltrennung und  
Abfallvermeidung kenne ich mich gut aus. Außerdem liegt mir unsere  
Natur und der Umweltschutz sehr am Herzen.

Super, dass du dich auch mit dem Thema Müll beschäftigst! Damit tust du  
der Umwelt einen großen Gefallen. Denn in München gibt es ganz schön  
viel Abfall. Jeden Tag **leert die Münchner Müllabfuhr über 60.000 Mülltonnen**.  
Eine große Menge, oder?

Hast du eine Vorstellung davon, wo der ganze Müll landet und was damit  
passiert? Beim Rätseln auf den nächsten Seiten kannst du dein Wissen  
testen und ganz nebenbei mehr über Abfall und Mülltrennung erfahren.  
Ich helfe dir gerne dabei. Lass uns gemeinsam loslegen, damit auch du  
zum Müllprofi wirst!

Übrigens, die Lösungen für die Rätsel findest du auf Seite 23.  
Aber nicht schummeln 😊

DEIN TONI  
TRENNHÖRNCHEN



# FAKTEN ÜBER DIE MÜNCHNER MÜLLABFUHR

**AUFGABE:** Hier verstecken sich drei Unwahrheiten. Finde und markiere sie.



Es gibt nur Müllmänner.



Die Münchner Müllabfuhr hat fast 200 Müllfahrzeuge.



Jeden Tag leert die Münchner Müllabfuhr über 60.000 Mülltonnen.



Die Müllabfuhr München gibt es seit 1897. Früher haben Kutschen und Pferde den Müll abgeholt.



Am Tag gehen Mitarbeitende der Müllabfuhr bis zu 15 km zu Fuß.



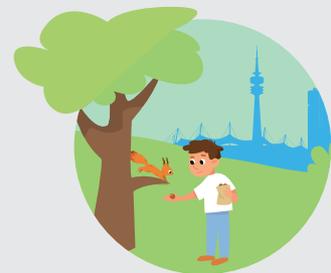
In der Halle 2 kann man nur neu produzierte Dinge kaufen.



Die Buchstaben AWM stehen für „Auf Wiedersehen München“.



Kurioser Fund in der Tonne: neues Handy



Toni Trennhörnchen wohnt im Olympiapark und ist Müllprofi.

# DIE TONNEN DREHEN DURCH!





Komisch, was ist denn heute mit den Tonnen los?  
Iih, jetzt übergibt sich auch noch die Biotonne!

Stimmt! In der Schule hat die blaue Tonne schon gepupst.



**ABENDS  
IN DER KÜCHE ...**

Papa, ich helf dir schnell und bring direkt die Tüte mit den Gemüseresten raus!

Danke, Sara! Dann können wir auch schon essen.



Zack, in die Tonne damit!



Huch, warum weint denn jetzt die Restmülltonne?

Irgendwas stimmt hier nicht, das muss ich Max morgen früh erzählen.



**AM NÄCHSTEN MORGEN  
AUF DEM SCHULWEG ...**

**FÜR  
WENIGER  
RESTMÜLL**

**ZU MIR  
NUR  
PAPIER**

**WIR MÖCHTEN  
IN RUHE  
GAMMELN**

Die Tonnen drehen ja total durch!

Ich habe eine Idee. Lass uns doch Toni Trennhörnchen um Rat fragen!



Hey, was ist hier denn los? Den Tonnen geht es gar nicht gut.

Kommt, ich zeige euch, wie wir sie wieder glücklich machen.

**ENDE**

# WAS IST EIGENTLICH MÜLL?

## ÜBERLEG MAL!

**AUFGABE:** Tausche dich mit deiner Sitznachbarin oder deinem Sitznachbarn darüber aus, was euch alles zum Thema Müll und zur Müllabfuhr einfällt.

Sammle die Begriffe hier:

---

---

---



**ABFALL IST ...** alles, was wir nicht mehr brauchen und daher wegwerfen. Das können Essensreste, Verpackungen oder Papier sein. Meistens wird das auch Müll genannt.

In unserem Abfall stecken aber viele Schätze: **Rohstoffe und Wertstoffe, die man wiederverwenden kann.** Diese Dinge haben noch einen Wert. **Unser Abfall ist also sehr wertvoll!**

## MÜLLTAGEBUCH

Was fällt täglich in der Schule an Müll an?  
Finde es gemeinsam mit deiner Klasse heraus.

Dazu haben wir für euer Klassenzimmer ein Poster beigelegt. Notiert alle Abfälle, die in einer Woche in der Schule entstehen..

