

# Hallo Kinder!



Habt Ihr beim Einkaufen oder zu Hause in der Küche schon einmal darauf geachtet, wie viele Lebensmittel in Plastik verpackt sind? Da gibt es Wurst- und Käseaufschnitt, Brotaufstrich, Gemüse und Obst, eingeschweißt in Plastik, Joghurtbecher und noch vieles mehr. Den Plastikmüll und Dosen sammeln wir in gelben Säcken oder in einer gelben Tonne.

Aber was passiert mit dem Plastikmüll danach? Und was wird daraus gemacht? Ich habe mich für Euch einmal umgehört. Viele Grüße,

ever Spatz!

## Aus Alt mach Neu – was aus unserem Plastikmüll entsteht

Den Gelben Sack oder die Gelbe Tonne kennt jeder von zu Hause. Darin wird der ganze Plastikmüll gesammelt: Joghurtbecher, leere Milchpackungen und die Folien, in die Gemüse eingepackt ist. Konservendosen und Aludeckel gehören auch hinein. Alle paar Wochen werden die Gelben Säcke von der Müllabfuhr abgeholt.

1



### Plastikmüll wird gesammelt ...

Die Müllautos bringen den Plastikmüll zu einer Sammelstation. Ein Bagger schaufelt den Plastikmüll in eine Maschine mit großen Metalltrommeln, die sich drehen. So werden zunächst die großen Plastikstücke herausgesucht.

### ... und sortiert ...

Dann fällt der Müll auf ein Band, das ihn durch eine große Halle transportiert. Nach und nach werden die leichten Plastikfolien herausgesammelt. Andere Maschinen sortieren den Müll auf dem Band noch weiter aus. Fast die Hälfte des Plastikmülls, z.B. Joghurtbecher oder Frischkäsedosen, werden zu ganz kleinen Stücken zerschnitten, gewaschen und nach Farben sortiert.

2



