

ISO-OSI Referenzmodell

ISO → regelt Normen

OSI → Open Systems Interconnection

Alles das wir senden sind Bits

Durch 7 Schichten → Transfer Medium (WIFI, Bluetooth)

Standard, wie man Bits enkodiert

1. Schicht ordnet die Bits zu (man kann alles verwenden, ohne sich Sorgen zu machen) wohin alles geht
2. Schicht geht sicher, dass die Daten ankommen (MAC Adresse 1 zu 2)
3. Schicht schaut, ob die Daten in die richtige Richtung gehen
4. Schicht kontrolliert, ob alles zu rechten Dingen zugeht → will die Daten zwischen die Layers drücken (UDP)
5. 6 7 Sitzung erstellt, darstellen und anwenden werden zusammengefasst → machen fast das gleiche

Je weiter man nach oben geht (1-7), desto weniger Daten kommen an.