**UNSER MÜLLTAGEBUCH**  
der Klasse \_\_\_\_\_ vom \_\_\_\_\_ bis zum \_\_\_\_\_  
Das haben wir diese Woche weggeworfen:

Montag	
Dienstag	
Mittwoch	
Donnerstag	
Freitag	

**TIPP VON TOMI!**  
Schau dir an, was du heute schon weggeschmissen hast, und notiere es im Mülltagebuch.  
AWWA KIDS

← Nutzt ein Plakat pro Klasse.

Ich glaube, ich schmeiße gar nicht so viel weg.

Schau mal genau hin, was du heute schon weggeschmissen hast, und notiere es im Mülltagebuch.

Allein das Restmüllaufkommen pro Kopf liegt in München jährlich bei etwa 185 kg.

# WIR ALLE VERURSACHEN JEDEN TAG MÜLL

## ABFALL IST NICHT GLEICH ABFALL!

Trennst du deinen Müll schon? **Papiertonne**, **Biotonne** oder **Restmülltonne** – ordne richtig zu:

Apfelbutzen in die \_\_\_\_\_

alte Zeitung in die \_\_\_\_\_

gebrauchte Zahnbürste in die \_\_\_\_\_



## ABER WARUM EIGENTLICH?

Mülltrennung in die richtigen Tonnen ist wichtig. Dabei können alle schon zu Hause mithelfen. Denn: Aus getrennt gesammelten Wertstoffen können wieder neue Dinge entstehen.



Das nennt man **Wiederverwertung** oder **Recycling**.

So kann zum Beispiel aus einer alten Zeitung dein neues Schulheft werden.

## „RECYCLING“, SCHON MAL GEHÖRT?

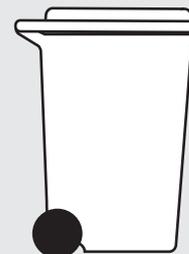
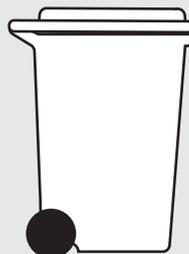
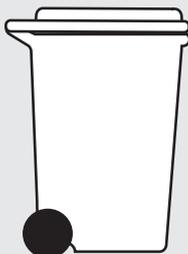
Recycling spricht man „riseikling“ aus. Es kommt aus dem Englischen und bedeutet:

**Wiederverwertung von Rohstoffen**

Das ist das Symbol. →



**AUFGABE:** Welche Mülltonnen stehen vor deinem Haus? Male sie mit der richtigen Farbe aus und beschrifte jede Tonne.



# PAPIER

## DER PAPIERKREISLAUF



So wird aus einer alten Zeitung dein neues Schulheft:

### RECYCLINGPAPIER:

Nach der Trocknung und Pressung wird das Papier zu großen Rollen aufbereitet. So kann dann ein neues Schulheft für dich entstehen.

### ALTPAPIERSAMMLUNG:

Der Inhalt der blauen Papiertonne wird in das Müllauto entladen. Das Müllfahrzeug bringt das Papier zunächst zur Sortieranlage.

### ALTE ZEITUNG

### MÜNCHNER PAPIER-KREISLAUF

### TRANSPORT

### VERARBEITUNG:

Der Papierbrei wird sauber gemacht und auf ein Sieb der Papiermaschine verteilt. Das Wasser fließt ab und die Fasern verbinden sich zu neuem Papier.

### SORTIERANLAGE:

Dort wird das Papier sortiert, in Ballen gepresst und von anderen Stoffen getrennt.

### PAPIERFABRIK:

In der Papierfabrik landen die Ballen in einem riesigen Behälter und werden mit Wasser und Seife zu einem Brei vermischt. Dabei löst sich die aufgedruckte Farbe vom Altpapier.



Passender Erklärfilm auf [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

### MERKE:

Neues Papier wird vor allem aus Holz hergestellt. Achte beim Einkaufen darauf, dass die Produkte aus Recyclingpapier bestehen. Das ist gut für die Natur und schont die Umwelt.

PAPIER



### WUSSTEST DU DAS?

Falte den Karton zusammen, damit die Tonne nicht gleich voll ist.



Hast du schon mal nachgeschaut, ob deine Schulhefte aus Recyclingpapier sind? Das erkennst du zum Beispiel an dem Blauen Engel, dem Umweltzeichen der Bundesregierung für umweltfreundliche Produkte.



