

Motherboard

Was ist der Kernel in Windows ?

Der Kernel (Kern) ist die zentrale Softwarekomponente eines Betriebssystems, eben der Betriebssystem-Kern. Er verwaltet die Ressourcen, wobei er dazu oft auf spezialisierte Treiber zurückgreift:

- Speicherverwaltung (RAM; auch virtuelle Speicherverwaltung mit Swapping)
- Tastatur-Kontrolle
- serielle, parallele Schnittstellen
- USB, FireWire
- Massenspeicher (HD, CD, FD)

...usw. !

Eindeutige ID: #1015

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-04-10 22:53