

Erste Schritte in Filius

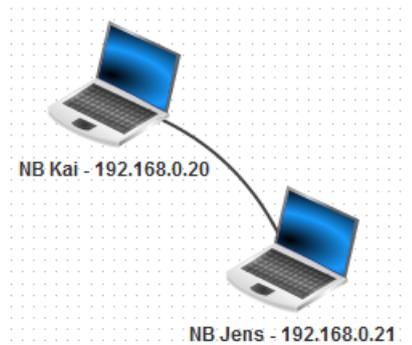
Aufgabe 1: Erstelle ein neues Projekt und speichere es unter „ping.fls“

- Erstelle ein neues Notebook:
 - Name: NB Kai – 192.168.0.20
 - IP-Adresse: 192.168.0.20
 - Subnetzmaske: 255.255.255.0
- Installiere ein Terminal
- Mit der Eingabe `help` kannst du dir alle Befehle anzeigen lassen
 - Lasse dir mit dem Befehl `ipconfig` die IP-Adresse des Laptops anzeigen
 - Mit dem Befehl `ping` kann man herausfinden, ob ein Rechner im Netz erreichbar ist. Sende `ping` an die Adresse deines eigenen Rechners



Aufgabe 2: Speichere das alte Projekt unter dem neuen Namen „netzwerk_1.fls“.

- Erstelle ein weiteres Notebook Jens (achte auf richtige Benennung und die Einstellung)
- Teste, ob NB Kai NB Jens erreicht und umgekehrt.



Notiere die zwei Befehle, die du für den Verbindungstest benutzt hast:

Zusatzaufgabe: Finde heraus, wie du auf einem Notebook eine einfache Textdatei erstellen, abspeichern und wieder finden kannst.

Aufgabe 3: Übernehme folgendes Netzwerk in Filius

- Führe wie in Aufgabe 2 einen Verbindungstest durch.
- Markiere diejenigen Rechner in verschiedenen Farben, die eine Verbindung zueinander haben und überlege dir eine mögliche Begründung.

