

Lernziel: Repetition des Subnettings und dem binären Rechnen.

Einzelarbeit:

15 Min.

Ergebnis

Berechnen Sie alle notwendigen Daten:

- mindestens 30% Reserveadressen für jedes Zimmer
- Netzwerk und Subnetmaske in der slash notation
- IP-Adressbereiche der verfügbaren Hosts
- und die jeweilige Broadcastadresse
- Anzahl verfügbare Hosts
- Die Firewall im EG wurde schon auf der IP 192.168.210.158 vorkonfiguriert

In der ersten Zeile das EG, dann OG1 und dann OG2:

Subnetz	Hosts		Broadcast Adres-	Anzahl Hosts
Netzadressen	von	bis	sen	
192.168.210.128/27	192.168.210.129	192.168.210.158	192.168.210.159	30
192.168.210.0/26	192.168.210.1	192.168.210.62	192.168.210.63	62
192.168.210.64/26	192.168.210.65	192.168.210.126	192.168.210.127	62