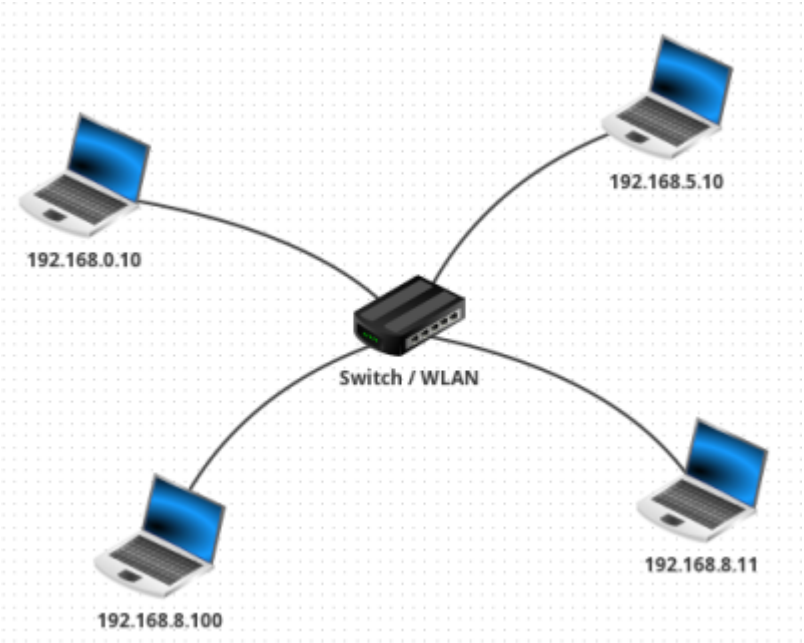
Netzmaske und Subnetze



(A1)

Lade das Netz

aufgabe2_stern.fls

.

- 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.

(A2)

Ändere an jedem Rechner die Netzmaske so, dass alle Rechner mit der gegebenen IP im gleichen Netz sind. Teste durch einen ping-Befehl, dass von jedem Rechner Kontakt zu jedem anderen Rechner besteht.

Netzmaske

Material

01_netzmaske.odp	269.0 KiB	09.11.2023 17:23
01_netzmaske.pdf	263.4 KiB	09.11.2023 17:23
2023-11-09_20-01.png	8.9 KiB	09.11.2023 19:02
aufgabe2_stern.fls	1.8 KiB	09.11.2023 17:26
netmask.png	51.5 KiB	09.11.2023 17:31

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

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:netzwerke:netzmaske:start?rev=1699551119

Last update: **09.11.2023 17:31**