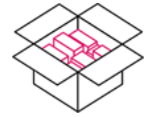


# Wichtige Terminalbefehle

## Unix Dateisystem



mkdir <Verzeichnis>	Erstellt ein neues Verzeichnis mit dem Namen "Verzeichnis"
rmdir <Verzeichnis>	Entfernt ein Verzeichnis mit dem Namen "Verzeichnis"
pwd	Gibt den Pfad zum aktuellen Verzeichnis im Terminal aus
cd <Pfad>	Wechselt zu dem Verzeichnis "Pfad"
ls -l	Eine detaillierte Auflistung des Verzeichnisinhalts
cp <Datei1> <Datei2> <Pfad>	Kopiert die Dateien in das Verzeichnis "Pfad"
mv <Datei1> <Datei2> <Pfad>	Verlagert die Dateien in das Verzeichnis "Pfad"
rm <Datei>	Entfernt eine Datei mit dem Namen "Datei"
touch <Datei>	Erstellt eine neue Datei mit dem Namen "Datei"
cat > <Datei>	Erstellt eine neue <Datei> und erlaubt davor die Eingabe von Text
tail -n <x> <Datei>	Zeigt die <x> letzten Zeilen der <Datei> an

## Allgemeine Befehle

env	Auflistung aller Umgebungsvariablen und deren Werte
clear	Löschen des aktuellen Inhalts im Terminal
help <Kommando>	Zeigt die Hilfe zu "Kommando" an (jeder Unix Befehl)
wc <Datei>	Zählt den Inhalt einer Datei mit Namen "Datei"

## Befehle für Git

git init	Initiiert ein neues Git Repository
git remote add <Name> <Pfad>	Fügt einen neuen Remote mit <Name> und <Pfad> hinzu
git remote rm <Name>	Entfernen einen Remote mit dem Namen <Name>
git clone <Pfad>	Clont ein Git Repository von <Pfad>
git add <Datei>	Fügt eine oder mehrere Dateien dem Index hinzu
git reset HEAD <Datei>	Entfernt eine oder mehrere Dateien aus dem Index
git pull	Pullt alle Änderungen vom Remote
git push	Pusht alle lokalen Änderungen zum Remote
git checkout -b <Name>	Erstellt eine neue Branch mit dem Namen <Name>
git checkout <Name>	Wechselt in die Branche <Name>
git commit -m "<Nachricht>"	Erstellt eine neuen Commit der Nachricht <Nachricht>
git reset HEAD~<Zahl>	Entfernten die letzten Commits in Abhängigkeit von <Zahl>
git log	Zeigt eine Liste aller Commits