# Befehlsübersicht Tag 4

Terminaleingaben:

|  |  |
| --- | --- |
| Befehl | Beschreibung |
| ls | Zeigt den Inhalt des aktuellen Verzeichnisses an |
| cd <Verzeichnispfad> | Wechselt in ein Verzeichnis |
| cd ~ | Wechselt in das Home-Verzeichnis |
| cd .. | Wechselt in das übergeordnete Verzeichnis |
| pwd | Zeigt das Verzeichnis an, in dem man sich befindet |
| clear | Leert den Inhalt des Terminals |
| touch <Dateipfad> | Legt eine Datei an |
| cat <Dateipfad> | Zeigt u.a. den Inhalt einer Datei im Terminal an |
| head <Dateipfad> | Zeigt die ersten 10 Zeilen einer Datei im Terminal an |
| head -n <Zahl> <Dateipfad> | Zeigt die ersten Zeilen einer Datei im Terminal an |
| tail | Zeigt die letzten 10 Zeilen einer Datei im Terminal an |
| tail -n <Zahl> <Dateipfad> | Zeigt die letzten Zeilen einer Datei im Terminal an |
| more <Dateipfad> | Scrollt (nur!) von oben nach unten durch eine Datei, beenden mit **STRG + C** |
| less <Dateipfad> | Scrollt durch eine Datei, beenden mit **Q** |
| <Befehl> --help | Zeigt den Hilfe-Text zu einem Befehl an |
| man <Befehl> | Zeigt ausführliche Anleitung zu einem Befehl an |
| which <Programm> | Zeigt den Pfad eines Programms an |
| echo <Ausdruck> | Zeigt einen Ausdruck im Terminal an |
| echo $PATH | Zeigt den Inhalt der Umgebungsvariablen an |
| date | Zeigt aktuelle Systemzeit an |
| export PATH=$PATH:~/<Dateipfad> | Fügt einen Pfad zur Umgebungsvariablen hinzu |
| sudo apt install openssh-server | Installiert den SSH-Server nach |
| ssh <Benutzername>.local | Verbindet mit dem SSH-Server |

Nützliche Tasten:

|  |  |
| --- | --- |
| Befehl | Beschreibung |
| Tab | Wendet Autovervollständigung an |
| Pfeiltaste nach oben/unten | Navigiert zwischen zuvor ausgeführten Befehlen |