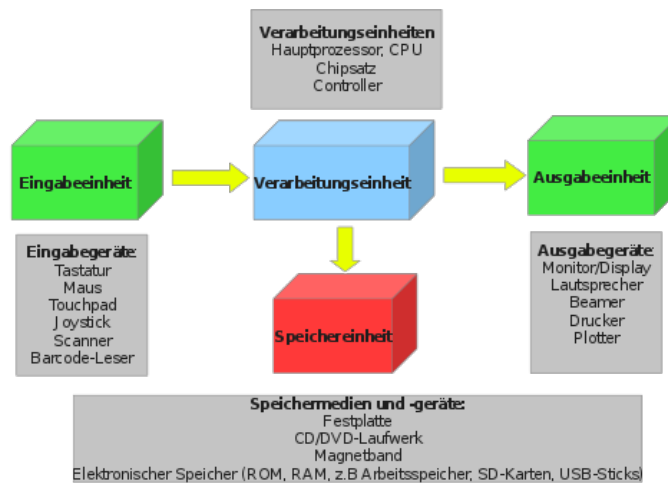


Wie Funktioniert ein PC

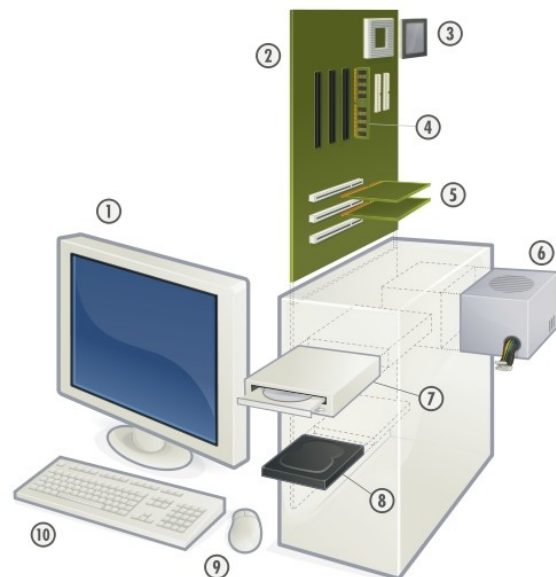
Die Einzelnen Pc Komponenten bestehen im Grunde Aus Motherboard Prozessor Grafik Einheit Arbeitsspeicher Netzteil und Gehäuse. Dazu braucht man noch Eingabe Geräte wie Maus Und Tastatur und Ausgabegeräte wie Bildschirm/Monitor und optional Drucker

Der Computer Arbeitet im Grunde Nach dem „EVA“ Verfahren



Das bedeutet Eingabe Verarbeitung und Ausgabe. Zu den Eingabegeräten gehören Tastatur und Maus, zu der Verarbeitung gehören Prozessor und Arbeitsspeicher, zu den Ausgabegeräten gehören der Monitor, Lautsprecher und Drucker.

1. Monitor
2. Motherboard
3. Prozessor (CPU)
4. Arbeitsspeicher
5. Grafikkarte (Erweiterungskarte)
6. Netzteil
7. CD Laufwerk
8. Festplatte (HDD)
9. Maus (Anna)
10. Tastatur



Der Monitor:

Der Monitor ist ein Ausgabegerät das dafür zuständig ist Grafiken Anzuzeigen

Das Motherboard:

Die Hauptplatine des Computers, auf der alle wesentlichen Bauteile angeordnet sind

Der Prozessor:

Ist ein zentraler Teil eines Computers, der das Rechenwerk und das Steuerwerk enthält (CPU= Central Processing unit)

Der Arbeitsspeicher:

Der Arbeitsspeicher, der die Aufgabe hat, bestimmte Daten o. Ä. aufzunehmen und für die gerade ablaufende Verarbeitung verfügbar zu halten; Hauptspeicher, Zentralspeicher

Die Grafikkarte:

Ist eine spezielle Steckkarte zur Erstellung Grafiken auf dem Monitor eines Computers

Das Netzteil:

Das Netzgerät, das die Netzspannung auf die von einem Rechner benötigte Spannungstärke vermindert

Das CD Laufwerk:

Ist ein Laufwerk für CD's und CD-Roms's (CD = Compact Disk)

Die Festplatte:

Die Festplatte ist fest im Computer eingebaut, dient als Magnetplatte als Speichermedium (Langzeitspeicher)

Die Maus:

Die Maus ist ein Eingabegerät (Befehlsgeber) bei Computern

Die Tastatur:

Die Tastatur ist ein Eingabegerät (Befehlsgeber) bei Computern