



# ZAKi

## MAGAZIN ZUR ABFALLVERMEIDUNG

**Detektivausweis**

Detektei: 

Name, Vorname: 

Geburtstag/-ort: \_\_\_\_\_

Ausweisnummer: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

ausgestellt am: \_\_\_\_\_

**Extra:** Dein Ausweis zum ZAK-Abfalldetektiv

**Ideen**

**Infos**

**Tipps**



Hey! Sowas schmeißt man doch nicht weg.

# HIER WIRST DU ZUM ZAK-ABFALL-DETEKTIV!



# START-LACHER!



ENDE

# BIST DU BEREIT?

Es wird viel zu viel weggeworfen. Würde man das alles auf einen Haufen schmeißen, ergäbe das einen riesigen Müllberg. Fast so groß, wie ein echter Berg.

Deshalb müssen wir alle mithelfen, dass dieser Berg möglichst schnell kleiner wird.

Das ist ein Job für helle Köpfe!

- 4 **Wie schaut's in deiner Schultasche aus?**
- 6 **Tatort: Kinderzimmer**
- 8 **Szenen aus Mamas Küche**
- 10 **Selber machen macht Spaß**
- 12 **Wohin mit „vergessenen“ Sachen auf dem Dachboden?**
- 14 **Gebrauchtwarenhäuser**
- 15 **Basteltipp: Discokugel**



## Abfalldetektive müssen schlau sein ...

... damit sie in dem riesigen Müllberg Abfälle finden, die eigentlich vermieden werden können. Nur so kriegen wir den Müllberg klein.

Abfälle vermeiden ist eine schwierige, aber auch sehr spannende Aufgabe.

Man braucht dazu Adleraugen, eine Spürnase, ganz viel Fingerspitzengefühl und ... einen hellen Kopf.

Hast du das alles? Ja? Dann bist du der perfekte ZAK-Abfalldetektiv!

**Aber bevor es losgeht, brauchst du einen Detektiv-Ausweis.**

## Detektivausweis

Detektei:

Name,

Geburts

Ausweis ausgestellt am

Den Ausweis zum Ausschneiden findest du auf der Rückseite dieses Magazins.

Unterschrift:

### Impressum:

HERAUSGEBER: ZAK-Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten, Dieselstr. 9, 87437 Kempten, Tel.: 08 31 / 2 52 82-10, Fax: 08 31 / 2 52 82-19, E-Mail: zak@zak-kempten.de  
VERANTWORTLICH: Renate Jeni • KONZEPTION/TEXT: Renate Jeni  
GESTALTUNG: Mattfeldt & Sängers Werbeagentur, München - Inhaber: Herbert Sängers  
ILLUSTRATIONEN: Mattfeldt & Sängers, Ingo Stein  
FOTOS: ZAK, Fotolia, Raphael Hoffman, Jörg Lühmann  
DRUCK: Royal Druck GmbH, Porschestra. 9, 87437 Kempten





# WIE SCHAUT'S IN DEINER SCHULTASCHE AUS?

Räumt mal eure Schultasche aus und seht nach, was sich da noch so alles findet - außer Schulsachen!



Das muss man jetzt alles wegwerfen!

# WIE KANNST DU HIER ABFALL VERMEIDEN?

Schreib in die rechte Spalte, was du besser machen kannst, wenn du deine Schultasche das nächste Mal packst.

Muss doch nicht sein:

So geht's besser:

Pausenbrot in Plastikbeutel und Alufolie

Dose und Saftpäckchen

Milchschnitte, Gummibärchen, Schokobons

Plastikbeutel, Alufolie, Dose, Tetrapak, Verpackung

Was bleibt übrig?



Auflösung auf Seite 16

# NOCH MEHR TIPPS GEFÄLLIG?

Auch bei den Schulsachen sind ZAK-Abfalldetektive ganz vorne mit dabei und wissen, worauf es ankommt.



