

Aufgabe 1: Theorie

1. Grundlagen von Bash Scripting:

- ◆ Was ist der Zweck des Shebang (`#!/bin/bash`) am Anfang eines Bash-Skripts?

2. Funktionsdefinition in Bash:

- ◆ Wie definierst und rufst du eine Funktion in Bash auf, die die Netzwerklatenz misst?

3. I/O-Redirection in Bash:

- ◆ Wie leitest du die Ausgabe eines Befehls in eine Datei um, beispielsweise die gemessene Latenz in `latency_data.txt`?

4. SystemD Unit-Management:

- ◆ Wie erstellst und aktivierst du eine SystemD Unit, um ein Skript regelmäßig auszuführen?

5. BashRc Anpassungen:

- ◆ Was musst du tun, um Änderungen in der `.bashrc`-Datei sofort wirksam zu machen?