

## **EVA**Das EVA-Prinzip



Arbeitsblatt zum Bewegungsspiel "Das Sortiernetzwerk"

Ein Computer funktioniert nach dem EVA-Prinzip. Er bekommt Daten (Eingabe), verarbeitet sie (Verarbeitung) und gibt sie wieder aus (Ausgabe). Dieses Prinzip kennst du bereits vom Sortiernetzwerk.

**Aufgabe 1:** Verbinde die verschiedenen Geräte mit der passenden Stelle des EVA-Prinzips! Welche Geräte gehören zur Eingabe, welche zur Verarbeitung und welche zur Ausgabe?



**Aufgabe 2:** Beschrifte das Sortiernetzwerk mit **Eingabe**, **Verarbeitung** und **Ausgabe**. Wähle anschließend aus Aufgabe 1 je ein Gerät aus und ordne es dem richtigen Bereich zu.



