

# MÜLL-PICSI

Buch # 2

## Valentina, Lukas und „Toni Waschbär“

Der Fall der verborgenen  
(Edel-)Metalle.

*Ein Kinderbuch das Wissen bringt.*



[bmv.at](http://bmv.at)

*Ein Info-Buch für Volksschulen mit Informationen zur Entsorgung von Elektroaltgeräten und Batterien.*

**Herausgeber:**

Burgenländischer Müllverband  
Rottwiese 65  
7350 Oberpullendorf

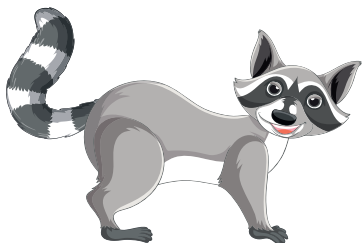
**Inhalt, Text und grafische Umsetzung:**

Sandra Glatz, akad. DMM, MA  
Abteilung Öffentlichkeitsarbeit und Abfallberatung  
Grafiken: freepik.com

April 2025

# Der Fall der verborgenen (Edel-)Metalle.

Eine Kurz-Geschichte mit „Toni Waschbär“.



Valentina und Lukas gehen als Freunde durch dick und dünn und sind kaum zu trennen. Heute haben sie sich auf dem Spielplatz getroffen.

Nach einem intensiven Um-die-Wette-Schaukeln lassen sich die zwei erschöpft auf die Bank neben dem Spielturn plumpsen.



„Meine Eltern haben einen neuen Fernseher gekauft“, erzählt Lukas ganz aufgeregt und schnürt sich die Schuhe. „Der alte war leider kaputt. Mein Papa hat ihn noch zu einer Reparaturwerkstätte für Elektrogeräte gebracht, bei dieser der Fernseher repariert werden sollte, aber es ging nicht mehr. Also haben wir ihn zur Altstoffsammelstelle gebracht.“

„Was passiert eigentlich mit einem kaputten Fernseher?“, fragt Valentina neugierig.

Lukas grinst. „Das hat uns die Mitarbeiterin dort erklärt! In Elektrogeräten stecken wertvolle Rohstoffe wie Kupfer, Gold und Silber. Die kann man wiederverwerten. Vielleicht wird aus unserem alten Fernseher irgendwann ein neues Handy oder eine Lampe!“

Er lehnt sich nach vorne und ergänzt: „Weißt du, viele dieser Rohstoffe gibt es gar nicht bei uns, hat mir die Mitarbeiterin in der Altstoffsammelstelle erzählt. Wir müssen sie aus anderen Ländern importieren, also her holen und das oft unter schwierigen Bedingungen für Mensch und Umwelt. Wenn wir sie recyceln, sparen wir nicht nur wert-

volle Materialien, sondern auch Energie und reduzieren die Schäden an der Natur.“

„Oh, das ist ja spannend!“, sagt Valentina. Sie denkt kurz nach. „Ich dachte neulich, mein Musikplayer wäre auch kaputt. Aber dann hat meine Mama festgestellt, dass nur die Batterien ausgelaufen waren. Mein Papa hat ihn dann sauber gemacht, und die alten Batterien haben wir zur Altstoffsammelstelle gebracht. Jetzt funktioniert mein Musikplayer wieder super.“ Sie lächelt. „So mussten wir keinen neuen kaufen, und mein Papa hat dabei geholfen, wertvolle Rohstoffe zu sparen.“

Kaum hat sie das gesagt, raschelt es plötzlich hinter dem Baum beim Spielplatz. Valentina und Lukas drehen sich überrascht um. Mit einem fröhlichen Satz springt Toni Waschbär aus dem Gebüsch.