Mal- und Schreibblöcke, Ordner und Schulhefte aus Recyclingpapier

Bucheinband aus Papier



Lineal aus unlackiertem Holz und Spitzer mit Papier- oder Korkgehäuse

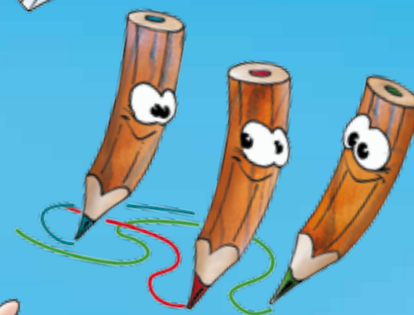


Mäppchen und Taschen aus Leder oder Leinen



Tintenfüller zum Nachfüllen

Korrekturflüssigkeit, Tintenkiller und Klebstoff auf Wasserbasis! Nachfüllbar!



Unlackierte Bleistifte



# TATORT: KINDERZIMMER

Eigentlich hat man von allem zu viel. Für viele Spielsachen bist du wahrscheinlich auch schon zu alt. Was tun?

Den brauch ich doch gar nicht mehr!

Stimmt! Aber ich hätte da eine Idee.

- 1 Altes Computerspiel als CD
- 2 Schokoriegel
- 3 Teddybär
- 4 Joghurtbecher
- 5 Bilderbuch
- 6 Hose, die zu klein ist
- 7 Kaputte Barbiepuppe
- 8 Comicheft
- 9 Altes Schulheft
- 10 Gameboy

## WAS KANNST DU MIT DIESEN DINGEN MACHEN?

Stell dir vor, du musst aufräumen und alle Dinge, die wir auf der linken Seite aufgelistet haben (von 1 bis 10), entsorgen, aber nicht wegwerfen.

Ordne die einzelnen Dinge den folgenden Möglichkeiten zu:

Schreib die entsprechende/n Nummer/n in das vorgegebene Feld.

Auf dem Flohmarkt oder bei ebay verkaufen	<input type="checkbox"/>	Mit Freunden tauschen	<input type="checkbox"/>
An kleinen Bruder/Schwester weitergeben	<input type="checkbox"/>	Als Schmierpapier verwenden	<input type="checkbox"/>
Weniger einkaufen	<input type="checkbox"/>	Wieder reparieren	<input type="checkbox"/>
An Freunde verschenken	<input type="checkbox"/>	Neues daraus basteln	<input type="checkbox"/>

Auflösung auf Seite 16



## LUSTIGES AUS DER SPRÜCHEKISTE

Am Anfang war es ein Kinderzimmer. Jetzt ist es ein 20 Quadratmeter großer Wäschekorb.

Bitte, Mama, verzeih mir meine Unordnung. Ich lebe hier nur am Rande der Perfektion.

Mama, das hier ist kein Chaos, du verstehst nur mein System nicht!

Aufräumen muss man erst, wenn das WLAN-Signal nicht mehr durchkommt!





Jetzt muss ich das alles sortieren und zum Wertstoffhof bringen.  
**Ich hab doch keine Zeit!**

# SZENEN AUS MAMAS KÜCHE

Mama steht genervt vor einem Haufen Verpackungen? Tja, so sieht das eben aus, wenn man beim Einkaufen nicht aufpasst ...

## MITDENKEN - MITMACHEN! STOPPT DEN PLASTIKWAHNSINN!

Nicht nur Mamas sind genervt. Die verheerende Plastikmüllplage geht auch den Weltmeeren gegen den Strich. Aber das Übel fängt bereits in unseren Flüssen an. Mit Plastikmüll belastete Flüsse tragen ihre gefährliche Fracht letztendlich ins Meer.  
Die Organisationen NABU, Deutscher Kanu-Verband, Deutscher Segler-Verband und Verband Deutscher Sporttaucher haben seit 2013 das Internetportal [www.saubere-meere.de](http://www.saubere-meere.de) gestartet. Dort kannst du Müllsichtungen melden oder dich über Reinigungsaktionen informieren.



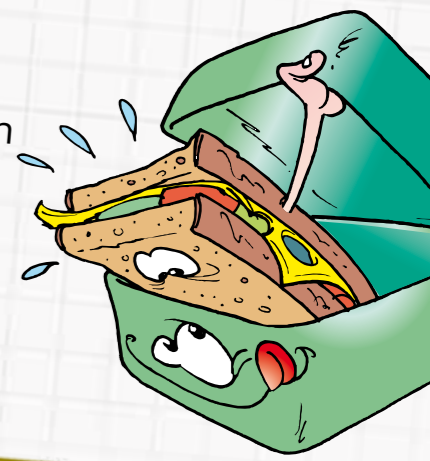
# DAS GEHT DOCH VIEL BESSER!

