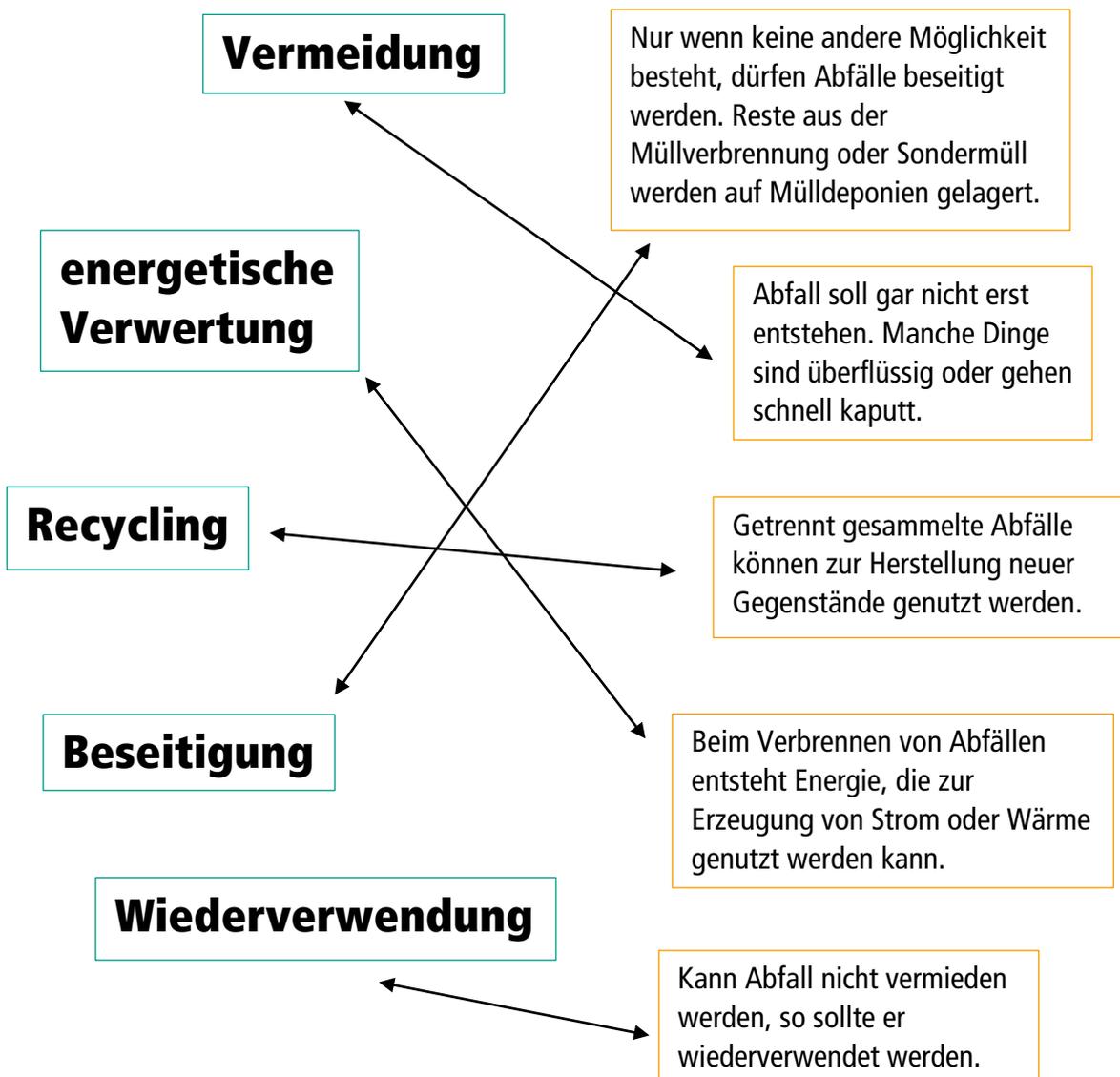


## A1: Die 5 Stufen der Abfallhierarchie

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Um unsere natürlichen Ressourcen wie Rohstoffe, Energie und Wasser zu schonen, sollten wir sinnvoll mit unseren Abfällen umgehen. Weil das so wichtig ist, hat die Europäische Union fünf Optionen für den Umgang mit Abfällen festgelegt.

