

CMD und Bash - Gegenüberstellung

- Startverzeichnis meist "Home" bzw. Benutzerordner

CMD	Bash	Funktion
cd		Arbeitsverzeichnis wechseln (absolut oder relativ)
dir	ls	Inhalt des Arbeitsverzeichnisses anzeigen
dir /a	ls -a	Auch versteckte Dateien anzeigen
move	mv	Dateien und Ordner verschieben
xcopy	cp	Dateien kopieren
xcopy /e	cp -r	Ordner mit Dateien/Unterordnern kopieren
del	rm	Dateien löschen
mkdir		Einen neuen Ordner erstellen
rmdir		Einen Ordner löschen
rmdir /s	rm /r	Einen Ordner löschen, der nicht leer ist
type nul > datei.txt	touch datei.txt	Eine leere Datei erstellen
type datei.txt	cat datei.txt	Inhalt einer Datei ausgeben
echo Hello world! > datei.txt		Datei mit Input überschreiben
echo Hello again, world! >> datei.txt		Input an Dateiinhalt anhängen
edit	nano	Texteditor

cls	clear	Aktuelle Terminalansicht löschen
systeminfo	uname -a	Systeminformationen anzeigen
tasklist	top	Prozessliste anzeigen
taskkill /PID 1234	kill 1234	Prozess mit entsprechender ID beenden
taskkill /IM firefox.exe	pkill firefox.exe	Alle Instanzen einer Exe beenden
ipconfig /all	ip -a	Netzwerkinformationen abrufen
ping		Hosts im Netzwerk anpingen
tracert	traceroute	Paketroute durchs Netzwerk verfolgen
exit		Aktuelle Session beenden, Benutzer ausloggen