



Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

A1: Die 5 Stufen der Abfallpyramide

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Die Abfallpyramide zeigt auf, in welcher festen Reihenfolge mit Abfällen umgegangen werden muss. Die Pyramide steht deshalb auf dem Kopf, da ganz oben das Wichtigste ist: Vermeidung. Ganz unten steht das, was am wenigsten entstehen soll: Abfall auf Mülldeponien.

Aufgabe 1: Beschrifte die einzelnen Ebenen der Pyramide mit den richtigen Begriffen!



Recycling – Beseitigung – energetische Verwertung – ~~Vermeidung~~ – Wiederverwendung



Vermeidung

Lange Zeit wurden alle Abfälle unsortiert auf Mülldeponien entsorgt und es entstanden große Berge voller Müll. Die meisten Verpackungen sind kein Müll, sondern sogenannte Wertstoffe (Papier, Weißblech, Aluminium, ...). Da diese wertvoll sind, sollten sie recycelt und zur Herstellung neuer Gegenstände verwendet werden. Daher werden heute Wertstoffe von Abfällen getrennt gesammelt.



A1: Die 5 Stufen der Abfallpyramide

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Aufgabe 2: Verbinde die passende Überschrift mit der zugehörigen Erklärung und bringe sie in die richtige Reihenfolge –

1 Vermeidung

Nur wenn keine andere Möglichkeit besteht, darf Abfall beseitigt werden. Dieser wird dann auf Mülldeponien gelagert. Hierbei handelt es sich z. B. um Reste aus der Verbrennung oder Sondermüll.

energetische Verwertung

Abfall soll gar nicht erst entstehen. Manche Dinge sind überflüssig oder gehen schnell kaputt.

Recycling

Wenn Abfall weder vermieden noch wiederverwendet werden kann, wird er verwertet (=recycelt).

Beseitigung

Ist eine Verwertung nicht möglich, dann wird Abfall meist verbrannt. Dabei entsteht Energie, die anderweitig genutzt werden kann.

Wiederverwendung

Kann Abfall nicht vermieden werden, so sollte er wiederverwendet werden.

Aufgabe 3: Überlege, wie du Abfälle vermeiden kannst und notiere deine Überlegungen hier.

Beispiel: Regionale Mehrweg- statt Einwegflaschen kaufen.
