

Übung WhoAmI V3

**Die Netzwerkadresse 172.16.53.203/20 ist gegeben
Bestimmen Sie:**

1 2 4 8 16 32 64 128

A) Welche Art von Adresse ist gegeben?

- ☐ Netzadresse
- ☐ Broadcastadresse
- ☒ Hostadresse

Vorgehen:

B) Bestimmen Sie für diese Adresse

Netzwerk adresse inkl. Präfix	172.16.48.0 /20
First Usable Adress	172.16.48.1
Fifth Usable Adress	172.16.48.5
Last Usable Adress	172.16.63.254
Broadcast Adress	172.16.63.255
Number of Adresses	2^{12}
Number of Usable Adresses	$2^{12} - 2$