Networking

# Aufgabe

NWA10: 192.168.20.0 /30  
NWA2: 21100 0000 1010 1000 0001 0100 0000 0000  
SBM2: 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1100

## Erster Host

1100 0000 1010 1000 0001 0100 0000 0001  
192.168.20.1

## Letzter Host

1100 0000 1010 1000 0001 0100 0000 0010  
192.168.20.2

## Subnettingmask

255.255.255.252

# Routingtabelle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NWA | Gateway |
| **Router0** |  |  |
| direkt | 192.168.50.0 /24 | 192.168.50.1 |
| direkt | 192.168.20.0 /30 | 192.168.20.1 |
| indirekt | 192.168.70.0 /24 | 192.168.20.2 |
| **Router1** |  |  |
| direkt | 192.168.70.0 /24 | 192.168.70.1 |
| direkt | 192.168.20.0 /30 | 192.168.20.2 |
| indirekt | 192.168.50.0 | 192.168.20.1 |