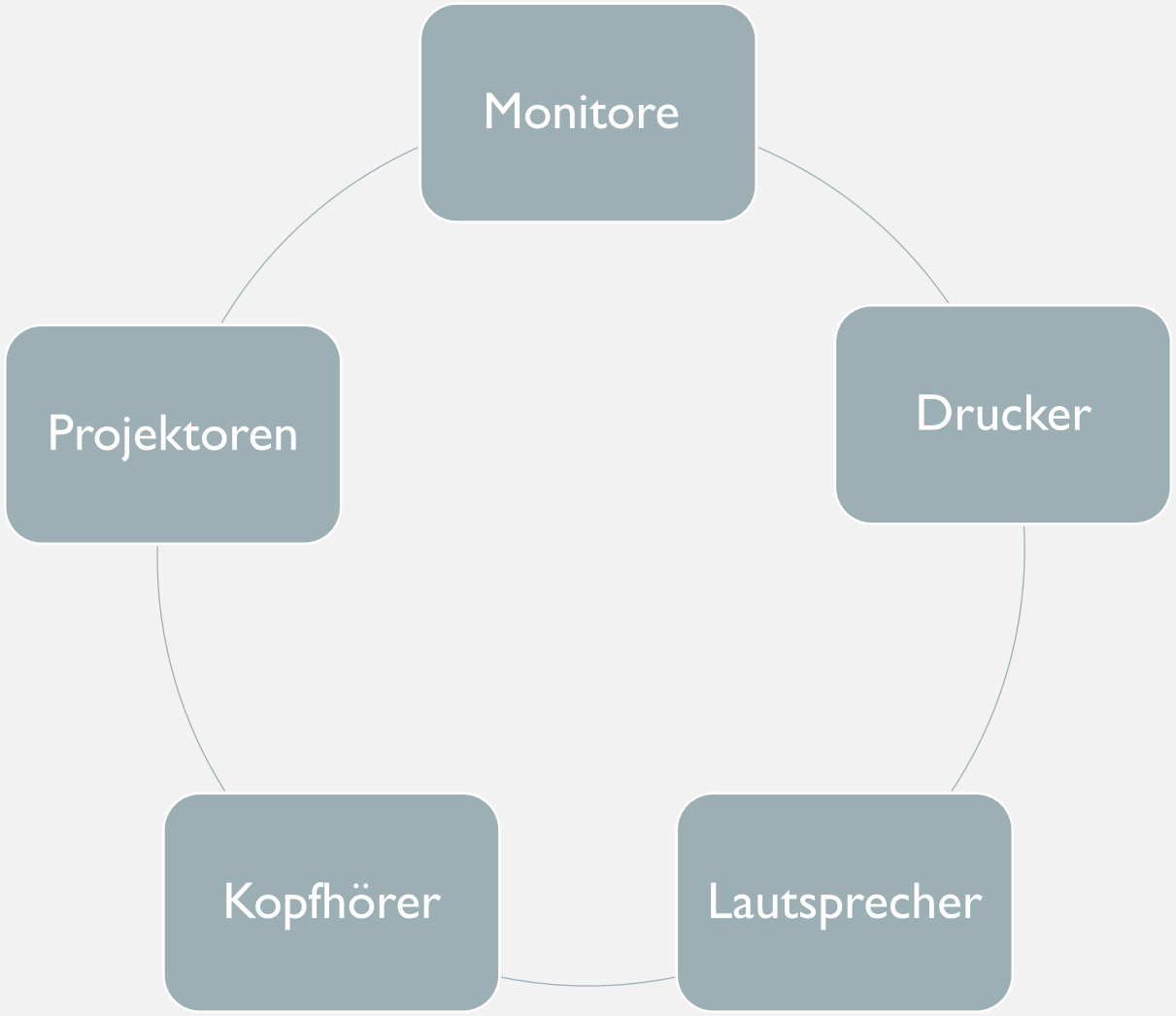
COMPUTERTEILE UND KAUF

Amira

AUSGABEGERÄTE



MONITOR

Monitore zeigen Informationen vom Computer in Form von Bildern und Text an.

