## HANDY

• Ich bin ein Gegenstand mit dem du Informationen finden kannst.

• Ich habe Zugang zum Internet.

• Du kannst auf mir googeln, Musik hören, spielen und YouTube schauen.

## GOOGLE: "YOUTUBE"

• Ich bin eine Suchmaschine.

• In meine Suchleiste kannst du alles was dir einfällt reinschreiben. Ich versuche eine Antwort zu finden.

## **DNS-SERVER**

- Ich bin das größte Telefonbuch, das du kennst.
- Ich kenne alle IP-Adressen und kann sie dem richtigen Namen zuordnen.
- Tipp: Was ist eine IP-Adresse?
- Ich bin eine sehr lange Nummer. Durch mich könnt ihr euch gegenseitig im Internet finden und erreichen.
- Beispiel:
  - YouTube 208.65.153.238
  - Spielaffe 46.253.112.20

## **IP-ADRESSE**

- Eine sehr lange Nummer, wie eine Telefonnummer.
- Wie eine Telefonnummer gehört sie zu einem Namen.
- Durch die IP-Adresse könnte ihr euch gegenseitig im Internet finden und erreichen.
- Dein Handy, Laptop, Fernseher, ... besitzt ganz automatisch eine IP-Adresse.
- Tipp: Schau doch mal zuhause auf deinem WLAN-Router nach der IP-Adresse!
- Beispiel: So sieht die IP-Adresse von YouTube aus
  - Name: YouTube
  - IP-Adresse: 208.65.153.238

Der DNS-Server hat die IP-Adresse von YouTube erfolgreich gefunden und gibt sie an Google weiter.