



Netzwerke

- Grundlagen
- Schichtenmodelle
- Netzmaske und Subnetze
- DNS und DHCP
- Etwas genauer: DNS
- Übungen
- Switching und Routing
- Kommunikationsarten und TCP
- Wege durchs Netz: Routingprotokolle
- Wege durchs Netz: BGP
- Network- und Port-Address-Translation
- Client/Server vs. Peer2Peer

Filius-Projekte

- Simulation des WWW
- Simulation des Internetdiensts "EMail"
- Simulation eines Peer2Peer Netzes

Angriffe & Sicherheit in Netzen

- Rechtliches und Rahmenbedingungen
- Werkzeuge: Ventoy + Kali
- WEP verschlüsseltes Wlan
- Netzwerkerkundung
- Basic Pentesting 1
- Mr. Robot
- Wörterbuchangriff auf ein Passwortleak

Photo by [Thomas Jensen](#) on [Unsplash](#)

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:netzwerke:start?rev=1748952235>

Last update: **03.06.2025 12:03**



