

# Mainboard – Was ist das?

Das Mainboard oder Motherboard ist die zentrale Platine eines Computersystems. Auf ihm sind die wichtigsten Bauteile wie z.B. der Prozessor, der Arbeitsspeicher, der CMOS SRAM (Halbleiterbauelement zur Speicherung der BIOS-Parameter), Peripherie-Anschlüsse und Steckplätze für Erweiterungskarten. Auf dem Mainboard wird jede Hardware des PC's montiert oder mit ihm verbunden. Des weiteren dient das Mainboard zur Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten und Erweiterungskarten.

