LU08.L02 - Router, Ping und DHCP

Welche Aufgabe kommt einem Router zu?
Ein Router verbindet zwei (oder mehr) Netzwerke miteinander. Der Router leitet Datenpaket anhand der IP-Adresse an die richtige Stelle weiter. (Idee der Poststelle)

Warum macht es Sinn, in einem Netzwerk für Ressourcen wie Drucker, Scanner aber auch Server feste (statische) IP-Adressen zu vergeben?
Ressourcen wie Drucker, Scanner, Server usw. werden in einem Netzwerk permanent benötigt. Daher macht es Sinn, diesen eine feste IP-Adresse zu zuweisen. So kann ein Benutzer jederzeit diese Ressourcen ansprechen und muss nicht laufend neue IP-Adressen zuweisen.

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m286/learningunits/lu08/loesungen/router-ping-dhcp?rev=1736492931

Last update: **2025/01/10 08:08**