

Simulation von Rechnernetzen mit Filius

Vernetzung zweier Rechner



Zwei Rechner zu vernetzen bedeutet, dass diese beiden Rechner miteinander verbunden werden und jeweils so konfiguriert werden, dass sie untereinander **Daten austauschen** können.

Aufgabe

Arbeite den Lerngang (siehe Link) durch und bearbeite die Aufgaben 1-3! Notiere deine Lösungen in deinem Heft.

[Lerngang Netzwerksimulation](#)

Mit Hilfe deines Heftaufschriebes solltest du nun die Begriffe **Vernetzung**, **Konfiguration** und **ping-Befehl** erklären können!

Vernetzung mehrerer Rechner



Werden mehrere Rechner untereinander vernetzt, so bilden diese ein **lokales Netzwerk** (eng.: Local Area Network, kurz **LAN**). Damit jeder beliebige Rechner mit jedem beliebigen anderen Rechner der LAN kommunizieren kann, werden im Regelfall weitere Geräte benötigt, um die Vernetzung der Rechner zu ermöglichen. Ein solches Gerät wird als **Switch** bezeichnet.

From:

<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:

<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:grundstufe:netzwerke:start?rev=1686737599>

Last update: **14.06.2023 12:13**