# DAS GEHÖRT NICHT IN DIE PAPIERTONNE:

**AUFGABE:** Setze die fehlenden Buchstaben (Vokale) ein.



P\_\_PPT\_\_LL\_\_R



K\_\_SS\_\_NZ\_\_TT\_\_L



T\_\_SCH\_\_NT\_\_CH



TR\_\_NKV\_\_RP\_\_CK\_\_NG



B\_\_CKP\_\_P\_\_R



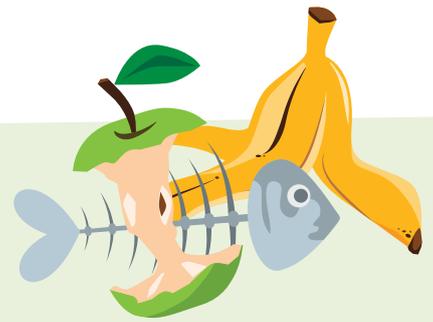
F\_\_T\_\_S



# BIOABFALL



**BIOABFÄLLE SIND ...** Reste, die beim Kochen und bei der Zubereitung von Essen übrig bleiben. Auch Gartenabfälle gehören dazu.



## DER BIOKREISLAUF



### VOM APFELBUTZEN ZUR BLUMENERDE

Was passiert eigentlich mit dem Bioabfall, nachdem die Müllabfuhr ihn abgeholt hat?

Sobald die Müllabfuhr deine braune Tonne zu Hause geleert hat, fährt das Müllauto mit dem ganzen Bioabfall zur **Verwertung in die Kompostieranlage**. Dort landet der Abfall in einem luftdichten, geschlossenen Behälter und der Bioabfall beginnt zu gären. Bakterien zerfressen den Abfall und stoßen dabei Gase aus. Aus den Gasen kann Strom und Wärme entstehen.

Aus dem Rest entsteht Kompost und neue Erde. **Die Münchner Erden kannst du im Erdenwerk Freimann oder am Wertstoffhof kaufen und damit dein Blumenbeet bepflanzen.** So schließt sich der Kreis und dein Apfelbutzen wird zur wertvollen Blumenerde.



Passender Erklärfilm auf [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

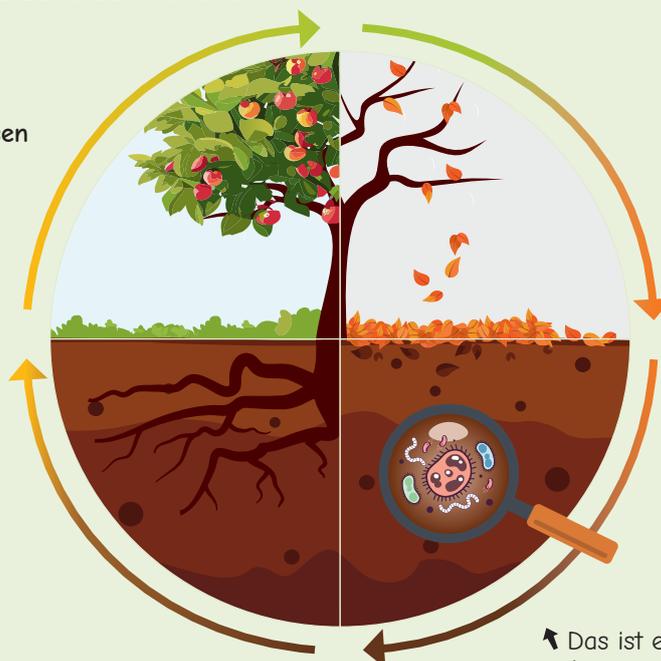
### DAS PASSIERT IN DER NATUR

Die Pflanzen wachsen und tragen neue Früchte.

Blätter fallen im Herbst von den Bäumen.

Die Wurzeln der Pflanzen holen sich die Nährstoffe aus dem Boden.

Kleine Bodenlebewesen, wie Würmer und Insekten, fressen das Laub und scheiden Nährstoffe für die Pflanzen aus. So entsteht neuer fruchtbarer Boden (Humus).



Das ist ein natürlicher Kreislauf (Beispielabbildung).

# WAS DARF IN DIE BIOTONNE UND WAS NICHT?

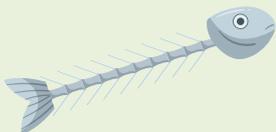
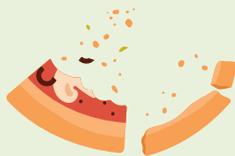
**AUFGABE:** Male das passende Gesicht aus:

„Ja, darf in die Biotonne.“ 😊 oder

„Nein, darf nicht in die Biotonne.“ ☹️



Nur wenn alle richtig trennen, kann aus unseren Bioabfällen Blumenerde werden!



## TIPP:

An den Münchner Wertstoffhöfen bekommst du einen

**kostenlosen Bioeimer**

für die Küche. Damit macht das Sammeln von Bioabfällen gleich noch mehr Spaß!



# RESTMÜLL

## MÜNCHNER RESTMÜLL- MENGE EINES JAHRES



Hier haben wir eine sehr unglückliche Restmülltonne! Essensreste mag sie nicht und außerdem quillt sie viel zu schnell über.

