Zentraleinheit

Rubrik: Lexikon

Die Komponenten der Zentraleinheit steuern andere Peripheriegeräte. Je nach Sicht gibt es unterschiedliche Definitionen für eine Zentraleinheit.

- Die CPU, Hauptplatine und Schnittstellen werden häufig als Zentraleinheit benannt. Mäuse, Tastatur und Festplatten gehören dann der Peripherie an. Manchmal wird der Begriff Zentraleinheit auch auf das Gehäuse und das Innenleben ausgeweitet, sodass nur alle externen Geräte dann als Peripherie gesehen werden.

- Ein System, das aus mehreren Computern besteht und von einem PC verwaltet, bzw. gesteuert wird, kann man auch als Zentraleinheit bezeichnen, samt seiner Peripheriegeräte, wie Bildschirm, Maus, Tastatur.

- Andere sprechen von Zentraleinheit, wenn Sie die CPU (Central Processing Unit) meinen, allerdings spricht man da eher vom Hauptprozessor.