

Netzwerkmodelle(Architektur)

Zentral:

File/Printserver

☞ stellt Dienste und Ressourcen zur Verfügung

Aplicationsserver

☞ Software ist auf dem Server installiert und wird bei Bedarf in den Arbeitsspeicher des Client geladen.

Terminalserver

☞ Server übernimmt die Rechenarbeit und der Client dient nur zur Ein/Ausgabe.

Dezentral:

Peer to Peer-Netze

- ☞ haben keinen Server
- ☞ Peers sind unabhängig und gleichberechtigt
- ☞ Ein Peer ist sowohl Server wie auch Client

Netzwerkbetriebssysteme

Auf jedem Rechner der in ein Netz eingebunden werden soll, muss ein Netzwerkbetriebssystem installiert sein. Netzwerkbetriebssysteme werden nach ihren Fähigkeiten in zwei Hauptgruppen eingeteilt.

Singel-User-System	Multi-User-System
Windows 9x	Linux
Windows NT	HP-UX (HP-Unix)
OS/2 (IBM)	Solaris (Sun-Unix)
Mac OS	Sinix (SNI-Unix)
Beos	AIX (IBM-Unix)
	Windows 2000
	Windows XP
	BS2000(MF* Betriebssystem von Siemens)
	MVS (MF* Betriebssystem von IBM)
	*MF= Meta Frame