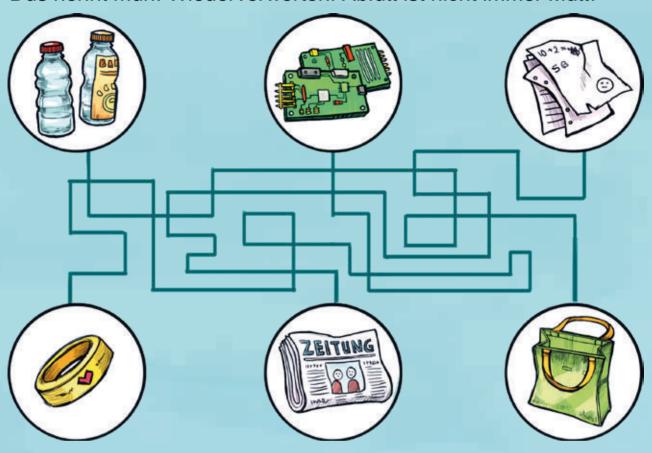


Lara und ihre Klasse machen einen Ausflug zum Recyclinghof.

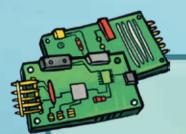


Frau Müller erklärt: "Auf dem Recyclinghof sammeln wir auch wertvolle Stoffe. Der Name verrät es schon. Das sind oft auch Abfall oder alte Dinge, die Menschen nicht mehr haben wollen."

"Aus Abfall kann man neue Dinge machen. Das nennt man: Wiederverwerten. Abfall ist nicht immer Müll!"



Hier wurde Abfall verwertet. Was kann man aus alten Flaschen, alten Computer-Bauteilen und altem Papier machen? Findest du es heraus?

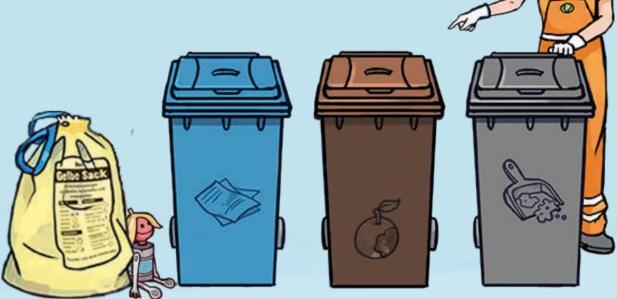


In Computern steckt sogar echtes Gold!

Aber nur ganz wenig.
Wenn man viele Computer hat, kann
man daraus wieder Gold gewinnen.
Man braucht dazu
besondere Maschinen.



Damit man aus alten Dingen etwas Neues machen kann, muss der Abfall zuerst sortiert werden. Dabei können alle schon zu Hause helfen.



Die Farbe der Tonnen gibt an, welcher Abfall hinein darf.



Dieser Abfall darf in keine Tonne.

Diese Dinge muss man zum Recyclinghof bringen:



Altholz und Baumaterial



Elektrogeräte wie Computer, CDs, Handys und auch Druckerpatronen



Energiesparlampen und Neonröhren

Diese Dinge muss man zu den Schadstoffannahmestellen der Recyclinghöfe bringen oder zum Schadstoffmobil:



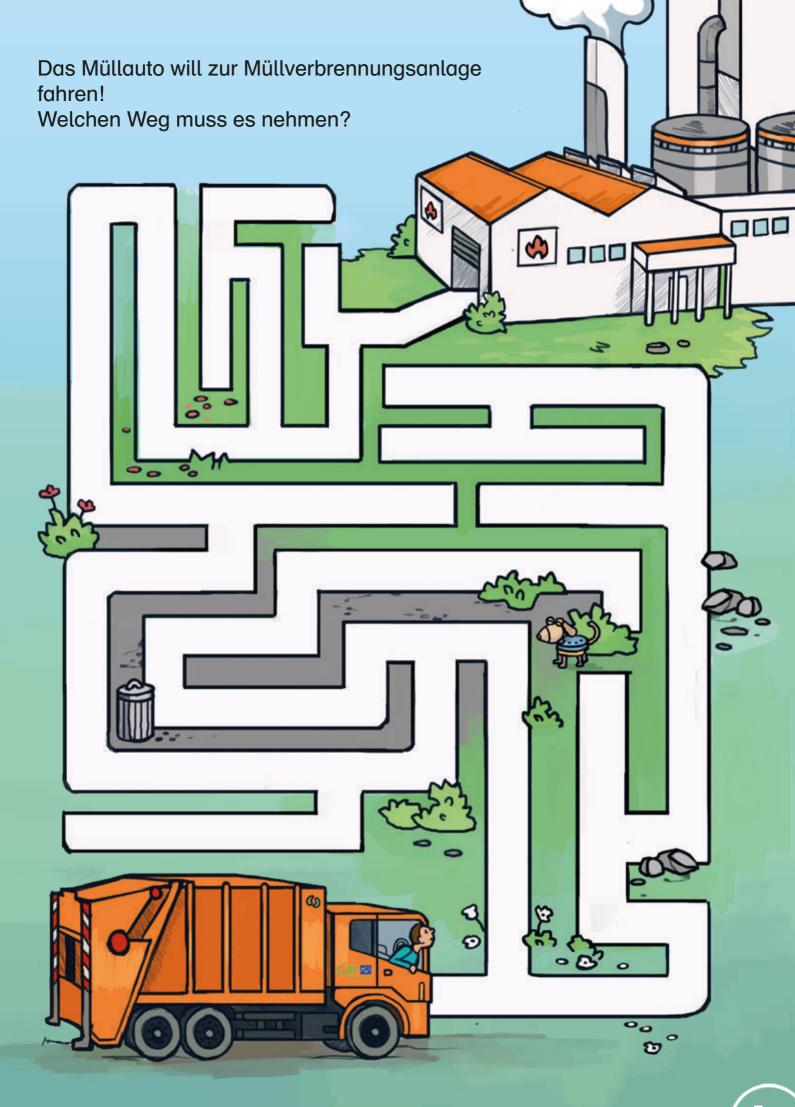
Flüssige, lösemittelhaltige Farbreste und Lacke



Gifte



Reste von Reinigungsmitteln



## Der gelbe Sack

Verpackungsabfall aus Plastik und Metall muss in den gelben Sack. Andere Landkreise haben auch eine gelbe Tonne. Schau auf der nächsten Seite, was alles dazu gehört!

Du erkennst Verpackungsabfall meist an diesem Zeichen:

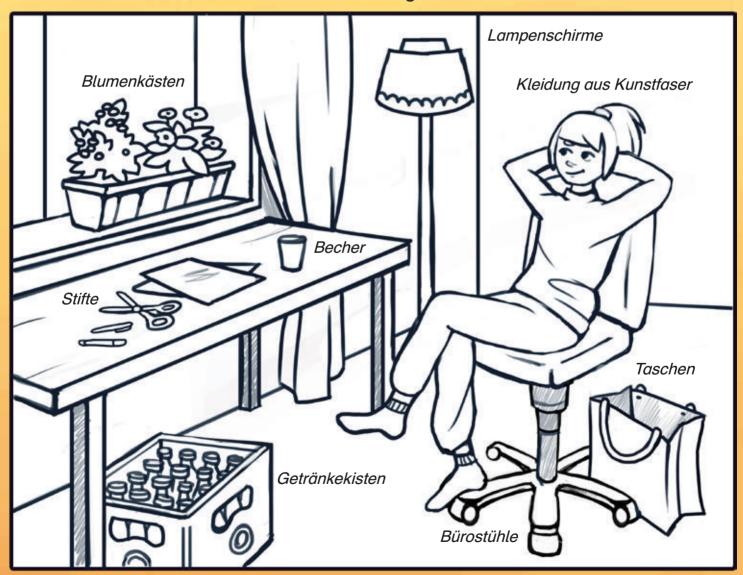




Bevor du Verpackungen wegwirfst müssen sie "löffelrein" sein. Das heißt, der Inhalt sollte grob entleert und der Deckel abgetrennt sein.



#### Aus altem Plastik kann man viele neue Dinge machen:







Kronkorken.

Metallverschlüsse



Plastiktüten



### Die blaue Tonne

Papier und Pappe müssen in die blaue Papiertonne. Auch aus altem Papier kann man viele neue Dinge herstellen:

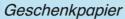


Papier wird vor allem aus Bäumen hergestellt.

Achte beim Einkaufen darauf, dass Produkte aus Altpapier bestehen.

So kannst du helfen, dass nicht mehr so viele Bäume gefällt werden müssen!







