



Newsletter Nr. 25: Recycling, Upcycling

Beilage 4: Information für Schüler/innen

Was ist Recycling?

Aus alt mach neu! Recycling ist die Aufbereitung und Wiederverwendung von Abfällen für neue Produkte. Die Idee der Wiederverwertung ist nicht neu! Schon bei den alten Römern wurden Altmetalle eingeschmolzen und vielerorts zogen Lumpen- und Schrotthändler durch die Straßen, um alte Töpfe oder kaputte Kleider zu sammeln. Aber wozu macht man das eigentlich?

Tagtäglich verwenden wir viele verschiedene Rohstoffe, wie zum Beispiel Kohle, Metalle, Öl oder Holz, um daraus die unterschiedlichsten Dinge herzustellen, die wir für unser Leben brauchen. Aber Rohstoffe sind auf der Welt nur begrenzt vorhanden, und deshalb müssen wir sparsam mit ihnen umgehen. Beim Recycling werden in Müllanlagen wiederverwertbare Abfälle durch unterschiedliche Verfahren in neue Rohstoffe verwandelt. So entsteht ein Kreislauf, bei dem Rohstoffe nicht verschwendet, sondern wiederverwertet werden. Dadurch werden Natur und Umwelt geschont.

Aber nicht jeder Abfall kann recycelt werden! Diese Symbole auf Produkten weisen auf wiederverwendbares Material hin.

 <p>Möbiusband Zeichen</p>	<p>Das ist das Möbiusband.</p> <p>Das ist ein international verwendetes Symbol für wiederverwertbares Material.</p>
 <p>Tidyman Zeichen</p>	<p>Das ist der „Tidyman“, auf Deutsch der „Saubermann“.</p> <p>Dieses international verwendete Symbol erinnert Verbraucher/innen daran, Produkte und Verpackungen umweltschonend zu entsorgen.</p>
 <p>PET Zeichen</p>	<p>Das ist ein Recyclingsymbol mit Recycling-Code von 1 bis 7.</p> <p>Das Pfeildreieck hilft, verschiedene Kunststoffe zu unterscheiden. Der Code zeigt, um welche Art Kunststoff es sich handelt. Diese Zahlen dienen der Sortierung der Kunststoffe während des Recyclings.</p> <p>Die Zahl 01 steht für PET und findet sich z.B. bei Folien, Getränkeflaschen (oft Einwegflaschen) und Lebensmittelverpackungen.</p>
 <p>Grüner Punkt</p>	<p>Das ist der „Grüne Punkt“.</p> <p>Dieses in Europa verwendete Symbol zeigt, dass der Hersteller gesetzliche Abgaben für die Altstoffverwertung geleistet hat. Mit diesen Abgaben wird eine spezielle Mülltrennung finanziert.</p>