FÜR  
WENIGER  
RESTMÜLL

Ach, und darum müssen wir besser trennen!



Aus Restmüll wird nichts Neues gemacht. Restmüll wird verbrannt. Je besser wir trennen, desto weniger bleibt in der Restmülltonne!



### MÜNCHENS RESTMÜLLMENGE IST HÖHER ALS DER OLYMPIATURM!

Wie viel Restmüll in München in einem Jahr anfällt, kannst du dir so vorstellen: Denk an einen Fußballplatz!

Wenn alle dort ein Jahr lang ihren Restmüll ausleeren würden, wäre der Fußballplatz mit einer Müllschicht bedeckt, die höher ist als der Olympiaturm. Betrachte dazu die Abbildung unten.

### SO VIEL MÜLL? WAS PASSIERT DAMIT?

Alles, was in der Restmülltonne landet, wird in der Müllverbrennungsanlage verbrannt. Dort werden aus dem Abfall Strom und Fernwärme erzeugt. Nach dem Verbrennen bleibt noch Asche übrig. Diese nennt man Schlacke und wird zum Beispiel beim Straßenbau verwendet.

DAS IST DER MÜNCHNER OLYMPIATURM



DAS IST DIE MÜNCHNER RESTMÜLLMENGE EINES JAHRES (=HÖHER ALS DER OLYMPIATURM!)

FLÄCHE SO GROSS WIE EIN FUSSBALLFELD

# JE WENIGER RESTMÜLL, DESTO BESSER!

**AUFGABE:** Welche Aussagen über Restmüll sind richtig, welche falsch?  
Kreuze an.

	✓	✗
Eine Windel gehört in die Restmülltonne.		
Aus Restmüll können neue Dinge entstehen.		
Restmüll wird verbrannt.		
Kaputte Trinkgläser gehören in den Restmüll.		
Es ist gut, wenn wir viel Restmüll haben.		
Batterien kommen in die Restmülltonne.		
Münchens jährliche Restmüllmenge ist höher als der Olympiaturm.		



## WIR HABEN ZU VIEL RESTMÜLL!

Hilf mit, dass der Müllberg kleiner wird, und trenne deinen Müll richtig! Denn du weißt ja, Wertstoffe können recycelt werden!



# VERPACKUNGEN, GLAS, DOSEN



**VERPACKUNGSABFÄLLE AUS KUNSTSTOFF, METALL ODER GLAS ...** gehören in die Container an den Wertstoffinseln.



In München gibt es rund 950 Wertstoffinseln in der Stadt verteilt. Weißt du, wo die nächste ist?

## ACHTE DARAUF BEIM VERPACKUNGSMÜLL:

1. Materialien voneinander trennen, z. B. Aludeckel vom Joghurtbecher entfernen.
2. Verpackungen nicht ineinanderstecken, sonst kann die Sortiermaschine die Verpackungen nicht richtig sortieren.
3. Ausspülen ist nicht notwendig.

# EINWEGVERPACKUNG

## WARUM WIR VERSUCHEN SOLLTEN, EINWEGVERPACKUNGEN AUS KUNSTSTOFF ZU VERMEIDEN:

Einweg bedeutet, dass die Verpackung nur einmal genutzt wird und dann im Müll landet. Das kann zum Beispiel ein Joghurtbecher oder eine Shampoo-Flasche sein. Durch die kurze Nutzung entsteht sehr viel Plastikabfall.

**AUFGABE:** Überlege mit deinem Sitznachbarn oder deiner Sitznachbarin, welche Arten von **Verpackungen** euch einfallen. Kennt ihr auch plastikfreie Alternativen?

Fülle den folgenden Lückentext aus.

### PLASTIK SCHADET DER NATUR!

Trotz Mülltrennung wird nur ein kleiner Teil vom Verpackungsmüll recycelt.

Die meisten Verpackungen aus Plastik werden aus dem Rohstoff \_\_\_\_\_ hergestellt.

Das verbraucht viel \_\_\_\_\_ und ist schlecht für unser Klima.

Einwegplastik ist nicht nur schlecht fürs Klima, es richtet auch in der \_\_\_\_\_ große Schäden an.

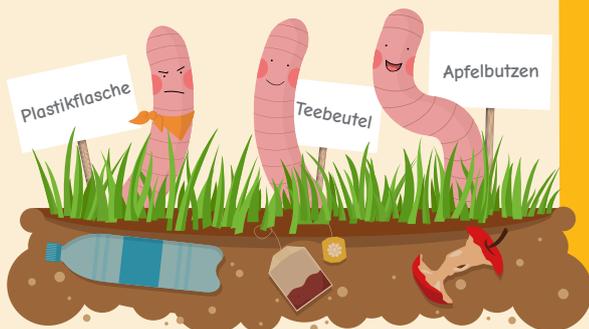
Plastik verrottet in der Natur nicht wie \_\_\_\_\_.

