



Untersuchung 2

das Adressierungsprinzip mithilfe der
klassenlosen IPv4-Adressierung erläutern



Offene Fragen aus Untersuchung 1

- Warum gibt es zwei Adressen: MAC- und Internetadresse?
- Warum kann man nicht die MAC-Adresse zur globalen Kommunikation nutzen?
- Welchen Vorteil hat die (allgemein bekannte) Internetadresse im Vergleich zur MAC-Adresse?



Untersuchung 2

das Adressierungsprinzip mithilfe der
klassenlosen IPv4-Adressierung erläutern



Untersuchungen in Filius Netzstatus, Befehl ping

Beobachtungsauftrag:

- ping auf alle Geräte → Erreichbarkeit tabellarisch erfassen



2_ip.flr



Untersuchung 2

das Adressierungsprinzip mithilfe der klassenlosen IPv4-Adressierung erläutern



ping

von 192.168.178. nach 192.168.178.	61/25	62/26	119/26	121/26	129/26	130/26
61/25						
62/26						
119/26						
121/26						
129/26						
130/26						