



# Das Müllmobil







Kunststoff  
Arbeitsblatt 1/4

## Aus welchen Kunststoffen besteht ....

Verpackungen, Spielzeuge, Elektrogeräte, Kleidungsstücke ... sehr viele Produkte werden aus **Kunststoffen** hergestellt. Sie alle haben, je nach Zweck, **unterschiedliche Eigenschaften**: Die Plastikflasche muss bruchfest sein, eine Regenjacke muss wasserfest sein, ein Laptop-Gehäuse muss widerstandsfähig sein und der Joghurtbecher leicht, wasserdicht und trotzdem stabil ... Darum gibt es sehr viele unterschiedliche Kunststoffsorten!

Um Kunststoffe zu recyceln, müssen sie nach Sorten getrennt werden. Auf vielen Produkten kann man sogar sehen, welcher Kunststoff dafür verarbeitet wurde. Diese Bezeichnungen sind wichtig, um die Kunststoffe recyceln zu können. Sammle verschiedene Kunststoffverpackungen und **schau genau** – eine Lupe kann dir dabei helfen. **Welche Bezeichnungen findest du?**

Links findest du eine Übersicht über die verschiedenen Kunststoffsorten. **Verbinde** die Verpackung mit dem entsprechenden Zeichen und ergänze die Bilder in den Kästchen rechts, wenn du noch mehr Gegenstände gefunden hast!

 <p>Polyesterterephthalat</p>	
 <p>Polypropylen</p>	
 <p>Hart-Polyethylen</p>	
<p>Hast du noch eine andere Kunststoffbezeichnung gefunden? Zeichne das Zeichen:</p>	<p>Auf welchem Produkt steht die von dir gefundene Bezeichnung?</p>

Ein Projekt des Abfallwirtschaftsbetrieb München in Kooperation mit dem Kindermuseum München, gefördert durch das Referat für Bildung und Sport der LH München und das Referat für Umwelt und Gesundheit der LH München