Insbesondere die Ozeane und Meere sind davon stark betroffen.

Auch bei uns können Vögel oder Wildtiere die Plastikteilchen mit Nahrung verwechseln und dadurch krank werden.

Werft deshalb Müll nie achtlos in die Natur, sondern immer in einen \_\_\_\_\_.

Fehlende Wörter oben platzieren: Bioabfall, Mülleimer, Erdöl, Natur, Energie



**ZUSATZAUFGABE:** Verbuddel im Schulgarten oder zu Hause in einem Topf mit Erde **eine Plastikverpackung, einen Teebeutel und einen Apfelbutzen**. Schau nach 6 Wochen, was daraus geworden ist. (Denk daran, beschriftete Schildchen dranzustecken!)

# SPERRMÜLL, ELEKTROGERÄTE, ALTKLEIDER



## MANCHMAL DARF ABFALL IN GAR KEINE TONNE.

Entweder weil die Dinge zu groß sind oder weil sie besonders behandelt werden müssen. Diese Sachen bringst du zum Wertstoffhof.

## EIN FALL FÜR DEN WERTSTOFFHOF ...

**AUFGABE:** Warst du schon mal auf einem Wertstoffhof? Fällt dir ein, was man dort alles hinbringen kann?

Im Rätsel finden sich ein paar Ideen. Um es zu lösen, verfolge die Linien!



In einem Smartphone stecken Gold und viele andere wertvolle Metalle wie Kupfer. Daher gehören alte Handys oder Tablets auf keinen Fall in die Restmülltonne.



## WUSSTEST DU DAS?

Altkleider gehören in den Altkleider-Container. Den findest du an der Wertstoffinsel und auf dem Wertstoffhof. Ist die Kleidung noch gut, kann man sie aber auch in Secondhand-Läden abgeben oder auf dem Flohmarkt verkaufen.



# AUSSORTIEREN UND WEITERGEBEN



## DIE HALLE 2, DAS KAUFHAUS FÜR GEBRAUCHTE GEGENSTÄNDE ...

ist wie ein großer, bunter Schatzladen.

Dort kommen Sachen hin, die andere Menschen nicht mehr brauchen. Statt sie wegzuworfen, bringen sie diese Dinge in die Halle 2. Hier werden die Gegenstände sortiert und zu günstigen Preisen verkauft. Vielleicht hast auch du ein Spielzeug, das du nicht mehr brauchst? Ein anderes Kind würde sich sicher darüber freuen.

**DAS IST GUT FÜR DIE UMWELT ...** weil wir nicht immer alles neu kaufen müssen. Außerdem hilft es, dass weniger Müll entsteht.

Alte Sachen bekommen so ein neues Zuhause – ziemlich cool, oder?



## HALLE 2 IM KLASSENZIMMER

**AUFGABE:** Bringe von zu Hause einen Gegenstand oder ein Spielzeug mit, das du nicht mehr brauchst. **Wichtig ist, dass es unbeschädigt und sauber ist.** Schaut zusammen in der Klasse die gesammelten Gegenstände an. Was wurde mitgebracht? Und was könntet ihr jetzt damit machen?

**Ideen:** Verleih-Box in der Klasse, Büchertausch in der Schule, zur Halle 2 oder zu Münchner Secondhand-Läden bringen.



# BIST DU SCHON MÜLLPROFI?

## TESTE DEIN WISSEN



**1** a) Was entsteht aus den Abfällen in der Biotonne?

---

---

b) Kleidung oder alte Spielsachen müssen nicht weggeworfen werden. Nenne zwei sinnvolle Vorschläge, was man damit machen kann.

---

---

c) Wie kannst du in der Schule Abfall vermeiden? Nenne zwei Beispiele.

---

---

**2** Was braucht wie lange zum Verrotten? Wie lautet das Lösungswort?

**Bananenschale (1)**

- Ⓢ 1 Monat
- Ⓚ 6 Monate
- Ⓜ 1 Jahr

**Plastikflasche (2)**

- Ⓡ 10 Jahre
- Ⓤ 450 Jahre
- Ⓟ 900 Jahre

**Papiertaschentuch (3)**

- ⓧ 5 Wochen
- Ⓛ 5 Monate
- Ⓝ 5 Jahre

**Kaugummi (4)**

- Ⓞ 1 Jahr
- Ⓩ 2 Jahre
- Ⓛ 5 Jahre

Lösungswort:                      
                  1      2      3      4



- 3 Welcher Müll gehört in welche Tonne oder welchen Wertstoff-Container? Streiche alles durch, was nicht in den jeweiligen Abfallbehälter gehört.



