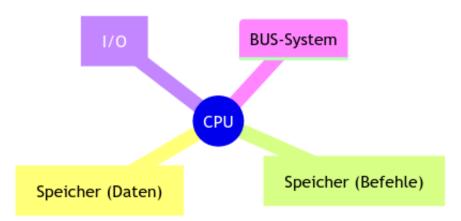
Die Komponenten, die ein $[[{\sf Definition\ Computer}|{\sf Computer}]]$ mindestens braucht



- 1. [[CPU]] arbeitet
- 2. Speicher
 - 1. für Daten womit wird gearbeitet?
 - 2. für Programme was wird gearbeitet?
- 3. I/O Kommunikation nach Außen ([[Devide File]])
- 4. [[BUS-System]] für interne Kommmunikation

Zusätzliche Komponenten

- 1. [[Interrupt]] controller: Unterbrechen des normalen Programmablaufs
- 2. [[Direct Memory Access (DMA)]]: Speicherzugriff an [[CPU]] vorbei
- 3. [[Watchdog]]
- 4. Co-Prozessor: GPU

[!hint] Je mehr man hinzufügt, wird es zu [[Microcontroller]]bzw. [[SOC]]