

## 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

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

## BASH

<b>CTRL + R</b>	Suche in abgesetzten Befehlen/History (nochmal CTRL + R für den nächsten Treffer)
<b>cd</b>	Verzeichnis wechseln (.. eine Ebene tiefer)
<b>command1 &amp;&amp; command2</b>	command1 wird ausgeführt, command2 nur wenn command1 ok war
<b>cp 1 file2</b>	copy (-r für Rekursives kopieren)
<b>mv</b>	move (auch zum umbenennen)
<b>grep -rin 'abc' ./</b>	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
<b>find -name '*.php'</b>	Suche nach Files welche mit .php enden, rekursiv ab dem momentanen Verzeichnis
<b>man command</b>	Hilfe/Informationen zum Befehl command. / zum durchsuchen, q zum verlassen
<b>scp file.txt benutzer@server:./pfad/zum/speichern/</b>	Kopiert das File file.txt auf den remote-Server in den angegebenen Pfad (geht auch in die andere Richtung)