★ **ZUSATZAUFGABE:** Was gehört zum Wertstoffhof? Finde zwei Dinge.

\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_

# NOCH MEHR ENTDECKEN!

## VIDEOS UND VIELES MEHR...

Schau dir das Video mit Toni Trennhörnchen an und erfahre noch mehr zum Thema Müll:



AWM Kids-Erklärfilm auf dem YouTube-Kanal des AWM München: [www.youtube.com/watch?v=0m--4HXRdWA](http://www.youtube.com/watch?v=0m--4HXRdWA)

Du hast noch nicht genug vom Rätseln? Entdecke unser großes Abfallquiz für deine Klasse:



Abfallquiz auf [www.awm-muenchen.de/kids/filme-und-videos](http://www.awm-muenchen.de/kids/filme-und-videos)



Ist noch etwas unklar? Im AWM-Abfalllexikon findest du Tipps und Tricks zur Mülltrennung:



Abfalllexikon auf [www.awm-muenchen.de/entsorgen/abfalllexikon](http://www.awm-muenchen.de/entsorgen/abfalllexikon)

Hier geht es zur AWM Kids-Homepage:



AWM Kids auf [www.awm-muenchen.de/kids](http://www.awm-muenchen.de/kids)

### SO ERREICHST DU UNS:

Per E-Mail:  
[schulen.awm@muenchen.de](mailto:schulen.awm@muenchen.de)

### UNSERE POSTADRESSE:

Abfallwirtschaftsbetrieb München  
Georg-Brauchle-Ring 29  
80992 München

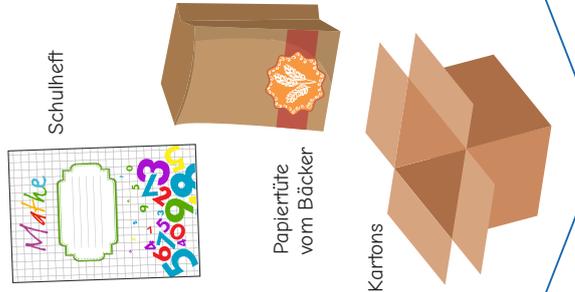
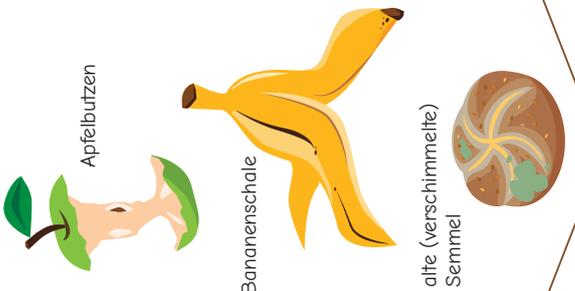
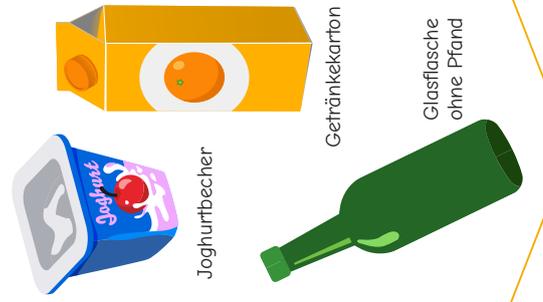
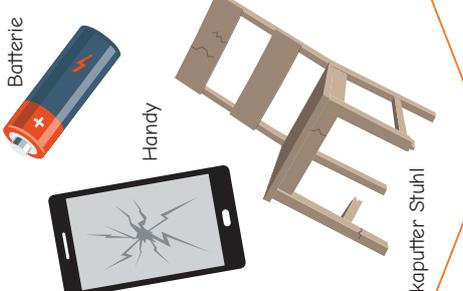
### IMPRESSUM

