

Vim-Spickzettel

- Fast alle Kommandos können mehrfach angewandt werden, indem du vorher oder zwischendrin eine Zahl eintippst.
- In `~/.vimrc` stehen die Starteinstellungen (irgendwo gibt es auch eine `vimrc_example`).
- Bei der Auswahl von Kommandos und Dateinamen funktioniert auch die glorreiche bash-Tab-Vervollständigung.
- Eine gute Art Vim zu lernen ist ein [VimVenture](#).

Umgang mit Dateien

Eingabe	Bedeutung
w	
w HALLO	einmalig in Datei HALLO speichern
saveas HALLO	ab jetzt immer in HALLO
X,Y w [HALLO]	alles zwischen Zeile X und Y speichern
wq	speichern und beenden
x	speichern und beenden
r HALLO	fuege den Inhalt der Datei HALLO vor dem Cursor ein

Ein angehaengtes ! umgeht eventuelle Bestätigungsfragen.

In den Editier-Modus wechseln

Eingabe	Bedeutung
i	vor dem Cursor einfügen
I	am Zeilenbeginn einfügen
a	nach dem Cursor einfügen
A	nach dem Zeilenende einfügen
o	eine neue Zeile vor der aktuellen einfügen
O	eine neue Zeile nach der aktuellen einfügen
R	ab dem Cursor ersetzen (also Überschreib-Modus)
ESC	

Bewegung

Eigabe	Bedeutung
h/j/k/l	links/unten/oben/rechts (effizienter als Cursor)
w/e	an Anfang/Ende des naechsten Wortes springen
^/\$	Anfang/Ende der Zeile (wie bei regulären Ausdrücken!)
XX Shift-G	zur gewünschten Zeilennummer XX gehen (nix → letzte Zeile)
STRG-G	aktuelle Position in der Datei anzeigen
XX%	springt zur prozentualen Position
XX:	springt zur Zeile XX
ma	setzt eine Marke namens „a“

Eingabe	Bedeutung
'a	springt zur Marke „a“
marks	zeigt alle Marken an
marks X	zeigt Informationen zur Marke X an
STRG-O	springt zu einer „älteren“ (?) Position
STRG-I	springt zu einer „neueren“ (?) Position

Marken mit Grossbuchstaben funktionieren auch über mehrere offene Dateien hinweg.

Suchen

Eingabe	Bedeutung
/	dann Suchtext eingeben (auch reguläre Ausdrücke)
?	dasselbe, nur rückwärts
n	nächstes Auftreten suchen
N	vorheriges Auftreten suchen
%	zugehörige Klammer, also „([“), suchen (gut für Verschachtelungen beim Programmieren)

Folgende Optionen sind möglich:

Eingabe	Bedeutung
set ic	ignore case
set is	inkrementelle Suche
set hls	highlight search

Loeschen

M d? - das Fragezeichen kann dabei Folgendes sein:

Eingabe	Bedeutung
w	Wort bis zum nächsten Wortanfang (mit Leerzeichen)
e	Wort bis zum Wortende (also ohne Leerzeichen)
^/\$	bis zum Zeilenanfang/-ende

Ersetzungen

Eingabe	Bedeutung	
rX	ersetzt das Zeichen unter dem Cursor durch „X“	
cw	löscht das Wort unter dem Cursor und wechselt in Einfügemodus	
c\$	löscht das Ende der Zeile und wechselt in Einfügemodus	
c		löscht den Anfang der Zeile und wechselt in den Einfügemodus
s/A/B	ersetzt ein A durch ein B in der aktuellen Zeile (sed-Syntax)	
s/A/B/g	dito, alle Vorkommen in der aktuellen Zeile	

Eingabe	Bedeutung	
X,Ys/A/B	von Zeile X bis Y jeweils ein A durch ein B ersetzen	
%s/A/B	in allen Zeilen ein A durch ein B ersetzen	

Bemerkungen:

- \$ steht fuer die letzte Zeile
- das angehängte /g kann immer verwendet werden
- ein angehängtes c bzw. /c fragt jedesmal nach
- ein / im Text muss durch \ / geschützt werden
- reguläre Ausdrücke sind erlaubt

Rückgängig machen

Eingabe	Bedeutung
u	letzte Aktion
U	letzte Zeile wiederherstellen
STRG-R	rückgängig Gemachtes wiederherstellen

Kopieren und Einfügen

Eingabe	Bedeutung
p	fügt das zuletzt gelöschte/kopierte Objekt nach dem Cursor ein
P	dito, vor dem Cursor
y	eine Zeile in Zwischenspeicher kopieren

mehrere Dateien

Eingabe	Bedeutung
e DATEI	öffnet eine Datei und schiebt die aktuelle in den Hintergrund
e #X	die Xste Datei wieder hervorholen
files	alle geöffneten Dateien auflisten
hide DATEI	schiebt die aktuelle Datei - ohne zu speichern - in den Hintergrund und öffnet DATEI
n	wechselt zur nächsten, die Aktuelle wird geschlossen
wn	speichert vorher die Aktuelle
prev	zur Vorherigen
args:	zeigt welche Datei gerade aktuell ist
first	wechselt zur Ersten
last	zur Letzen

Bemerkungen:

Eingabe	Bedeutung	
set autowrite	speichert die Aktuelle ohne nachzufragen	
2n oder 4prev	springt über Dateien hinweg	
STRG-		springt zur vorher editierten Datei

Split-Screen

Eingabe	Bedeutung
split	teilt den Bildschirm
STRG-w STRG-w	springt zum nächsten Fenster
close	schliesst das aktuelle Fenster
only	schliesst alle ausser dem Aktuellen
new	öffnet ein neues Fenster leer
split HALLO	öffnet HALLO in neuem Fenster
STRG-w +/-	vergrössert/verkleinert das aktuelle Fenster
vsplit	vertikales Splitting
wall/qall	speichert/schliesst alle

Beim Aufruf von vim öffnet der Parameter -o alle Dateien in Fenstern.

Sonstiges

Eingabe	Bedeutung
»/«	Ein-/Ausrücken (?), (mit Zahl: mehrere Zeilen)
!KOMMANDO	führt das externe Kommando aus
r !KOMMANDO	dito & schreibt den Output an die aktuelle Position
set XXX	setzt die jeweilige Option
set noXXX	Option ausschalten
set all	setzt alle Optionen auf default

Hilfe

Eingabe	Bedeutung
help	Meta-Hilfe (hilfreich, um die Hilfe nutzen zu können)
help THEMA	die Hilfe - mit :q verlassen
help user-manual	hier steht wirklich alles
help EXX	die Hilfe für Fehlernummer XX

Bewegungen

Eingabe	Bedeutung
STRG-]	folgt einem Verweis
STRG-T/O	zurück springen

From:

<https://howto.wikis.systemausfall.org/> - Das HowTo-Wiki

Permanent link:

<https://howto.wikis.systemausfall.org/linux/vimhowto?rev=1668965757>

Last update: **2022/11/20 18:35**