Verpackungen aus Papier (ohne Essensreste)



Zeitschriften, Kataloge, Prospekte







Kartons aus Pappe (schön flach falten!)



Zeitungen



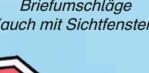




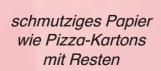
**Papier** 



Briefumschläge (auch mit Sichtfenster)



#### Das darf nicht in die blaue Tonne:













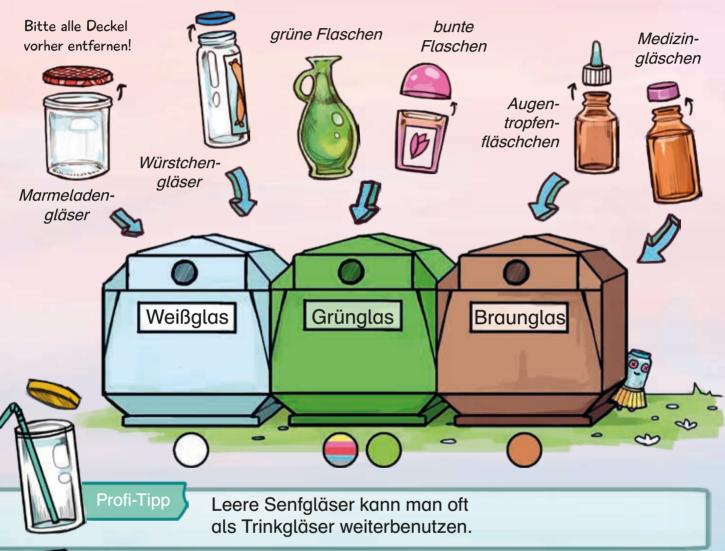


gelber Sack

# Die Altglas-Container

Aus altem Glas kann man beliebig oft neues Glas machen. Es gibt Container für weißes (farbloses), grünes und braunes Glas. Andere Farben müssen zum Grünglas.

Denk daran: Nur **leere** Gläser einwerfen!





## Die braune Tonne



Kaffeesatz, Teebeutel



Eierschalen

Vertrocknete Blumen



Obstabfall, Gemüseabfall



Gartenabfälle. Unkräuter





Altes Fleisch und Kochen, Küchenrolle und Taschentücher



Essensreste



Wenn man einen Garten hat, kann man dort einen Komposthaufen für den Bio-Abfall aufstellen.

Aus Küchenabfällen entsteht auf dem Kompost fruchtbare Erde.



