

1.2 Eingabe, Verarbeitung und Ausgabe

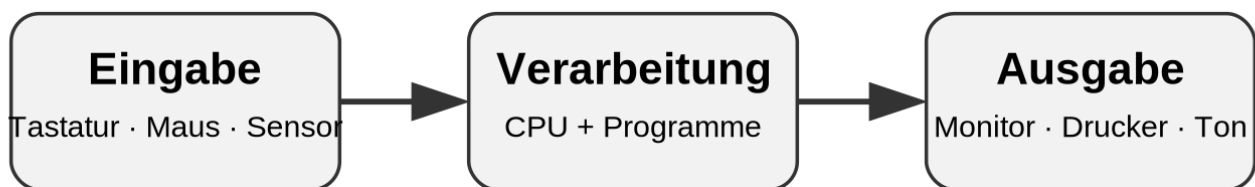
Fast jede Computeraufgabe lässt sich in drei Schritte zerlegen. Bei der **Eingabe** kommen Informationen in den Computer, zum Beispiel über Tastatur, Maus, Kamera oder Mikrofon. Bei der **Verarbeitung** bearbeitet der Computer diese Informationen. Bei der **Ausgabe** zeigt oder überträgt er das Ergebnis, etwa auf dem Bildschirm, über Lautsprecher oder einen Drucker.

Vergleich aus dem Alltag

Das ist wie bei einem Getränkeautomaten: Du drückst eine Taste, der Automat verarbeitet deinen Wunsch und gibt das Getränk aus.

Beispiel

Beim Taschenrechner ist „12 + 5“ die Eingabe, die Berechnung die Verarbeitung und „17“ die Ausgabe.



“ **Merke:** Eingabe, Verarbeitung und Ausgabe sind ein Grundmuster fast aller Computersysteme.