

28.09.2020

IT - 8

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

II. Protokolle sind überall

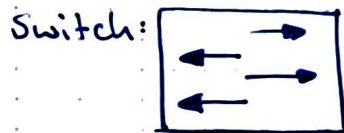
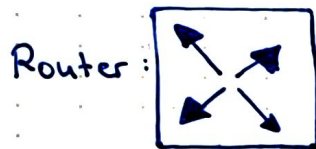
↳ steuern das Senden und Empfangen von Daten

- 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

### Architektur

Client - Server  
vs  
Peer to Peer