#### Das darf nicht in die braune Tonne:



Staubsaugerbeutel



Restmüll

Kehrricht, Zigarettenasche



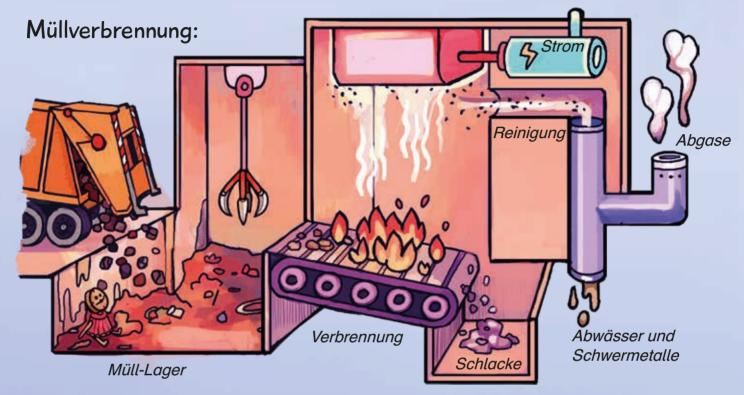
Plastikverpackungen



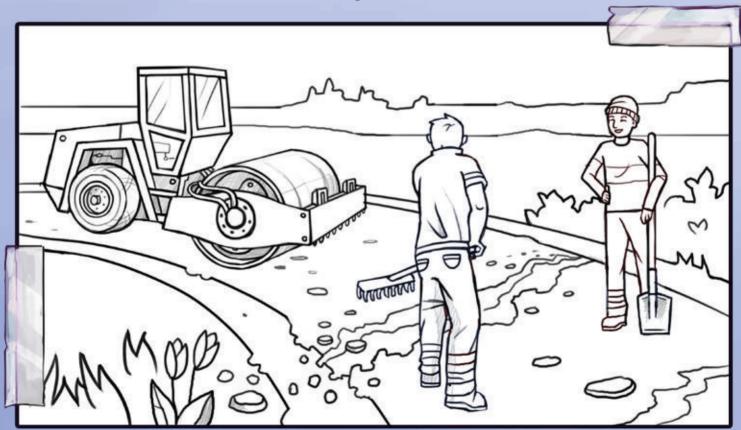
gelber Sack

### Die schwarze Tonne

Manchen Abfall kann man nicht wiederverwerten. Er muss in die schwarze Restmülltonne. Restmüll wird verbrannt. Dabei entstehen auch giftige Stoffe. Damit keine giftigen Abgase oder Abwässer in die Umwelt kommen, werden sie gereinigt. Das ist sehr teuer. Deshalb muss man den Müll vorher sortieren. So muss weniger Müll verbrannt werden. In der Verbrennungsanlage wird auch Strom erzeugt.



Die Schlacke, die beim Verbrennen übrig bleibt, kann man im Straßenbau benutzen.





Recyclinghof

Altglas-

Container

Elektrogeräte, Handys

Druckerpatronen



	Wird aus Bäumen gemacht			Entsteht bei der Müllver- brennung			
Muss in den gelben Sack				Ň			
		Kompost wird zu					
Darf in den Biomüll			Abfall ist nicht immer		Ü		



Und wenn ihr den Abfall richtig sortiert, kann man daraus neue Dinge herstellen.

Es ist besser aus alten Sachen wieder neue zu machen.

Das ist gut für die Umwelt.

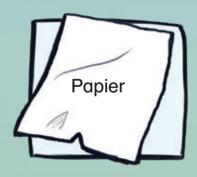
Weißt du schon, welche Gegenstände aus was entstanden sind? Male Gegenstände aus gleichem Material in der gleichen Farbe an!



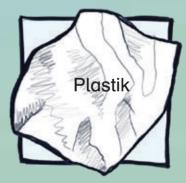
























Am besten ist es natürlich, wenn Abfall und Müll gar nicht erst entstehen. Habt ihr Ideen, wie man Müll vermeiden kann?

> Ich habe oft einen Stoffbeutel dabei.

So braucht man beim Einkaufen keine Plastiktüten!

So eine Trinkflasche ersetzt viele Trinkpäckchen!





Und Joghurt gibt es auch im Pfandglas.



#### Auch für die Schule haben die Kinder viele tolle Ideen!

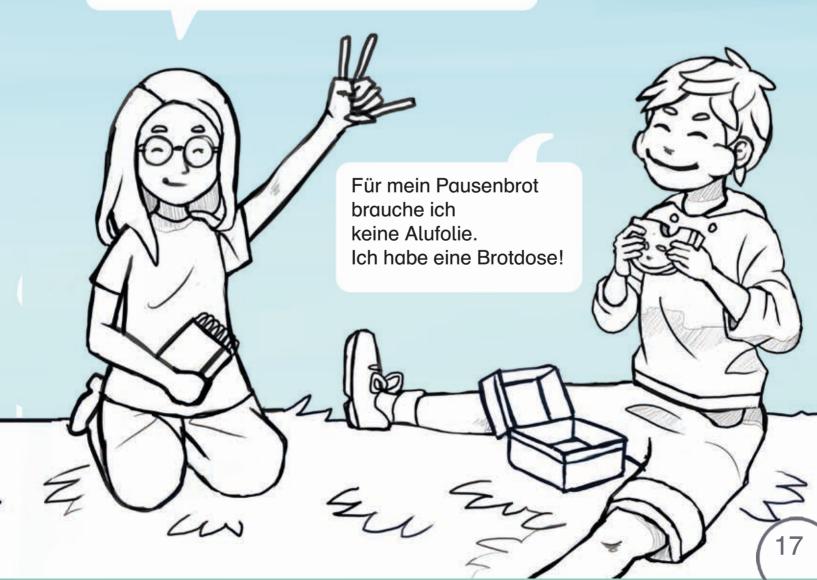


Wir können Schulhefte aus Altpapier benutzen!

Oder Papierzettel beidseitig beschreiben.



Buntstifte statt Filzstifte benutzen! Das vermeidet Plastik!