**Aufgabe 1:** Verbinde die passende Überschrift mit der zugehörigen Erklärung!



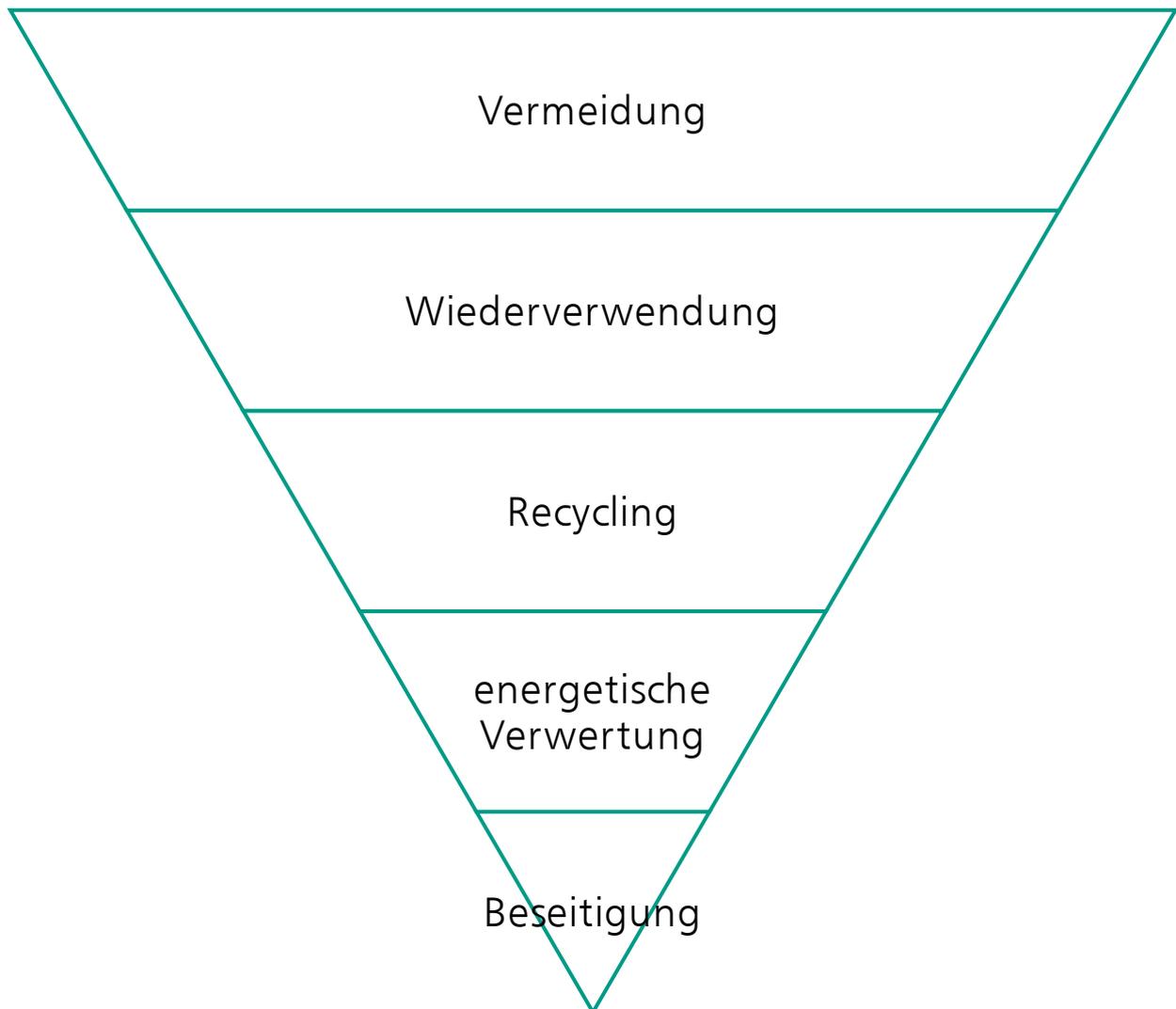
## A1: Die 5 Stufen der Abfallhierarchie

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Die Abfallhierarchie wird oft mit Hilfe der Abfallpyramide dargestellt. Die Pyramide zeigt, in welcher Reihenfolge die fünf Optionen für den Umgang mit Abfällen angewendet werden sollen. Die Pyramide steht auf dem Kopf, weil das Wichtigste ganz oben steht: die Vermeidung von Abfällen.

**Aufgabe 2:** Beschrifte die einzelnen Ebenen der Pyramide mit den richtigen Begriffen!

Recycling – Beseitigung – energetische Verwertung – Vermeidung – Wiederverwendung



## A1: Die 5 Stufen der Abfallhierarchie

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Lange Zeit wurden alle Abfälle unsortiert auf Mülldeponien entsorgt. In Sindelfingen entstand so beispielsweise der größte Berg der Stadt.

Die meisten Abfälle wie Verpackungen sind kein Müll, sondern Wertstoffe (Papier, Weißblech, Aluminium, ...). Diese Materialien sind wertvoll. Deshalb sollten sie recycelt und zur Herstellung neuer Gegenstände verwendet werden.

Heute sammeln wir Wertstoffe getrennt, im Landkreis Böblingen auf den Wertstoffhöfen.

### **Aufgabe 3:** Überlege, wie du Abfälle vermeiden kannst und notiere deine Überlegungen hier!

- Bewusst einkaufen: Tasche/Rucksack mitnehmen, Produkte ohne Verpackungen („unverpackt“) oder in Pfandverpackungen kaufen, Mehrweg- statt Einwegbehälter nutzen
- Gebraucht vs. Neu: Gebrauchte Gegenstände zum Tauschen, Verkaufen oder Leihen anbieten und selbst entsprechende Angebote nutzen, um Neuanschaffungen zu vermeiden
- Reparieren vs. Neu kaufen: Defekte Geräte reparieren lassen (z. B. im Repair Café), beim Kauf von Geräten auf Reparierbarkeit achten
- Weniger konsumieren: überdenken, ob man wirklich alles braucht, was man kaufen möchte
- Lebensmittelverschwendung vermeiden: Einkaufszettel schreiben, saisonal einkaufen, Reste verwerten, nicht hungrig zum Einkaufen gehen
- Digitale Alternativen nutzen: Rechnungen, Kontoauszüge und andere Dokumente digital speichern, anstatt sie auszudrucken
- To-Go-Verpackungen vermeiden: Essen und Getränke wenn möglich in mitgebrachten Behältern mitnehmen oder vor Ort verzehren
- Nachhaltige Produkte kaufen: langlebige Produkte bevorzugen, die aus nachhaltigen Materialien hergestellt wurden