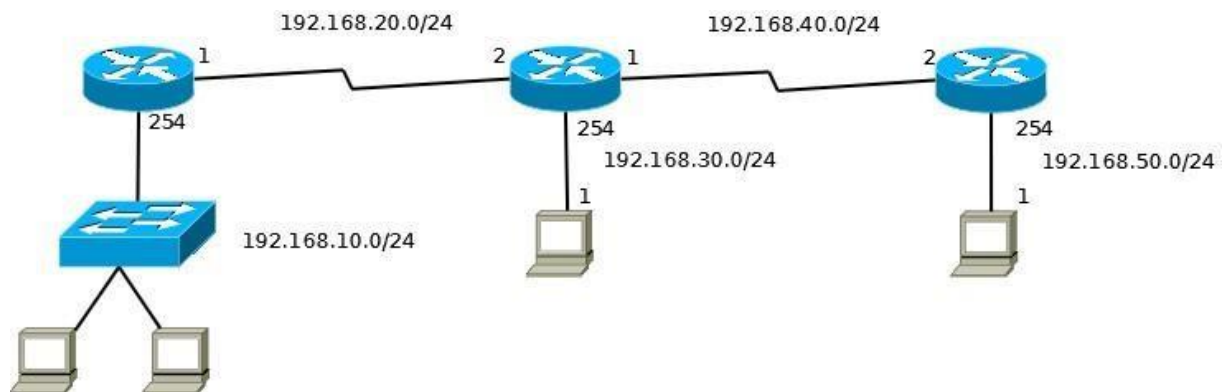


NVS Labor: Statisches Routing und DHCP

Bauen Sie die folgenden Netzwerkaufbau im Packet Tracer auf:



- Konfigurieren Sie die Geräte damit benachbarte Geräte kommunizieren können (ping)
- Tragen sie statische Routen ein damit alle Geräte kommunizieren können
- Pingen Sie von einem PC zu einem anderen PC
 - Welche MAC/IP Adressen werden wo eingetragen?
- Konfigurieren Sie am Router 1 einen DHCP Server für das 192.168.10.0er Netz (DHCP Theorie ins Protokoll → MÜ!)
- Analysieren Sie die Adresszuweisung mit dem Packettracer (genau!). Verwenden sie dazu den Simulationsmodus und zeigen sie die Paketdetails an.
- Konfigurieren Sie Pools für die anderen Netze. Wo müssen Sie die Helper-Adresse eintragen?