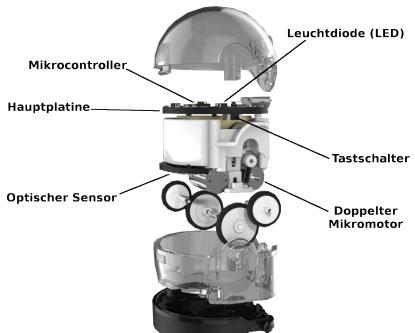


IIVERSITÄT Arbeitsblatt EVA-Prinzip

Name:	
Datum:	

Ozobots- Das EVA-Prinzip



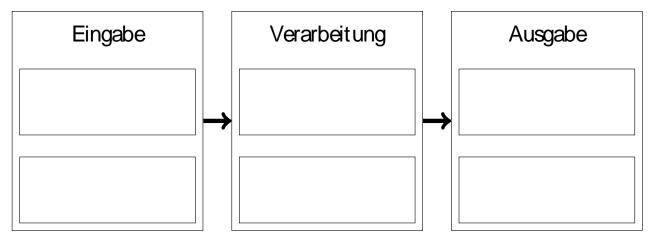
EVA-Prinzip:

Das EVA-Prinzip beschreibt ein Grundprinzip der Datenverarbeitung.

Die Abkürzung leitet sich aus den ersten Buchstaben der Begride Eingabe, Verarbeitung und Ausgabe ab. Diese drei Begride beschreiben die Reihenfolge, in der Daten verarbeitet werden.

Aufgabe 1

Ordne die Bauteile aus dem Schaubild den Bereichen Eingabe, Verarbeitung und Ausgabe zu.



Aufgabe 2

Auch wir Menschen verarbeiten ständig Daten aus unserer Umwelt. Findet für jedes der drei Bauteile je ein Körperteil/Organ, dessen Funktion vergleichbar mit der des Bauteils ist.

Bauteil:	Optischer Sensor	Motor (Antrieb)	Microcontroller
Körperteil:			





Name:	
Datum:	