Fülle den folgenden Lückentext aus und schon ist klar, was man ändern muss, damit Mama weniger genervt ist.

1. Du schreibst für sie einen \_\_\_\_\_
2. Du richtest einen \_\_\_\_\_ her.
3. Du nimmst für die Wurst eine \_\_\_\_\_ mit.
4. Im Laden wird das Preisetikett für das Obst auf die \_\_\_\_\_ geklebt.
5. Die Getränke kauft ihr in der \_\_\_\_\_
6. Milch und Quark gibt es lose in vielen \_\_\_\_\_
7. Joghurt gibt es im \_\_\_\_\_
8. In manchen Geschäften kann man sogar schon Nudeln, Reis und Mehl \_\_\_\_\_ kaufen und in die mitgebrachten Gefäße selbst abfüllen.

*Diese Begriffe gehören in den Lückentext:*  
Frischhaltedose - Einkaufszettel - Schale - Mehrwegflasche - Korb und eine Einkaufstasche - Pfandglas - ohne Verpackung - Molkereien

Auflösung auf Seite 16





# ABFALL VERMEIDEN - SO GEHT'S



Papa repariert gerade einen alten Stuhl. Der kann jetzt wieder benutzt werden und muss nicht zum Sperrmüll!

## GUTE IDEE:

# SELBER MACHEN MACHT SPASS!



Der alte Rasenmäher wird repariert, erhält eine Füllung frisches Öl und läuft somit länger.



Alte Fahrräder werden repariert, damit sie wieder gut funktionieren.

**Is ja'n Witz**

Der kleine Georg geht zum Fahrradmechaniker: „Würden Sie mir bitte eine neue Klingel anbringen?“

„Sehr gern! Aber die Bremsen sind auch nicht in Ordnung!“

Antwortet Georg: „Das weiß ich doch! Deshalb brauche ich ja 'ne neue Klingel!“

# ... UND NOCH 'NE GUTE IDEE

## DAS REPAIR-CAFE!



Ein Repair-Cafe findet zum Beispiel jeden Monat in Kempten statt. Hier kannst du mit deinen kaputten Sachen hingehen und sie selbst reparieren. Ein Spezialist vor Ort hilft dir dabei.

Das Beste daran: die Hilfe ist kostenlos. Wenn du zufrieden bist, solltest du aber ein paar Euros spenden.

[www.repaircafekempten.de](http://www.repaircafekempten.de)

## ZAK-ABFALLDETEKTIVE AUFGEPASST!

### WORAUF SOLLTE MAN SCHON BEIM EINKAUF ACHTEN?

Artistisch jonglieren Zange und Schraubenzieher mit Buchstabenwürfeln. Bringe die Buchstaben in die richtige Reihenfolge und du weißt, worauf es ankommt.

**Tipp:** Schon beim Einkaufen aufpassen: Viele Geräte sind so verschweißt, dass man sie nicht öffnen und reparieren kann.



Lösung: DINGE VON             KAUFEN

Auflösung auf Seite 16

**WER SORGSAM MIT SEINEN SACHEN UMGEHT, HAT LÄNGER WAS DAVON. DAMIT SPART ER GELD UND VERMEIDET MÜLL!**

**WER MIT BEDACHT EINKAUFT, HAT LÄNGER WAS DAVON. REPARATURFÄHIGE DINGE HELFEN, MÜLL ZU VERMEIDEN!**



Foto: Raphael Hoffmann



**Jahuu!**  
Wiederverwenden kommt an!



# WOHIN MIT DEN „VERGESSENEN“ SACHEN AUF DEM DACHBODEN?

Puh, wie schaut's denn hier aus! Alles vollgestellt mit Dingen, die man nicht mehr braucht. Am besten soll alles raus – aber wohin damit?

Da gibt es einige Möglichkeiten.

