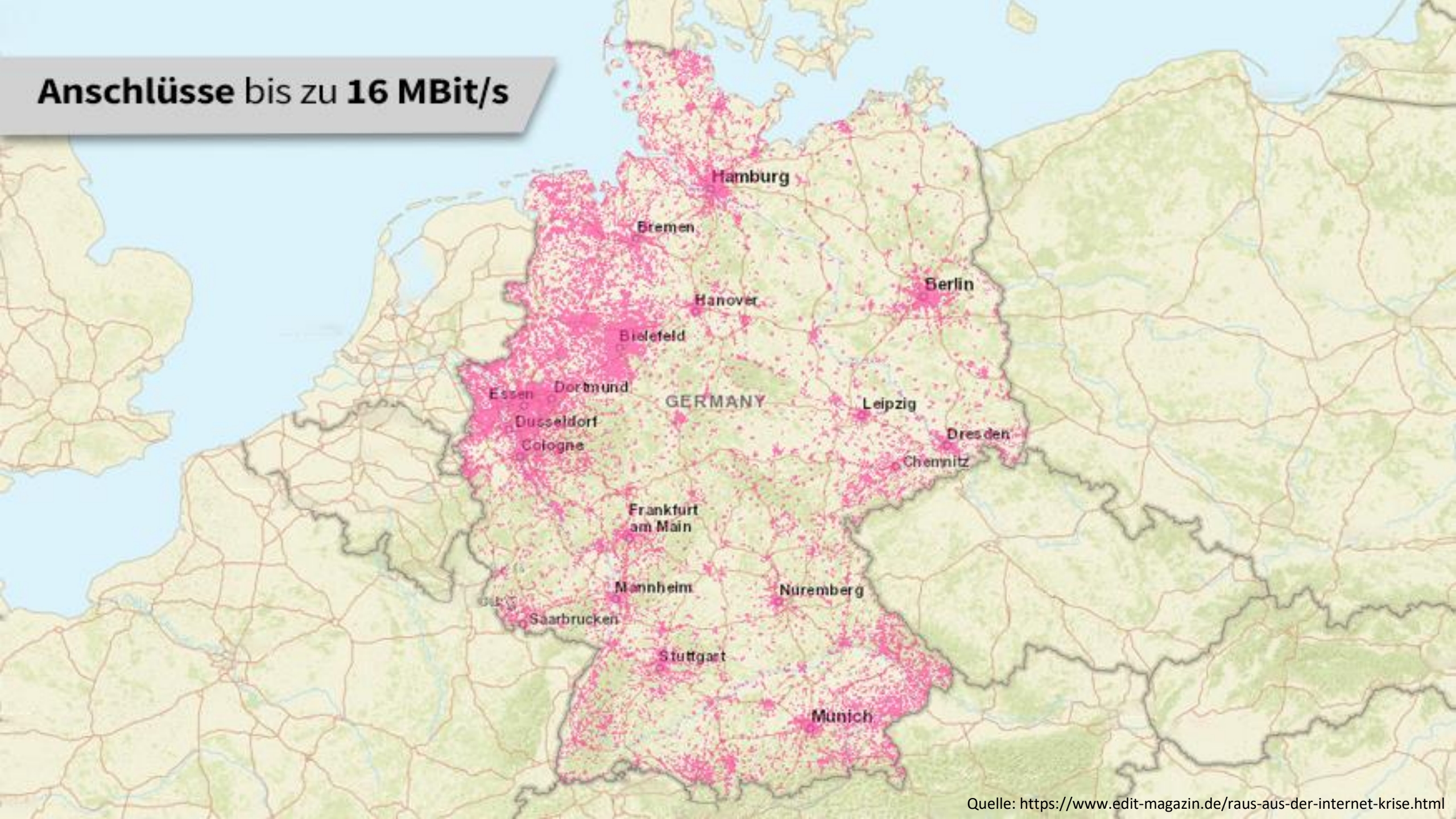


# Informatik E1 Abels



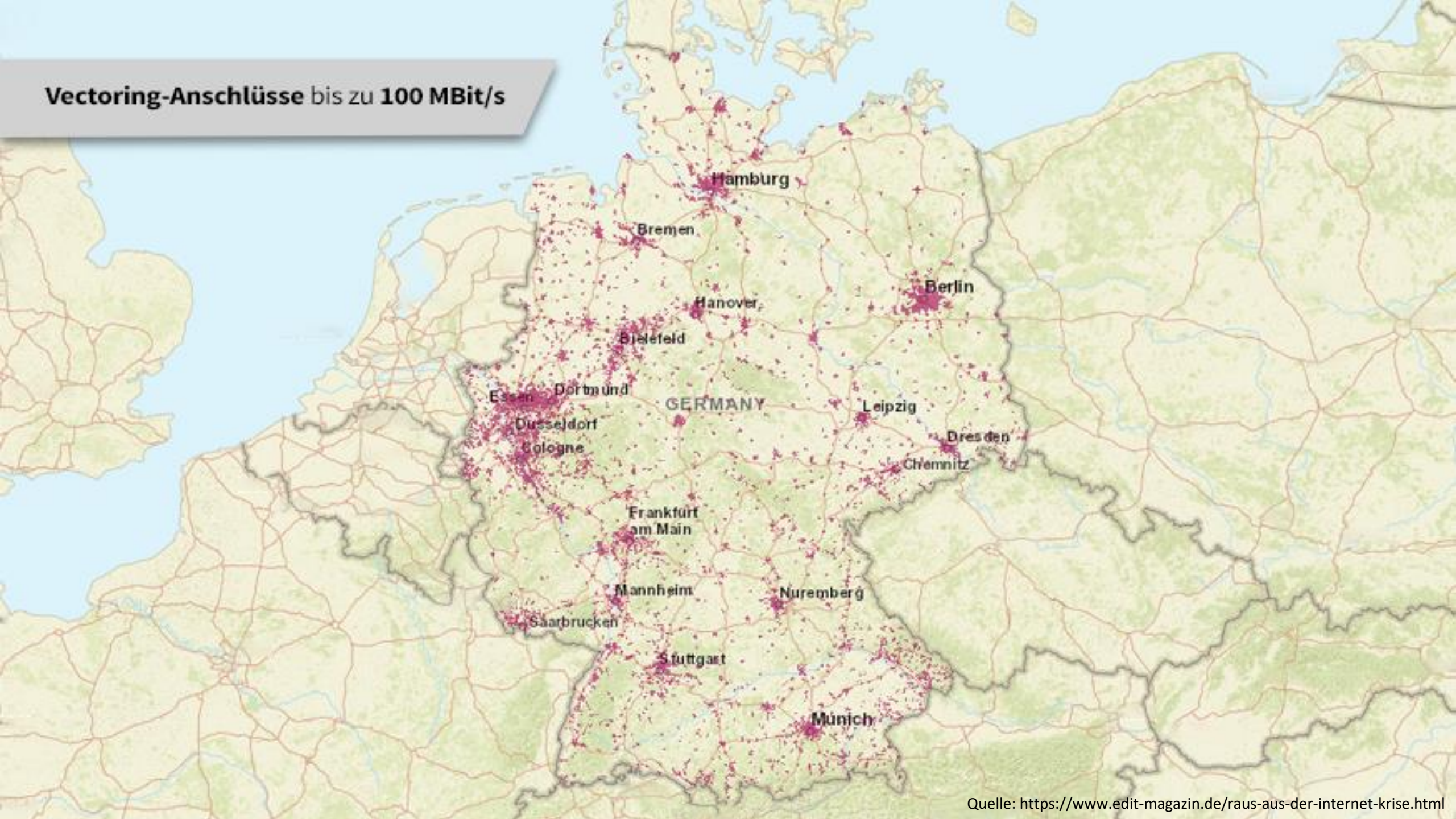
Wie funktioniert das Internet?

## Anschlüsse bis zu 16 MBit/s





**Vectoring-Anschlüsse bis zu 100 MBit/s**





## Glasfaser bis zu 1000 MBit/s



TCP / IP

22.8.2020

Sehr geehrte Frau Bundeskanzlerin  
Angela Merkel,

Bei Ihren Treffen erkennt man sie immer  
sofort zwischen all den dunklen Anzug-  
trägern.

Das finde ich lustig.

Ich finde es toll, wenn sie mehr für den  
Klimaschutz tun würden.

Dann wären sie die beste Bundeskanzlerin  
der Welt!

Viele Liebe

Grüße:

~~Stefan Müller~~



Bundeskanzlerin  
Angela Merkel  
Willy-Brandt-Straße 1  
10557 Berlin

DNS



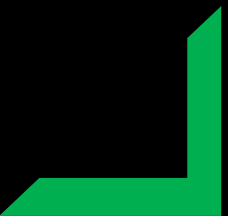
Client / Server



# Übung 1

Lies 2 der folgenden Quellen und fasse sie stichpunktartig zusammen.  
Bespreche anschließend die Inhalte der Texte in deiner Gruppe.

1. Was ist das Internet? [https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Was\\_ist\\_das\\_Internet%3F](https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Was_ist_das_Internet%3F)
2. Entstehung des Internet [https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Entstehung\\_des\\_Internet](https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Entstehung_des_Internet)
3. Wie funktioniert das Internet? [https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Wie\\_funktioniert\\_das\\_Internet%3F](https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Wie_funktioniert_das_Internet%3F)
4. DNS [https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Namensaufl%C3%B6sung\\_im\\_Domain\\_Name\\_System](https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Namensaufl%C3%B6sung_im_Domain_Name_System)
5. Wem gehört das Internet? [https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Wem\\_geh%C3%B6rt\\_das\\_Internet%3F](https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Wem_geh%C3%B6rt_das_Internet%3F)
6. Web-Technologien <https://wiki.selfhtml.org/wiki/Grundlagen/Web-Technologien>





# Tagebucheintrag



Rechnernetz



Internet



IP-Adresse



DNS

TCP/IP

Client-Server-Modell