DRUCKER

Drucker übertragen digitale Informationen auf Papier. Sie verwenden Tinte um Texte und Bilder zu drucken.

LAUTSPRECHER

Lautsprecher wandeln elektrische Signale in hörbare Schallwellen um. Sie erzeugen Töne durch Schwingungen in der Luft.

KAUFEMPHELUNG

1.Allround-PC für Home-Office und Multimedia
Prozessor:AMD Ryzen 5
Arbeitsspeicher: 16 GB
Grafik: Integriert
Speicher: 512GB
Betriebssystem: Windows 11
Preis: ca. 800 – 1.000

KOPFHÖRER

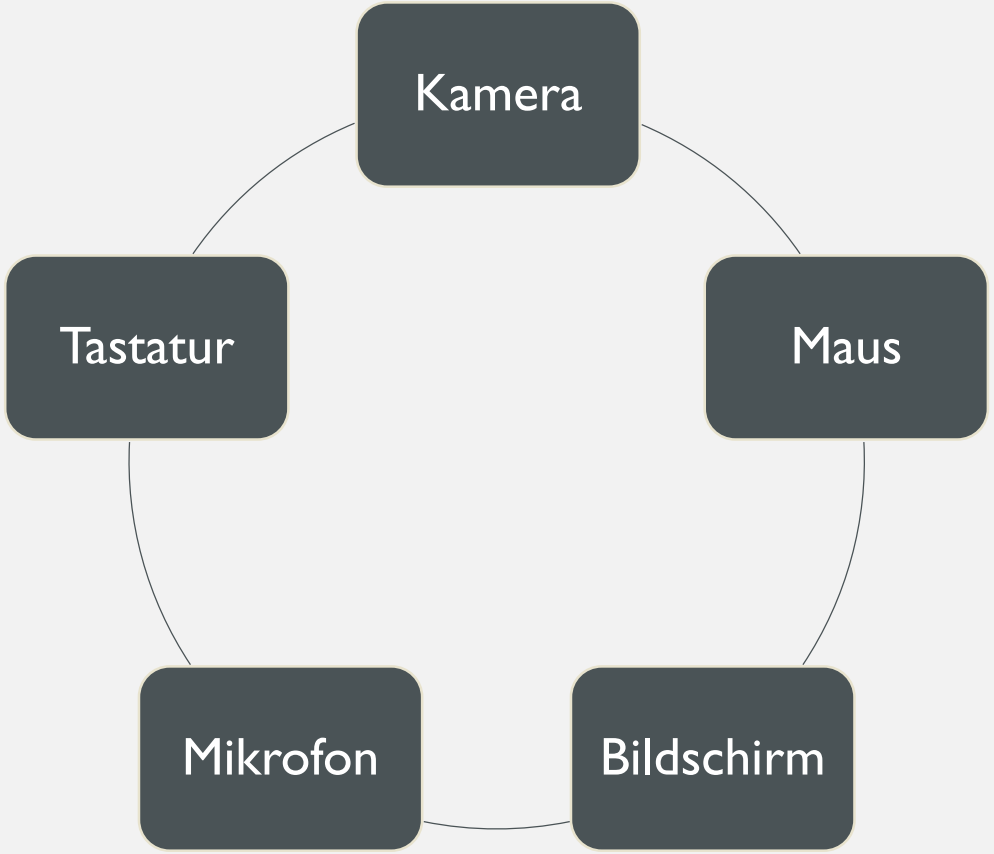
Kopfhörer liefern Klang direkt an die Ohren des Benutzers. Sie sind tragbar und bieten oft eine bessere Klangabschirmung als Lautsprecher.

