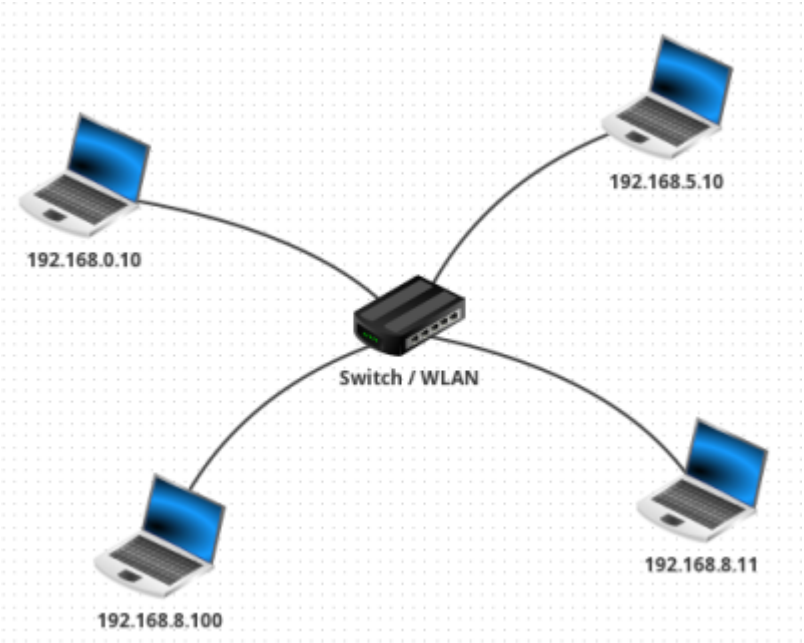
Netzmaske und Subnetze



(A1)

Übernehme folgendes Netzwerk in Filius

- Führe wie schon einmal einen Verbindungstest zwischen allen beteiligten Geräten durch.
- Notiere, welche Rechner eine Verbindung zueinander haben und überlege dir eine mögliche Begründung.

Zusatzaufgabe: Schaffst du es, alle Rechner so zu konfigurieren, dass Sie sich alle "sehen", ohne die IP-Adressen der Rechner zu verändern.

Netzmaske

Bestimme jeweils die Netzwerk- und Broadcastadresse und wieviele Geräte im Netzwert betrieben werden können. Gib die Netzmaske auch in der /n Schreibweise an. Ihr könnt die Ergebnisse in Filius testen.

A1:

- IP: 10.9.122.70
- Netmask: 255.255.0.0

A2:

- IP: 10.9.122.70
- Netmask: 255.255.255.128

A2:

- IP: 10.10.139.70
- Netmask: 255.255.248.0

Material

[n/a: No match]

From:
https://info-bw.de/ -

Permanent link:
https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:netzwerke:netzmaske:start?rev=1699550619

Last update: **09.11.2023 17:23**