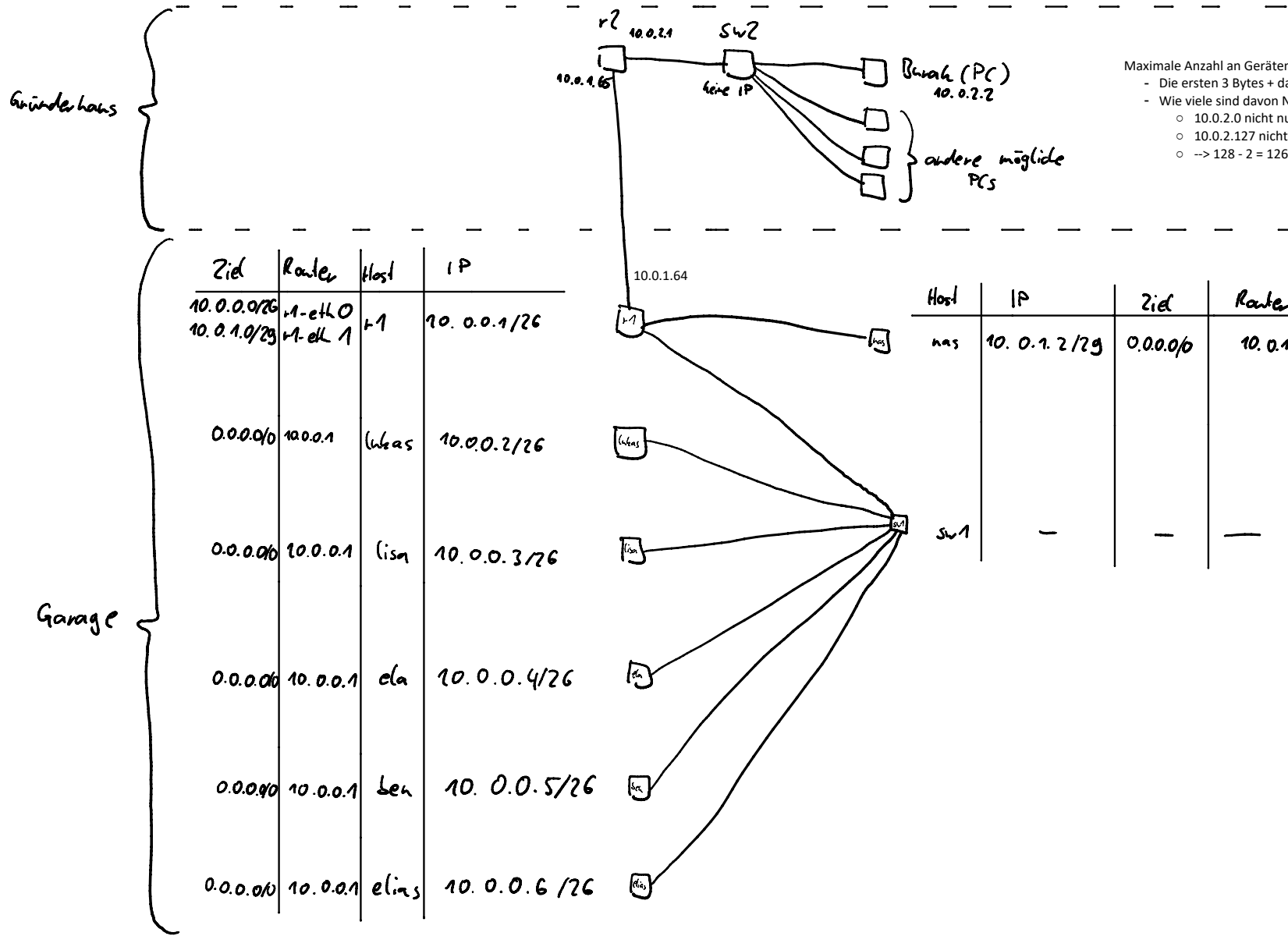


Netzwerkstruktur Versuch 2

Freitag, 11. Dezember 2020 08:03



Maximale Anzahl an Geräten

- Die ersten 3 Bytes + das Erste Bit vom 4. Byte gehen für das Präfix drauf (/25) -> maximal 128
- Wie viele sind davon nutzbar?
 - o 10.0.2.0 nicht nutzbar, da es die Netzadresse ist
 - o 10.0.2.127 nicht nutzbar, da es die Broadcastadresse ist
 - o --> $128 - 2 = 126$ Adressen nutzbar, wovon eine dem Router gehört