## Möglichkeit 1

### Kostenloser Tauschmarkt

Das gibt's bei vielen Zeitungen und Internetportalen. Wer etwas anzubieten hat, entwirft einen kleinen Text und schreibt auf, um was es genau geht und was man dafür haben will.

**Gebrauchtes, sehr gut erhaltenes Gebiss**  
wegen Neuanschaffung abzugeben.  
Nur 2 Jahre getragen. Nichtraucher. Passt wie maßgeschneidert. Ein Zahn leicht angebrochen, kann mit Kleber selbst repariert werden.  
Angebote bitte an: 12657268/1054



## Möglichkeit 2

### Flohmarkt

In vielen Städten gibt es am Wochenende Flohmärkte. Hier kann man für wenig Geld einen Stand mieten und seine gebrauchten Spielsachen verkaufen.

Das macht Spaß und bringt auch ein bisschen Geld. Außerdem hat man die Möglichkeit, bei anderen Händlern günstige gebrauchte Sachen zu kaufen.

## Möglichkeit 3

### Die neue ZAK-Box!

Kleinere wiederverwendbare Sachen, wie z.B. Bücher, Spielsachen oder kleine Elektrogeräte könnt ihr in der ZAK-Box sammeln und dann auf den Wertstoffhof bringen.

Wo gibt's die ZAK-Box? Ebenfalls auf den Wertstoffhöfen. Einfach die Mitarbeiter dort fragen.



# WAS KANN WIEDERVERWENDET WERDEN?

Alle Gegenstände auf dem unteren Bild haben einen Fehler. Kreuze für jeden Gegenstand an, ob man ihn dennoch wiederverwenden kann oder nicht.



- A Altes Radio**  
 Wiederverwendbar  
 Nicht mehr brauchbar
- B Skateboard**  
 Wiederverwendbar  
 Nicht mehr brauchbar
- C Gummistiefel**  
 Wiederverwendbar  
 Nicht mehr brauchbar
- D Einrad**  
 Wiederverwendbar  
 Nicht mehr brauchbar
- E Uhr**  
 Wiederverwendbar  
 Nicht mehr brauchbar
- F Stofftier**  
 Wiederverwendbar  
 Nicht mehr brauchbar

Auflösung auf Seite 16

## Und dann gibt's da noch eine hervorragende 4. Möglichkeit ...



... begleitet doch einfach die Möbel auf die nächste Seite!



Altes und  
Gebrauchtes  
wertschätzen!

**WIEDERVERWENDEN KOMMT AN IM  
GEBRAUCHTWARENHAUS**

Gebrauchtwarenhäuser sind ganz besondere Kaufhäuser. Hier gibt es keine nagelneuen Möbel, Kleider oder Spielzeug, sondern nur gebrauchte Einzelstücke.

**Es gibt vier Gebraucht-  
warenhäuser im ZAK-Gebiet.**

- 1) „KAUFHOIS“ in Kempten
- 2) Gebrauchtwarenhaus Lindenberg
- 3) Gebrauchtwarenhaus Lindau
- 4) „ebbes“ in Sonthofen

Au ja,  
da will ich  
auch hin.



„KAUFHOIS“ Kempten  
[www.kaufhois.de](http://www.kaufhois.de)

Gebrauchtwarenhaus Lindenberg  
[www.unternehmen-chance.de](http://www.unternehmen-chance.de)

Gebrauchtwarenhaus Lindau  
[www.unternehmen-chance.de](http://www.unternehmen-chance.de)

„ebbes“ Sonthofen  
[www.oha-sonthofen.info](http://www.oha-sonthofen.info)

**Lust auf Schnäppchen?**

Gebrauchtwarenhäuser sind ein hervorragender Platz zum Stöbern und Entdecken. Hier findet ihr für wenig Geld tolle Sachen.

**Wenn du gute wiederverwendbare Sachen hast - her damit!**  
Du bekommst zwar kein Geld dafür, aber das gute Gefühl, etwas Sinnvolles getan zu haben.

**ÜBRIGENS:**

Die ZAK-Box könnt ihr auch in einem der vier Gebrauchtwarenhäuser abgeben!



