

Router in Filius

Die bisherigen Netzwerke bestanden jeweils nur aus einem einzigen Netzwerk (z. B. so wie bei dir zuhause in eurem Heimnetzwerk). Jetzt werden wir das Filius-Netzwerk um ein weiteres Netzwerk mit eigenen Rechner erweitern.



(A1) Einbau eines Routers

Erstelle neben dem bereits vorhandenen Netzwerk ein weiteres Netzwerk mit drei Rechnern wie abgebildet. Die neuen Rechner sollen sich in einem logisch anderen Netzwerk befinden. Wähle dafür die IPs 192.168.1.10 bis 192.168.1.12. Verbinde anschließend die beiden Netzwerke mit einem Vermittlungsrechner, welcher die Netzwerkkarten mit den IPs 192.168.0.1 und 192.168.1.1 besitzt. Prüfe anschließend in der Befehlszeile mit einem ping-Befehl die Verbindung von Rechner 0.10 zum Rechner 1.10.

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:mittelstufe:netzwerke:filius_router:start?rev=1726325386

Last update: **14.09.2024 14:49**