„So ist es richtig!“, ruft er begeistert. „Ihr habt beide genau das Richtige getan! Elektroaltgeräte und Batterien gehören nicht in den Restmüll, sondern zur Altstoffsammelstelle oder in Sammelboxen. Weil Batterien und Akkus Problemstoffe sind.“

Lukas und Valentina schauen ihn neugierig an. Valentina strahlt. „Du weißt doch bestimmt noch mehr über Problemstoffe, oder?“

Toni Waschbär lacht. „Natürlich! Problemstoffe sind Abfälle, die der Umwelt oder der Gesundheit schaden können. Deshalb müssen sie besonders sorgfältig entsorgt werden. Dazu gehören auch Batterien und Akkus, denn sie enthalten gefährliche Stoffe.“

Valentina überlegt. „Und was kann passieren, wenn man sie falsch entsorgt?“



Toni Waschbär nickt ernst. „Wenn Batterien falsch entsorgt werden, können sie auslaufen und Schadstoffe in die Umwelt abgeben. Oder noch schlimmer – sie können Feuer fangen!“

„Oh!“, ruft Valentina erschrocken. „Ich habe neulich in den Nachrichten gehört, dass eine einzige falsch entsorgte Batterie einen Brand in einer ganzen Sortieranlage ausgelöst hat!“

Toni Waschbär nickt ernst. „Ganz genau. In Sortieranlagen wird der Müll getrennt, damit er recycelt werden kann. Aber wenn eine Batterie oder ein Akku in den falschen Abfall gerät, kann sie beim Pressen oder Zerkleinern beschädigt werden. Dann entstehen Funken – und das kann zu einem großen Feuer führen.“

Lukas runzelt die Stirn. „Also muss man Batterien und Akkus immer zur regionalen Altstoffsammelstelle bringen?“

„Nicht nur dorthin!“, erklärt Toni. „Du kannst Batterien auch in Geschäften zurückgeben. Viele Supermärkte und Elektronikgeschäfte haben Sammelboxen für alte Batterien.“

So wird sichergestellt, dass sie richtig entsorgt werden. Akkus bringst du aber am besten zur Altstoffsammelstelle. Diese können sich noch viel leichter entzünden.“

Lukas und Valentina sehen sich an und nicken. „Das merken wir uns!“, sagt Lukas entschlossen.

Toni Waschbär lächelt. „Super! Ihr seid echte Umwelt-Helden! Und jetzt – wer von euch schaukelt mit mir um die Wette?“



„Das finden wir heraus!“, ruft Lukas und schwingt sich auf die Schaukel. Valentina lacht und steigt ebenfalls auf ihre Schaukel. Toni Waschbär klettert geschickt auf die Nestschaukel daneben und beginnt, mit den beiden um die Wette zu schaukeln. Höher und höher schwingen sie in den Himmel, während ihr fröhliches Lachen über den ganzen Spielplatz hallt.

## Rätselraten

Welches Wort wird gesucht?

### **Hinweis 1:**

Sie ist klein, doch steckt viel Energie in ihr.

### **Hinweis 2:**

Wenn sie falsch entsorgt wird, kann sie gefährlich sein.

### **Hinweis 3:**

Du findest sie in Fernbedienungen, Taschenlampen und Spielzeugen.

Weißt du es? Ein paar Buchstaben sind schon da.

**B \_ T \_ \_ R \_ \_**

## Ausmalbild

Auch unser Toni Waschbär war einmal klein und ein richtiger Entdecker. Male Toni bunt aus.



# BMV

## BURGENLÄNDISCHER MÜLLVERBAND

### Male ein Bild



Male uns ein buntes Bild von Toni Waschbär und seinen Freunden Valentina und Lukas. Schick deine Zeichnung mit Name, Alter und deiner Adresse an **oea@bmv.at**.

Wir bedanken uns bei dir für deine Zeichnung mit einer kleinen Überraschung. Du gestattest uns mit deiner Einsendung die Veröffentlichung in Online- und Offline-Medien des BMV mit Angabe von Vorname und Alter. Für Kinder im Alter von 5 bis 10 Jahren.