**LUST AUF BASTELN?**



- DU BRAUCHST:**
- 1. Alte CDs
  - 2. Wasser/Küchenzange
  - 3. Eine Ringschraube
  - 4. Große Styroporkugel
  - 5. Klebstoff
  - 6. Eine große, alte Schere
- ... und ein bisschen Kraft in den Händen!

**DISCOKUGEL**

Zu alten CDs lässt sich prima tanzen – besonders wenn ihr sie in eine Discokugel verwandelt. Lasst es schillern, glitzern und funkeln ...

**SO GEHT'S:**

1. Erhitzt Wasser, gebt es in eine Schüssel und legt die CDs hinein, damit sie etwas aufweichen. **Achtung:** Damit ihr euch nicht die Finger verbrennt, nehmt die CDs mit einer Küchenzange heraus!
2. Die jetzt weichen CDs zerschneidet ihr mit einer großen Schere in kleine Vierecke. Dafür müsst ihr beim Schneiden kräftig zudrücken. Lasst euch dabei von einem Erwachsenen helfen. **TIPP:** Werden die CDs wieder hart, legt sie noch mal ins heiße Wasser zurück.
3. Pikst die Ringschraube in die große Styroporkugel (daran könnt ihr sie gut festhalten). Gebt Klebstoff auf die Kugel und beginnt, die Vierecke zu befestigen. Entweder startet ihr oben, rund um die Schraube oder in der Mitte. Klebt nun reihum und so dicht wie möglich die Mosaikteilchen auf.



**Funktion:**

**1. Spezialgebiet:**

**2. Spezialgebiet:**

**Pseudonym:**

**Funktion:**

**1. Spezialgebiet:**

**2. Spezialgebiet:**

**Pseudonym:**



# Detektivausweis

Detektei:



Name, Vorname:

Geburtstag/-ort:

Unterschrift:

Ausweisnummer:

ausgestellt am:



# Detektivausweis

Detektei:



Name, Vorname:

Geburtstag/-ort:

Unterschrift:

Ausweisnummer:

ausgestellt am:



## AUSWEIS FÜR ZAK-ABFALLDETEKTIVE

Richtige Detektive brauchen einen richtigen Detektiv-Ausweis.

Ausweis ausschneiden, ausfüllen... fertig!

**Tipp:**  
Du kannst natürlich auch ein Foto von dir einkleben.

## AUFLÖSUNGEN:

### Seite 5

von oben nach unten:

Brotzeitbox, Trinkflasche, Apfel/Banane/Orange

Was bleibt übrig?

Nur Bananen- und Orangenschalen = Biomüll

### Seite 7

Auf dem Flohmarkt

oder bei ebay verkaufen

1, 10

Mit Freunden tauschen

5

An kleinen Bruder/  
Schwester weitergeben

6, 3

Als Schmierpapier  
verwenden

9

Weniger einkaufen

2

Wieder reparieren

7

An Freunde verschenken

8

Neues daraus  
basteln

4

### Seite 9

Diese Begriffe gehören in den Lückentext:

- 1.) Einkaufszettel
- 2.) Korb und eine Einkaufstasche
- 3.) Frischhaltedose
- 4.) Schale
- 5.) Mehrwegflasche
- 6.) Molkereien
- 7.) Pfandglas
- 8.) ohne Verpackung

### Seite 11

Dinge von **GUTER QUALITÄT** kaufen

### Seite 13

A - Radio

*Nicht mehr brauchbar.*

Zuviele kaputte Teile.

Ein Fall für die E-Schrottsammlung am Wertstoffhof.

D - Einrad

*Nicht mehr brauchbar.*

Rad ist total verbogen.

Ein Fall für die Schrottsammlung am Wertstoffhof.

B - Skateboard

*Wiederverwendbar.*

Da fehlt nur eine Schraube.

E - Uhr

*Wiederverwendbar.* Da fehlen nur ein paar neue Batterien.

C - Gummistiefel

*Wiederverwendbar.* Die Stiefel sind nur stark verschmutzt.

F - Stofftier

*Wiederverwendbar.* Am Stofftier ist nur eine Naht gerissen. Das lässt sich leicht reparieren.

