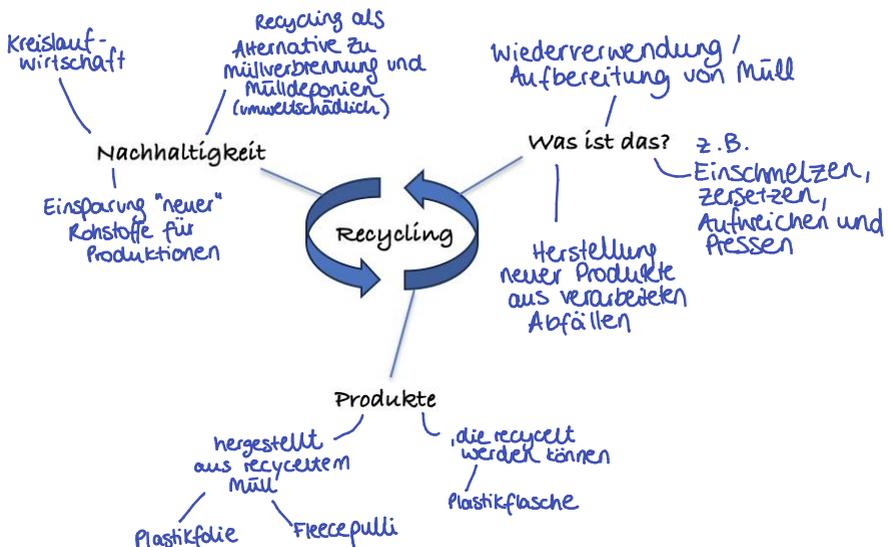


## Lösungskarten: Die Recycling-Mission

### Aufgabe 1 b):

Da die Mindmap individuell ausgefüllt werden konnte, gibt es nicht die eine richtige Lösung. Falls du Inspiration benötigst, kannst du dich an dieser Mindmap orientieren:



# Lösungskarten: Die Recycling-Mission

## Aufgabe 2:

Falls du Fragen zum Spiel haben solltest, wende dich gerne an eine\*n Betreuer\*in.

# Lösungskarten: Die Recycling-Mission

## Aufgabe 3:

### **Papierverpackung: Papiermüll**

Die Papierverpackung wird recycelt, indem sie eingeweicht wird. Der entstehende Brei wird anschließend gepresst und getrocknet und dann zu neuen Papierprodukten, z.B. recyceltes Toilettenpapier, verarbeitet.

### **Bananenschale: Biomüll**

Die Bananenschale wird in einer Vergärungsanlage von Bakterien zersetzt. Dabei entsteht Biogas und Energie.

### **Milchkarton: Wertstoff**

Der Milchkarton ist ein Mischstoff. Er wird zu Granulat zerkleinert und kann anschließend zum Beispiel als Betonersatz verwendet werden.

### **Keramikscherben: Restmüll**

Die Keramikscherben wurden entweder verbrannt oder als Ersatzbrennstoff in Kraftwerken benutzt. Aus ihnen entsteht dadurch Energie bzw. Wärme.