

IT-8 Vernetzte Informationssysteme (OSI-Modell, Kabel, Koppellemente)

II. Protokolle sind überall

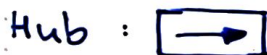
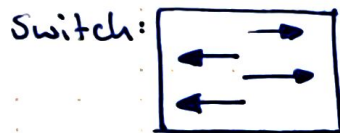
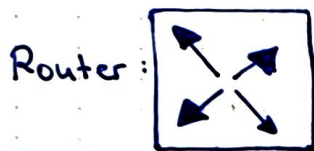
↳ steuern das Senden und Empfangen von Daten

- HTTP (Internet), TCP, IP, Wifi

II. Internet Standards

↳ RFC : Request for Comments

IETF : Internet Engineering Taskforce



Anwendungen des Internets

- WWW
- E-Mail
- FTP
- SSH-Protokoll
- VoIP
- VPN

Serverarten

- Dateiserver
- Anwend. server
- Mailserver
- VPN-Server
- DNS-Server
- Proxy-Server
- DHCP-Server

Architektur

Client-Server
vs
Peer to Peer