



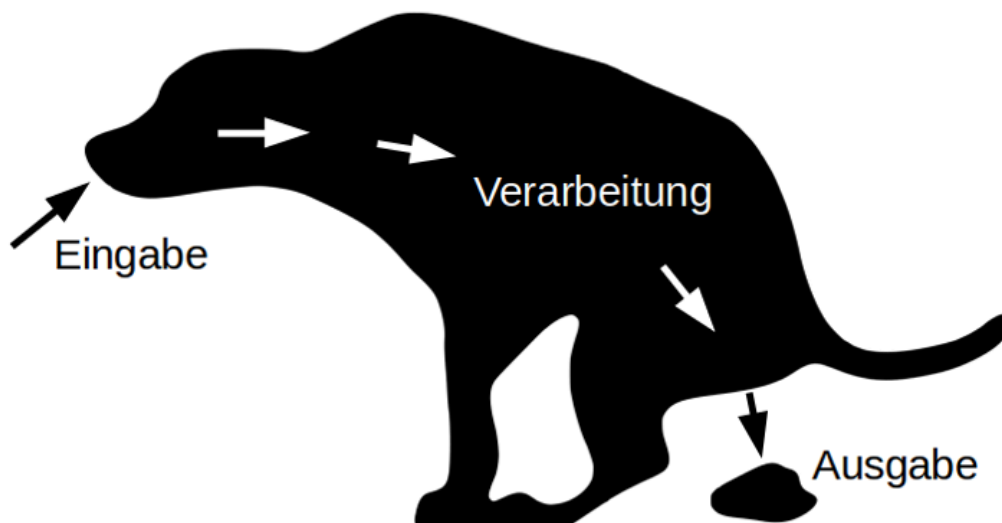
Maschinen arbeiten nach dem EVA-Prinzip:



Vereinfacht dargestellt, arbeiten alle Maschinen nach dem Prinzip "EVA" (englisch: IPO model: Input-Process-Output).

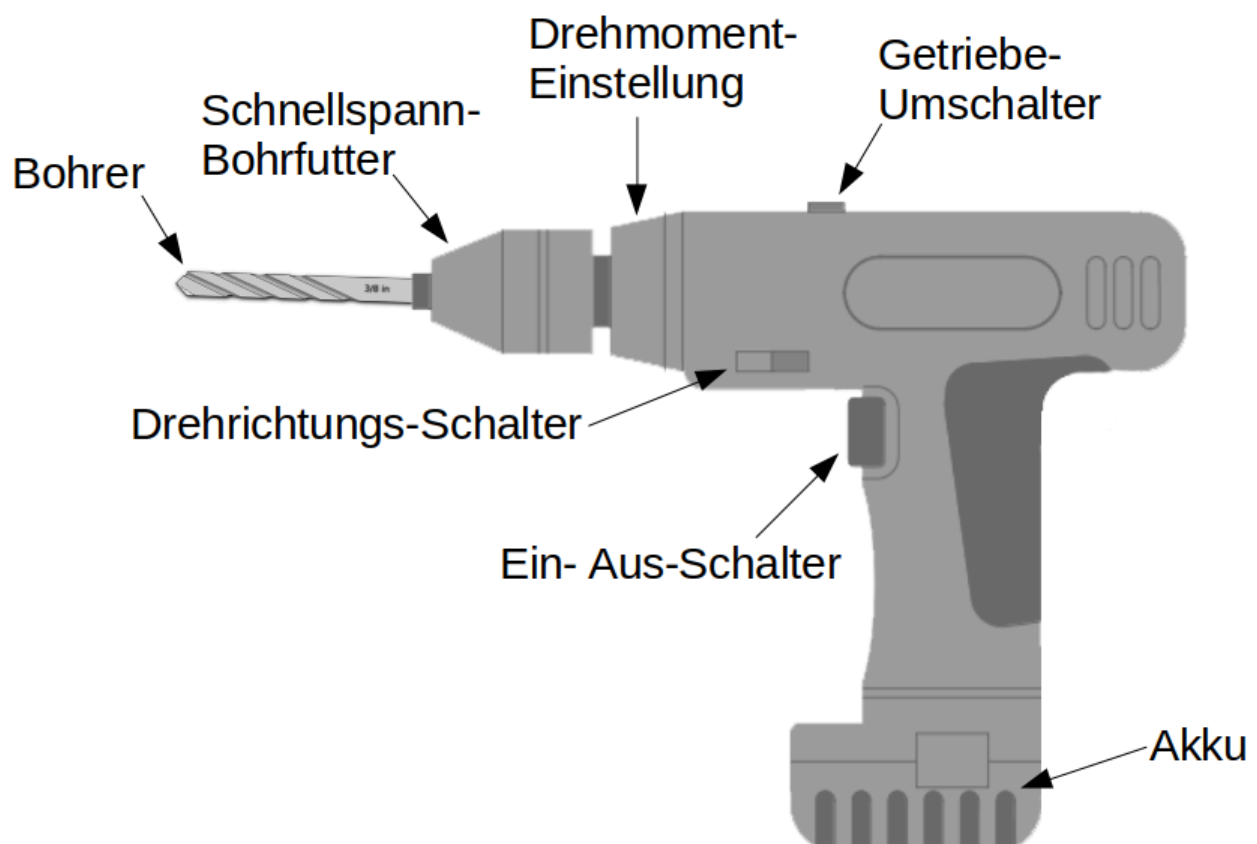
Auch in der EDV (elektronische Datenverarbeitung) beschreiben diese drei Begriffe die Reihenfolge, in der Daten verarbeitet werden.

Das Prinzip ist aus der Sicht der verarbeitenden Einheit zu sehen (das kann auch ein Mensch oder Tier sein) und ist somit unabhängig von elektronischen Maschinen. Es ist daher allgemeingültig für den Vorgang der Verarbeitung von Daten und Informationen.



Übung

Überlege, welche Maschinenelemente bei diesem Akkuschauber nach dem EVA-Prinzip arbeiten und beschreibe diese:



Beschreibe das EVA-Prinzip mithilfe des Online-Texteditors und überprüfe deine Antwort.