

Die wichtigsten Kommandos in der Linux-Shell

(oder: Navigieren im Dateisystem auf der Kommandozeile)

<code>pwd</code>	Aktuelles Verzeichnis ausgeben
<code>cd [verzeichnis]</code>	Wechseln in ein Verzeichnis, oder ins Heimverzeichnis (falls kein anderes angegeben)
<code>cat datei1 datei2 ...</code>	Dateien aneinanderhängen und am Bildschirm ausgeben
<code>ls [-l]</code>	Listet den Inhalt des Verzeichnisses (-l: Ausführlich. -a: Auch Dateien, die mit „.“ beginnen)
<code>cp [-a] alt neu</code>	Kopiert [-a: Rekursiv alles mit Inhalt] alte Datei in neue
<code>rm [-rf] datei</code>	Löscht (-rf: Rekursiv, forciert) datei (oder Verzeichnis)
<code>mv alt neu</code>	Benennt alt in neu um, oder verschiebt alt nach neu (falls neu ein Ordner ist).
<code>mkdir ordnername</code>	Neuen Ordner anlegen
<code>rmdir ordnername</code>	Leeren (!) Ordner löschen
<code>nano dateiname</code>	Datei editieren
<code>ps auxwwwwww</code>	Prozessliste ausgeben (w: breiter..)
<code>free</code>	Speicherauslastung anzeigen (relevant ist der Wert in Zeile 2, OHNE Cache).
<code>sudo Kommando</code>	Ein Kommando als Administrator ausführen Beispiel: Verändern der Datei /etc/fstab: <code>sudo nano /etc/fstab</code>
<code>sudo -i</code>	Interaktive Administrator-Shell starten (ab dann ist alles, was man eingibt, potenziell fatal).