PROJEKTOREN

Projektoren werfen Bilder oder Videos auf große Flächen wie Leinwände. Sie erzeugen helle und scharfe Bilder für Präsentationen oder Filme.

EINGABEGERÄTE

WELCHE GIBT ES?



MAUS

Ein Computermaus ist ein Eingabegerät, das es ermöglicht, den Cursor auf dem Bildschirm zu bewegen.

BILDSCHIRM

Ein Bildschirm zeigt visuelle Informationen an und kann bei Touchscreens auch Eingaben durch Berührung erkennen.

MIKROFON

Ein Mikrofon wandelt Schallwellen in elektrische Signale um. Es ermöglicht die Aufnahme von Sprache und Geräuschen.

TASTATUR

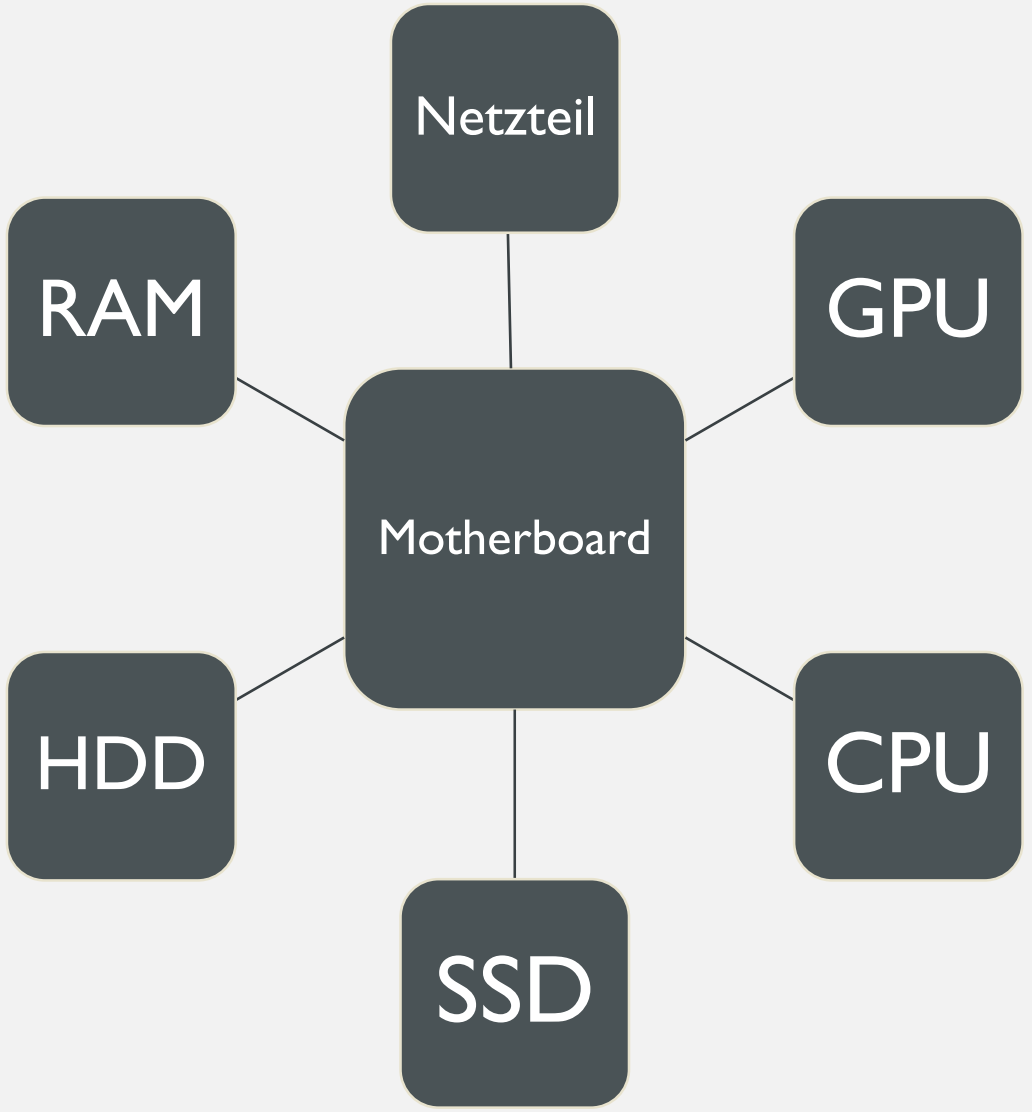
Eine Tastatur besteht aus Tasten, die beim Drücken Signale an den Computer senden. Sie dient zur Eingabe von Text und Befehlen.

