© OptiOrg Roten www.102.ch

Architektur

Begriff

Business Architektur
Abbildung der realen Geschäftswelt
(Geschäfts-Prozesse, -Regeln, -Daten)

Applikations Architektur
Aufteilung auf die Applikationen

Software Architektur
Interne Struktur einer Applikation

Technische Architektur
Basisinfrastruktur, Produkte und Technologien

Client / Server

Definition

Rollenspiel zwischen Computern, die im Netzwerk verbunden sind.
Die möglichen Rollen sind „Client“ und „Server“.

OSI Referenz Modell 1

7 Anwendungsschicht — Application Layer

6 Datendarstellungsschicht — Presentation Layer

5 Kommunikatiosschicht — Session Layer

4 Transportschicht — Transport Layer

3 Vermittlungsschicht — Network Layer

2 Verbindungsschicht — Link Layer

1 Bitübertragungsschicht — Physikal Layer

OSI Referenz Modell 2

- Netzwerke werden in Schichten aufgebaut
- Jede Schicht hat eine definierte Schnittstelle nach oben und nach unten
- Jede Schicht kann durch eine andere ausgetauscht werden
- ~~Prozesse, die miteinander kommunizieren wollen, sprechen~~ logisch gesehen auf einer Schicht miteinander, physisch gesehen aber geht die Kommunikation über alle Schichten hinweg