

VI / VIM

Der VI hat verschiedene Modi. Um einen Modus zu verlassen wird Esc benutzt. Um zb. etwas einzugeben muss man in den Insert Mode wechseln.

ZAL ->Zwischenablage

curs. ->cursor

pos. ->position

i	insert text an curs. pos.
a	append text nach curs. pos.
Esc	Modus verlassen (zb. insert)
dd	Zeile löschen und in ZAL
yy	Zeile in ZAL
m x	Marker x (beliebiger Buchstabe) an momentaner pos.
' x	Marker x (beliebiger Buchstabe) benutzen
:s/abc/def/	abc mit def beim ersten Vorkommen in der momentanen Zeile ersetzen
:%s/abc/def/	abc mit def beim ersten Vorkommen auf einer Zeile im ganzen file ersetzen
:%s/abc/def/g	abc mit def im ganzen File ersetzen
cw	'change word' löscht das ganze folgende Wort und geht in den Insert Mode
:syntax on	Aktiviert Syntaxhighlighting
:set number	Zeigt Linenumbers
:set nonumber	Versteckt Linenumbers
:w	Speichern
:wq	Speichern und schliessen
:q!	Schliessen OHNE speichern
u	Rückgängig machen
shift u oder :redo	Redo

BASH

CTRL + R	Suche in abgesetzten Befehlen/History (nochmal CTRL + R für den nächsten Treffer)
cd	Verzeichnis wechseln (.. eine Ebene tiefer)
command1 && command2	command1 wird ausgeführt, command2 nur wenn command1 ok war
cp file1 file2	copy (-r für Rekursives kopieren)
mv	move (auch zum umbenennen)
grep -rin 'abc' ./	Suche nach dem String abc in allen Files des momentanen Verzeichnisses (./) rekursiv (-r), case insensitiv (-i), mit Anzeige der Zeilennummer und dem File in dem der String gefunden wurde
find -name '*.php'	Suche nach Files welche mit .php enden, rekursiv ab dem momentanen Verzeichnis
man command	Hilfe/Informationen zum Befehl command. / zum durchsuchen, q zum verlassen
scp file.txt benutzer@server:./pfad/zum/speichern/	Kopiert das File file.txt auf den remote-Server in den angegebenen Pfad (geht auch in die andere Richtung)
ctrl-z	Den momentanen Prozess/Job in den Hintergrund schieben (mit mehreren möglich).
jobs	Laufende Jobs (zb. jene im Hintergrund) anzeigen.
fg x	Holt den Job mit der Nummer x in den Vordergrund (falls nur einer im Hintergrund ist, kann jener auch einfach mit "fg" geholt werden).