C-MOS-Speicher

C-MOS = Complementary Metal-Oxid-Semiconductor

- Wie ROM speicher
- Sehr geringer Stromverbrauch
- Daten werden mit Batterie / Akku gepuffert
- Anwendung (individuelle BIOS Einstellungen)

Controller

- Geräte können darüber auf andere Teilsysteme des PC zugreifen
- Die DMA- und Interuptcontroller sind für die Ressourcenverwaltung zuständig

Taktgeber

- Erzeugt rechteckförmige Impulse (Clock Pulses, Timing Singnals)

- Teilt Taktfreqenzen für jeweilige Anwendungen herunter

Echtzeituhr

- Real-Time Clock, RTC
- Sie wird über eine Batterie gespeist
- Sie gibt Datum und Uhrzeit an

Timer

- Ist eine spezielle Schaltung (oder eine Software-Routine)
- Zur Messung von Zeitinterwallen

Jumper

Steckbrücken
Darüber lassen sich einige Einstellungen wahrnehmen