KAMERA

Eine Kamera nimmt Bilder oder Videos auf und digitalisiert sie. Sie wird für Fotografie und Videokonferenzen verwendet.

VERARBEITUNGSGERÄT

WELCHE GIBT ES?



MOTHERBOARD (HAUPTPLATINE)

- Ein Motherboard (oder Hauptplatine)

  ist die zentrale Platine eines

  Computers, die alle wichtigen

  Komponenten miteinander verbindet.

CPU (PROZESSOR)

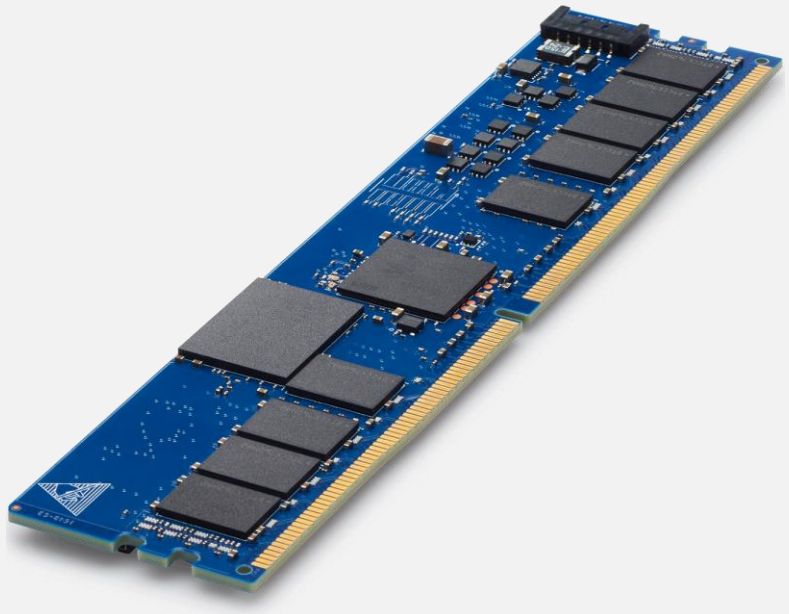
- Die CPU (Central Processing Unit) besteht aus mehreren Kernen, die gleichzeitig verschiedene Aufgaben (Threads) verarbeiten können, und ist für die grundlegenden Operationen da.

GPU (GRAFIKKARTE)

- Eine GPU (Graphics Processing Unit) ist dafür da die Darstellung von Grafiken und Bildern zu berechnen. Sie ist darauf optimiert, große Mengen an Daten parallel zu verarbeiten.

RAM (ARBEITSSPEICHER)

- RAM (Random Access Memory) ist ein flüchtiger Speicher, der Daten und Programme speichert, auf die der Prozessor schnell zugreifen muss.



SSD/HDD

- Die HDD (Hard Disc Drive) speichert Daten auf rotierenden magnetischen Platten
- Die SSD (Solid State Drive) hat keine beweglichen Teile. Sie ist dadurch schneller, leiser und mehr zu empfehlen

PSU (NETZTEIL)

- Das Netzteil (auch Power Supply Unit) ist eine wichtige Komponente im Computer, die die Stromversorgung sicherstellt.