

Die wichtigsten Befehle für die Kommandozeile

Befehl	Beschreibung
<code>ls</code>	listet alle Dateien im aktuellen Verzeichnis auf
<code>cd</code> Ordnername	wechselt in den angegebenen Ordner
<code>cd</code>	wechselt ins Home-Verzeichnis
<code>pwd</code>	zeigt aktuelles (Arbeits-)Verzeichnis an
<code>cp</code> Datei1 Datei2	kopiert Datei1 in (neue) Datei2
<code>mv</code> Dateiname1 Dateiname2	Datei mit Dateiname1 in Dateiname2 umbenennen
<code>mkdir</code> Ordnername	erzeugt einen Ordner mit namen Ordnername
<code>rmdir</code> Ordnername	Ordner Ordnername entfernen (muss leer sein)
<code>sudo nano</code> Dateiname	erstellt/öffnet neue Datei Dateiname
<code>rm</code> Dateiname	löscht die angegebene Datei
<code>python3</code> Dateiname.py	führt Datei Dateiname.py in <i>python3</i> aus
<code>./</code> Dateiname.py	alternativ: führt Datei Dateiname.py aus
<code>cat</code> Dateiname	zeigt Inhalt der Datei mit Namen Dateiname an
<code>less</code> Dateiname	zeigt Inhalt einer Datei an (auf und ab mit Pfeiltasten, Ende mit <i>q</i>)
<code>man</code> Befehl	zeigt Hilfsinformation zum angegebenen Befehl an
<i>Pfeiltaste hoch/runter</i>	zeigt zuletzt benutzte Befehle an
<i>Pfeiltaste rechts/links</i>	Befehl editieren
<code><Str> + <c></code>	Beendet das im Terminal ausgeführte Programm
<code><Str> + <z></code>	Verschiebt das im Terminal laufende Programm in den Hintergrund
<code>bg</code>	führt in den Hintergrund verschobenes Programm weiter aus
<code>jobs</code>	zeigt alle im Terminal laufenden Prozesse an
<code>kill %i</code>	stoppt Prozess mit Nummer <i>i</i> (siehe Befehl <code>jobs</code>)
Befehl <code>&</code>	führt Befehl als Hintergrundprozess aus
<code>date</code>	zeigt Datum und Uhrzeit an

Befehl	Beschreibung
	<code>/</code> in Dateiangabe trennt Unterordner von Ordner- oder Dateinamen
	<code>~/</code> in Dateiangabe steht für das Home-Verzeichnis
	<code>*</code> in Dateiname steht für beliebige Zeichenfolge
	<code>?</code> in Datei- oder Verzeichnisname steht für ein beliebiges Zeichen
	<code>./</code> in Pfadangabe zu Datei steht für das aktuelle Verzeichnis
Befehl <code>></code> Dateiname	Ausgabe von Befehl in Datei mit Namen Dateiname speichern
Befehl1 <code> </code> Befehl2	Ausgabe von Befehl1 als Eingabe an Befehl2
<code>sudo</code> Befehl	führt Befehl als Administrator aus (mit "superuser-Rechten")
<code>sudo reboot</code>	System neu starten
<code>sudo halt</code>	System anhalten (kann danach ausgeschaltet werden)