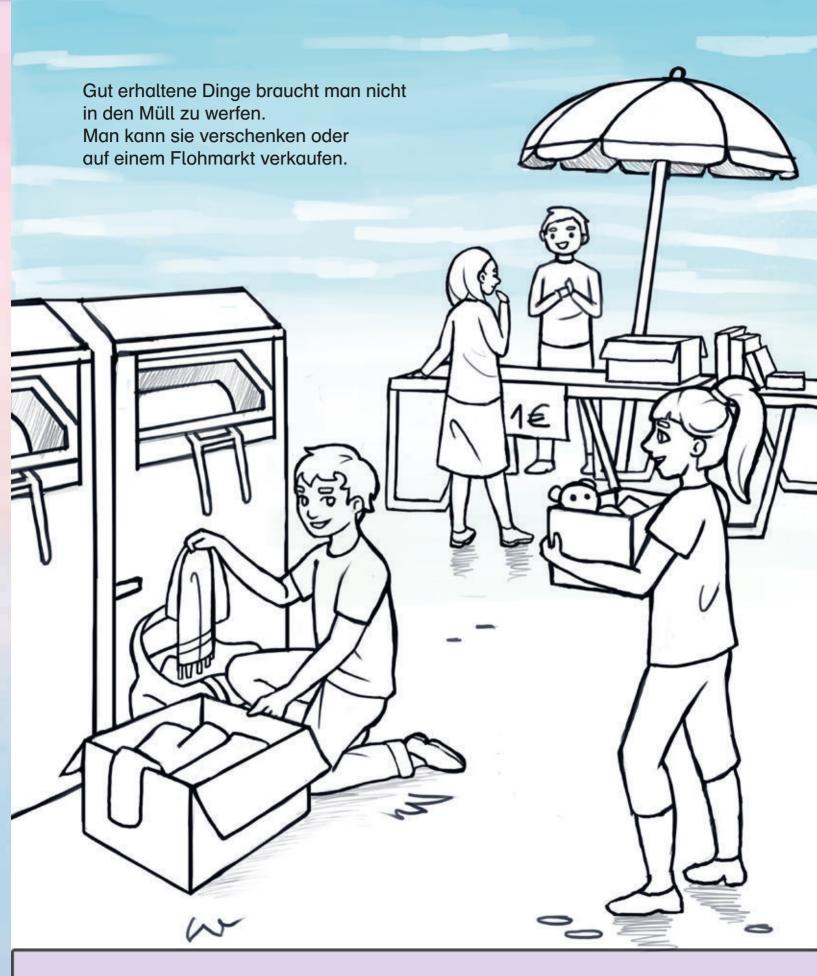


Auf jedem Feld liegt ein Stück Abfall. Kannst du die Dinge in die richtigen Tonnen sortieren?

Male das Feld in der passenden Tonnenfarbe an!







Gebrauchte Kleider kann man zum Altkleider-Container bringen. Altes Spielzeug kann man zu einem Geschenkmarkt bringen. So kann sich noch ein anderes Kind darüber freuen.



Aus alten Dingen kann man auch tolle Sachen basteln:





Stifte-Behälter

Reinige alte Gläser wie die von Marmelade. Bemale und schmücke sie, wie es dir gefällt!



Sammelglas für Schönes und Nützliches

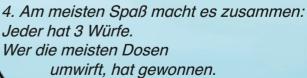
Dosenwerfen Das Party-Spiel

1.Entferne die Deckel von den Konservendosen.

2.Stelle die Dosen wie auf dem Bild auf.

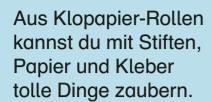
3.Gehe drei große Schritte zurück und wirf mit einem kleinen Ball auf die Dosen.

Vorsicht:
Dosen und
Flaschen können
scharfe Kanten
haben.
Lass dir von einem
Erwachsenen
helfen!











