

Name: _____

Datum: _____

ERKLÄRTEXT**Wertstoffhof**

In dem Video aus der *Sendung mit der Maus* hast du gesehen, wie aus Plastikflaschen Kleidung entsteht. Dazu mussten die Plastikflaschen gesammelt, sortiert, gereinigt, zerkleinert und verarbeitet werden.

Wenn aus einer Plastikflasche etwas Neues entsteht, dann heißt das Fachwort für diesen Prozess der Umwandlung **recyceln**. Der Ausdruck „Recycling“ kommt aus der englischen Sprache und bedeutet „wieder in den Kreislauf zurückbringen“. Die Plastikflasche kommt also nicht einfach in den Müll, sondern kann als Kleidung oder Tasche in den sogenannten **Warenkreislauf** zurückgeführt werden. Man kann jetzt die Plastikflasche als Kleidung oder Tasche (das sind die Waren) wieder kaufen. Das Wort **Ware** ist ein Sammelbegriff für alles, was du kaufen kannst.

Einige dieser Recycling-Schritte werden in **Wertstoffhöfen** durchgeführt oder vorbereitet. Dieser Begriff erhält die Worte **WERT** und **STOFF** und **HÖFE**. Ein anderes Wort für Wertstoffhof ist **Recyclinghof**.

Was ein Wertstoff ist, hast du schon gelernt. Es ist ein **wertvoller Rohstoff**. Und das Wort Hof kennst du auch, zum Beispiel aus dem Wort Bauern-**Hof**.

Zu einem **Hof** gehörten früher ein Haus für die Menschen, ein Stall für die Tiere und ein Lager für Futter. Zu einem kleinen Bauern-**Hof** gehörten ein Bauern-Haus, ein Stall mit Tieren und eine Scheune für Heu, Stroh und die Maschinen. Dort wird auch Gemüse für die Menschen angebaut. Heu, Stroh, Futter und Gemüse sind die Rohstoffe, mit denen auf Bauernhöfen gearbeitet wird. Man könnte also sagen: Die Gemüsesorten auf den Wertstoff-**Höfen** sind Restmüll, Papier, Bio-Abfall, Plastik, Glas und Elektroschrott. 😊

Wertstoffhöfe übernehmen eine wichtige Funktion bei der **Sammlung von Abfällen**. Bürgerinnen und Bürger können hier neben **Wertstoffen** wie Papier, Kunststoff und Glas auch sperrige oder gefährliche Abfälle abgeben. Dazu gehört zum Beispiel Elektroschrott.

Die Mülltrennung in der Familie zu Hause hilft den Recyclinghöfen bei der Rückgewinnung möglichst vieler Wertstoffe. Dort stehen unterschiedliche Container und Behälter, in denen Abfälle getrennt gesammelt, gelagert und für eine Weiterbehandlung oder den Transport vorbereitet werden. Außerdem können hier Schadstoffe wie alte Farbreste abgegeben werden.
Hinweis: In jedem Ort und in jeder Stadt kann ein Wertstoffhof anders aussehen!