

## Software

Definition: Software ist die Menge aller Daten, die der Computer zum Arbeiten benötigt.

Softwarearten: Steuerungssoftware Anwendersoftware Gerätetreiber Nutzeroberflächen Betriebssystem Programmpakete Anwendungen Programmiersprachen Spiele

Aufgabe Gerätetreiber: Steuerung der Funktionen eines Hardwarebauteils.

Aufgabe Betriebssystem: Steuerung der Zusammenarbeit der einzelnen Hardwarebauteile als Computereinheit.

Unser Betriebssystem heißt MS - DOS 6.22

MS Microsoft - Herstellerfirma

DOS Disc Operating System - Betriebssystem

6.22 Versionsnummer

Dateisystem von MS-DOS

Im Computer gibt es verschiedene Laufwerke. In jedem Laufwerk gibt es verschiedene Verzeichnisse und in den Verzeichnissen stehen die Dateien. Die Verzeichnisse in einem Laufwerk bilden einen Verzeichnisbaum. Die Wurzel des Verzeichnisbaums ist das Wurzelverzeichnis (Stammverzeichnis oder Root).

Es trägt den Laufwerksbezeichner und einen Backslash (z.B.: A:\). Vom Wurzelverzeichnis zweigen die Hauptverzeichnisse ab.

Laufwerke: sind gekennzeichnet durch Kennbuchstaben und Doppelpunkt:

A: Diskettenlaufwerk

C: Festplattenlaufwerk im eigenen Rechner

F: Festplattenlaufwerk im Zentralrechner des Netzwerkes

Verzeichnisse: sind gekennzeichnet durch einen Namen:

z.B. WINDOWS oder PRIVAT\_1