

Hardware

Was versteht man unter Hardware?

Hardware bezeichnet alle physischen Geräte, die in der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) verwendet werden. Dazu gehören Bauteile wie Gehäuse, Mainboard, Prozessor, Festplatte, Arbeitsspeicher, Grafikkarte und weitere Komponenten, die in Computern, Laptops, Smartphones und ähnlichen Geräten verbaut sind. Auch Peripheriegeräte wie Monitor, Drucker, Maus, Tastatur und USB-Stick zählen zur Hardware. Im Gegensatz zur Software kann Hardware angefasst werden, da es sich um die physischen Bestandteile eines Computers handelt, die seine Funktionalität ermöglichen.

Hardware = Geräte

Zentraleinheit: alle Hardwarekomponenten innerhalb des PC-Gehäuses interne Geräte	Peripherie: Alle Hardwarekomponenten, die an die Zentraleinheit angeschlossen werden. externe Geräte
Festplatte	Drucker, Monitor
Prozessor	externe Speichermedien
Hauptspeicher	Tastatur, Maus
RAM = random access memory = beschreibbarer Arbeitsspeicher	Bildschirm, Docking-Station
ROM = read-only memory = Festwertspeicher	Drucker, Scanner, Kameras Lautsprecher, Mikrofon, Headset

Revision #4

Created 31 January 2024 10:41:30 by Administrator

Updated 31 January 2024 11:05:54 by Administrator