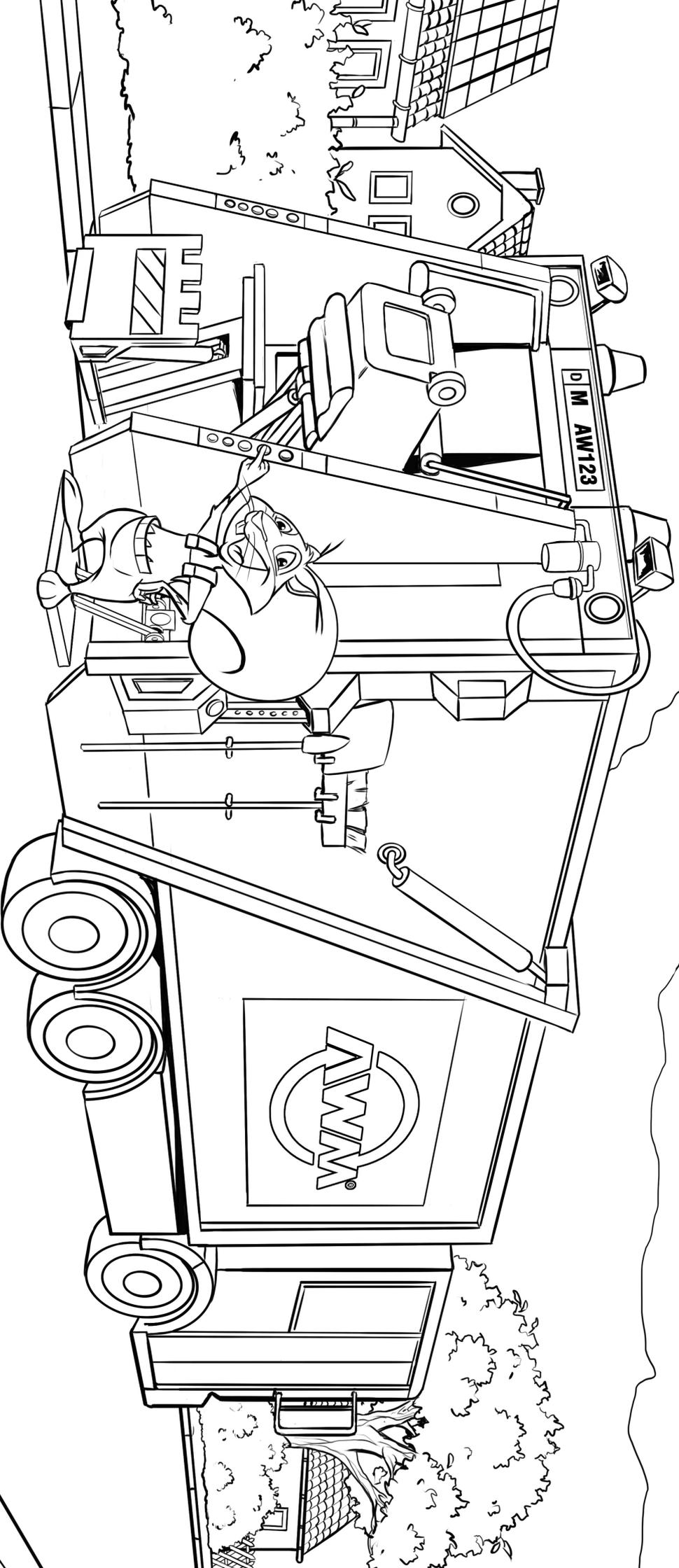
Verantwortlich für den Inhalt:

Abfallwirtschaftsbetrieb München  
Georg-Brauchle-Ring 29  
80992 München

[www.awm-muenchen.de](http://www.awm-muenchen.de)

# MÜLL TRENNEN – GEWUSST WIE

<p><b>RESTMÜLL</b></p>	<p>Abfall, der nicht recycelt werden kann. Beispiele sind:</p>  <p>kaputter Fußball gebrauchtes Taschentuch leere Tintenpatronen kaputte Filzstifte</p>	<p><b>PAPIER</b></p>	<p>Papier und Pappe, Verpackungen aus Papier. Beispiele sind:</p>  <p>Schulheft Papiertüte vom Bäcker Kartons</p>	<p><b>BIO</b></p>	<p>Speisereste (roh und gekocht), Gartenabfälle:</p>  <p>Apfelbutzen Bananenschale alte (verschimmelte) Semmel</p>	<p><b>VERPACKUNG</b></p>	<p>Verkaufsverpackungen aus Metall, Kunststoff und Verbundstoffen oder Glas. Beispiele sind:</p>  <p>Joghurtbecher Getränkekarton Glasflasche ohne Pfand</p>	<p><b>ALTKLEIDER</b></p>	<p>Kleidung und Schuhe:</p>  <p>T-Shirt ein Paar Schuhe Hose</p>	<p><b>WERTSTOFFHOF</b></p>	<p>Dinge, die für die Tonnen zu groß sind (z.B. Sperr- und Sondermüll) oder besonders verwertet werden müssen (z.B. Elektrogeräte, Batterien):</p>  <p>Batterie Handy kaputter Stuhl</p>	<p><b>RESTMÜLL</b></p>	<p><b>PAPIER</b></p>	<p><b>BIO</b></p>	<p><b>WERTSTOFF-INSEL</b></p>	<p><b>ALTKLEIDER</b></p>	<p><b>CONTAINER</b></p>	<p>Gesammelt geht es zur... → <b>MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE</b></p>	<p>→ <b>PAPIERFABRIK</b></p>	<p>→ <b>KOMPOSTIERUNG</b></p>	<p>→ <b>VERPACKUNGSSORTIERUNG UND RECYCLING</b></p>	<p>→ <b>ALTKLEIDER-VERWERTUNG</b></p>	<p>→ <b>SORTIERUNG UND VERWERTUNG</b></p>
------------------------	---	----------------------	---	-------------------	--	--------------------------	---	--------------------------	--	----------------------------	---	------------------------	----------------------	-------------------	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	---	------------------------------	-------------------------------	---	---------------------------------------	---



