Fach: BSN / ITN

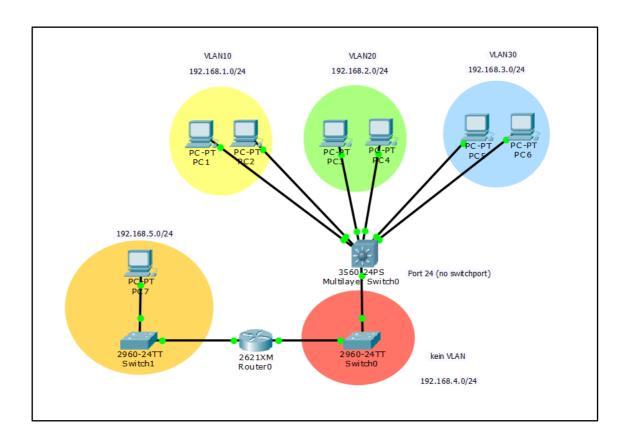
Thema: Layer 3 Switch / Routing mit statischem Routing





Aufgabe:

Konfigurieren Sie die Netzwerkgeräte und PCs so, dass alle PCs miteinander kommunizieren können.



Befehle:

```
interface FastEthernet0/24
no switchport
ip address 192.168.4.254 255.255.255.0

interface Vlan10
ip address 192.168.1.254 255.255.255.0
!
interface Vlan20
ip address 192.168.2.254 255.255.255.0
!
interface Vlan30
ip address 192.168.3.254 255.255.255.0
!
Eintragen einer Route (z.B. für Router0)
```

Router0(config) #ip route Zielnetz Subnetmask Gateway Hops
Router0(config) #ip route 192.168.1.0 255.255.255.0 192.168.4.xy