

# Grundlegende UNIX – Befehle

Befehl	Evtl. Optionen	Bedeutung
<b>a2ps</b> <i>Datei</i>		Druckt eine Textdatei
<b>cd</b> <i>[Pfad]</i>	cd	Wechselt in das Homeverzeichnis (Verzeichnis, in dem man nach dem Einloggen ist)
	cd ..	Wechselt auf das Verzeichnis oberhalb des gerade aktuellen Verzeichnisses (Leerstelle vor .. wichtig)
	cd ../data	Wechselt auf das darüberliegende Verzeichnis und darin in das Unterverzeichnis <i>data</i>
<b>cp [-r]</b> <i>Quelle Ziel</i>		Erstellt eine Kopie von einer/ mehreren Dateien oder Verzeichnissen (Letztere mit -r). Wie bei <b>mv</b> kann das Ziel ein Verzeichnis oder eine Datei sein.
<b>less</b>		Zeigt Dateiinhalte an (Tasten wie bei <i>more</i> )
<b>lp</b> <i>Datei</i>		Druckt eine .ps Datei
<b>lpr</b> <i>Datei</i>		Druckt eine angegebene Datei
<b>ls</b> <i>Dateien/ Verzeichnisse</i>	ls	Zeigt den Inhalt eines Verzeichnisses an (Unterverzeichnisse u. Dateien)
	ls -a	Zeigt alle Dateien und Verzeichnisse im aktuellen Verzeichnis an (auch versteckte Dateien)
	ls -l	Zeigt eine ausführliche Auflistung mit u.a. Zugriffsrechten, Größen, Erstellungsdatum
	ls -la	Zeigt alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses ausführlich an
	ll	entspricht ls -la
<b>man</b> <i>Befehl</i>		Ruft Hilfeseite zu einem Befehl auf
<b>mkdir</b> <i>Verzeichnisname</i>		Erstellt ein Verzeichnis
<b>more</b> <i>Datei</i>	<b>more</b>	Zeigt Dateiinhalte seitenweise an (Erweiterung von less)
	q	Beendet den Befehl <i>more</i>
	Leertaste	Bildschirm weiter
	Zeilenschalter	Geht eine Zeile weiter
	b	Bildschirm zurück
<b>mv</b> <i>Quelle Ziel</i>		Bewegt Dateien. <i>Quelle</i> besteht aus einer oder mehreren Dateien/Verzeichnissen und <i>Ziel</i> kann der Pfad eines Verzeichnisses oder ein Dateiname sein.
<b>ps</b>		Zeigt laufende Prozesse an
<b>rm [-r]</b> <i>Dateien</i>	sddf	Löschen von Dateien und (mit -r) Verzeichnissen. Nach dem Löschen sind die Objekte (im Gegensatz zu Windows) richtig weg!!!!
<b>rmdir</b> <i>Verzeichnisname</i>		Löscht ein Verzeichnis. Das Verzeichnis muss leer sein, sonst wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
<b>xterm</b>		Console/ Terminal mit dem gearbeitet wird (Starten von Programmen, Verzeichniswechsel, Drucken...)
<b>&amp;</b>		Startet einen Prozess im Hintergrund (z.B. Praat &)

## Zusätzlich:

Die Tabulatortaste sollte verwendet werden, um Dateinamen bei der Eingabe zu erweitern.

Mit Strg + Tabulator kann zwischen laufenden Prozessen (Fenstern) hin- und hergezapt werden.