Kiste als Autogarage oder Sortier-Box

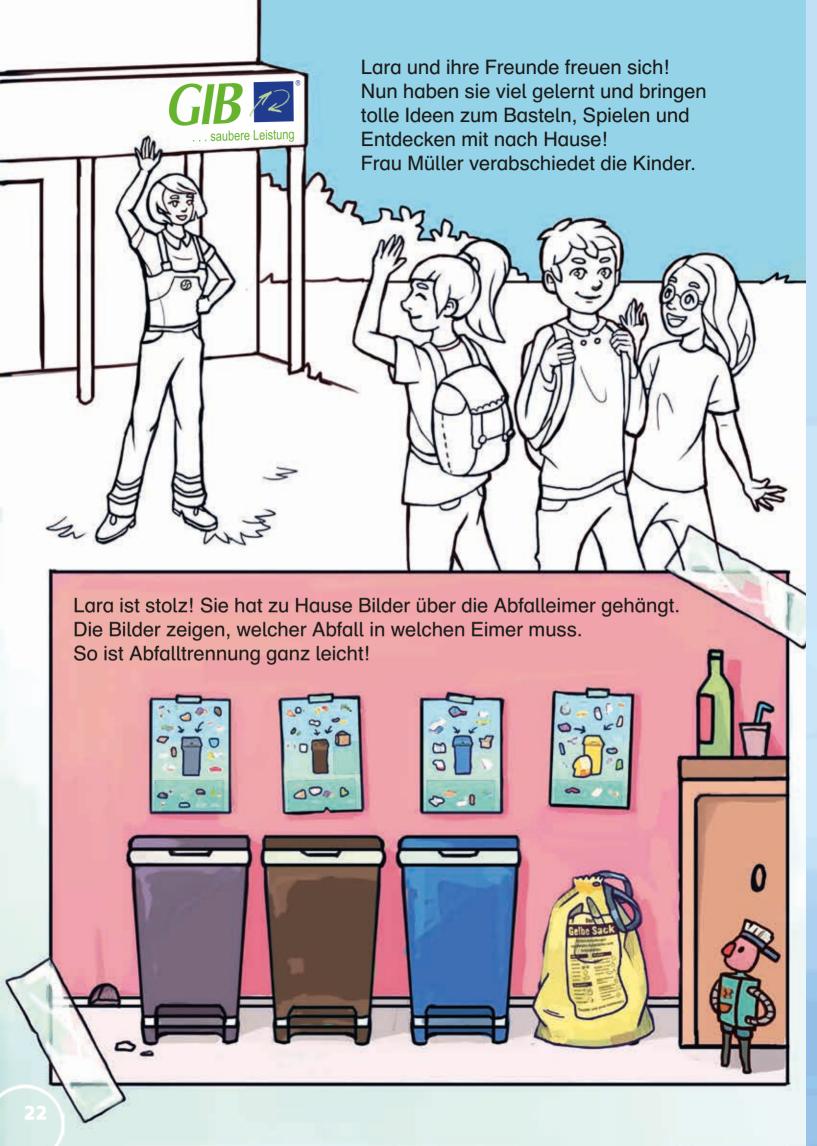


2 3

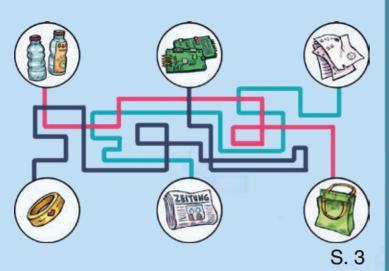
Adventskalender



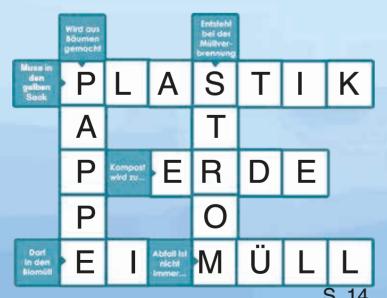




# Lösungen

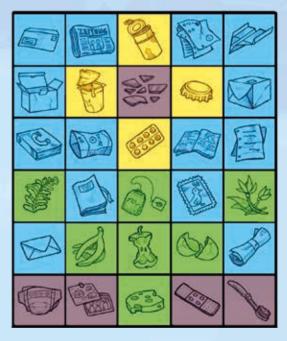






Im Heft haben sich 11 kleine Müllmonster versteckt! Kannst du sie alle finden?





S. 10





Überreicht durch



www.gib-entsorgung.de Tel. 04401/9888-0

Dieses Lernmalbuch wird herausgegeben und entwickelt von:

DK Umweltverlag & Promotion Inh. Claudia Warken Kurzenbergstr. 45 66292 Riegelsberg

> www.lernmalbuch.de Tel.: 06806 982 82 80 Fax: 06806 982 82 81 info@dk-umweltverlag.de

Illustration und Layout: Johanna Puhl www.johannapuhl.de

Text und Gestaltung: Lea Spille