# LÖSUNGEN

- S.3 **Hier sind die Unwahrheiten und wir klären auf:**
- Es gibt nicht nur Müllmänner, sondern auch Müllfrauen.
  - AWM bedeutet: Abfallwirtschaftsbetrieb München
  - Die Halle 2 ist das Gebrauchtwarenkaufhaus der Stadt München. Hier kannst du gebrauchte Gegenstände kaufen.
- S.7 **Lückentext:** Biotonne (Apfelbutzen), Papiertonne (alte Zeitung), Restmülltonne (gebrauchte Zahnbürste)  
**Tonnen-Beschriftung (Farbe):** Biotonne (braun), Papiertonne (blau), Restmülltonne (schwarz)
- S.9 **Das gehört NICHT in die Papiertonne:** Pappteller, Kassenzettel, Taschentuch, Trinkverpackung, Backpapier, Fotos.  
 Die Trinkverpackung gehört in den Verpackungs-Container auf den Wertstoffinseln.  
 Der Rest wird im Restmüll entsorgt.
- S.11 **Abfälle richtig zuordnen:**
- ☺ = vertrocknete Blumen, Eierschalen, Zitrusfruchtschalen, Teebeutel, Pizzareste, Fischgräten  
 ☹ = kompostierbare Plastiktüten, Taschentücher, Aufkleber von Obst
- S.13 **Richtige oder falsche Aussagen:**
- |   | Ja | Nein |
|---|----|------|
| • Eine Windel gehört in die Restmülltonne.                        | x  |      |
| • Aus Restmüll können neue Dinge entstehen.                       |    | x    |
| • Restmüll wird verbrannt.  | x  |      |
| • Kaputte Trinkgläser gehören in den Restmüll.                    | x  |      |
| • Es ist gut, wenn wir viel Restmüll haben.                       |    | x    |
| • Batterien kommen in die Restmülltonne.                          |    | x    |
| • Münchens jährliche Restmüllmenge ist höher als der Olympiaturm. | x  |      |
- S.15 **Lückentext:** 1. Erdöl, 2. Energie, 3. Natur, 4. Bioabfall, 5. Mülleimer
- S.16 **Wertstoffhof:** Fahrrad, Sessel, Elektrogeräte  
**Restmülltonne:** Fußball
- S.18 **1) Lösungen der offenen Fragen ergänzen:**
- Erde
  - z.B. verschenken, tauschen, am Flohmarkt verkaufen
  - z.B. eine Trinkflasche benutzen, auf Einwegverpackungen aus Kunststoff verzichten
- 2) Was braucht wie lange zum Verrotten?**
- Bananenschale = 1 Jahr
  - Plastikflasche = 450 Jahre
  - Papiertaschentuch = 5 Monate
  - Kaugummi = 5 Jahre
- Lösungswort: MÜLL
- S.19 **3) Streiche alles durch, was nicht in den jeweiligen Abfallbehälter gehört:**
- Papiertonne: Rose, Batterie
  - Biotonne: Plastiktüte, Staubsaugerbeutel
  - Restmülltonne: Mehrwegflasche, Handy
  - Altglas-Container: kaputtes Trinkglas, Glühbirne
  - Verpackungs-Container: Eierkarton, Honigglas
  - Altkleider-Container: einzelner Schuh, Windel
- Zusatzaufgabe: kaputtes Handy und Batterie

**JETZT BIST DU MÜLLPROFI!**

**PRIMA!**

Dann schneide dir gleich deinen persönlichen **MÜLLPROFI-AUSWEIS** aus.

Gestaltung: RED GmbH, München/Krailling  
 www.red.de

Druck: Jung GmbH, München  
 Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier, ausgezeichnet mit:  
 Cradle to Cradle Certified® Silver, FSC® Recycled,  
 EU Ecolabel, Blauer Engel

**MÜLLPROFI-AUSWEIS**

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vorname	Nachname
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ausstellungsdatum	Deine Unterschrift

**TOLL GEMACHT!  
DU BIST EIN ECHTER  
MÜLLPROFI!**

