

Hardware, Software_EVA-Prinzip

Damit ein Computer so funktioniert, wie du dir das vorstellst, braucht es zwei Dinge:

- **Hardware:** Der Computer mit seinen **Bestandteilen und Geräten**, die du mit ihm verbinden kannst.
- **Software: Programme**, die dem Computer sagen, was er machen soll.

Die Unterscheidung ist einfach:

Alles, was du bei einem Computer **anfassen kannst**, gehört zur **Hardware**

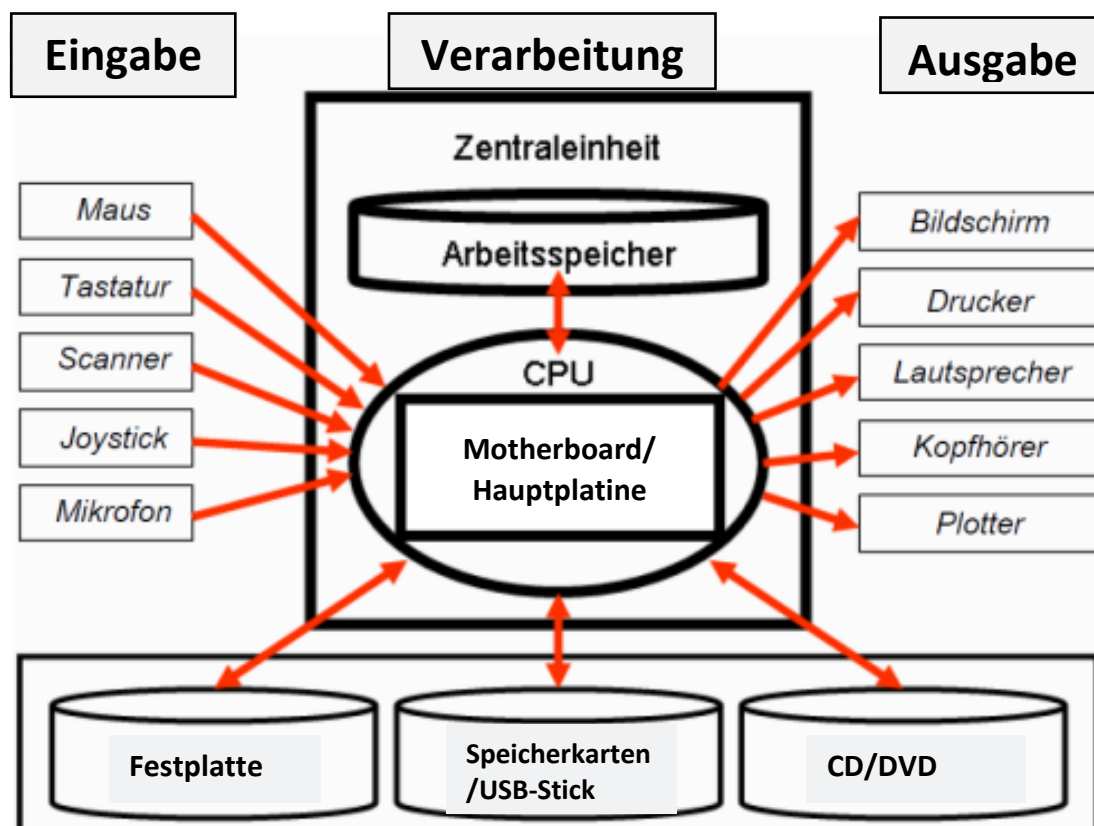


und was für die **Steuerung des Computers** sorgt, ist die **Software**.



Das EVA-Prinzip

Bei der Hardware wird unterschieden, ob es sich um Eingabe- Verarbeitungs- oder Ausgabegeräte handelt.



Manche Geräte haben **zugleich eine Eingabe- und Ausgabefunktion**:

Laptop, Tablet mit Touchscreen, Smartphone



Hardware, Software_EVA-Prinzip

✂ Beschrifte die abgebildete Hardware in der linken Spalte! Die Wörter unten in der Box helfen dir dabei.

E _____



V _____



A _____



**Welche digitalen Geräte
kennst du sonst noch?**

Kopfhörer, Tastatur = Keyboard, Scanner, Joystick/Gaming-Controller, Kamera/Webcam, Bildschirm = Monitor,
Maus/Touchpad, Drucker, Festplatte oder SSD, Lautsprecher, Rechner, Mikrofon, CPU = Hauptprozessor,
Hauptplatine = Motherboard, Arbeitsspeicher = RAM