

# Vim Cheat-Sheet

## Motions

h	Nach links bewegen
l	Nach rechts bewegen
j	Nach unten bewegen
k	Nach oben bewegen

f s	Zum nächsten s springen -> find s
t s	Zum nächsten s springen nur Cursor vor dem s platzieren
\$	Zum Ende der Zeile springen

Strg f	Seitenweise springen
Strg b	Seitenweise zurück springen
Strg d	Halbe Seite vor scrollen
Strg u	Halbe Seite zurück scrollen
Strg e	Line by line down-scroling

gg	Zum Anfang springen
G	Zum Ende springen
10 gg	In Zeile 10 springen / Alternativ: :10
H M L	Springen im sichtbaren Bereich: oben / Mitte/ unten
50%	Springe zur Position 50% im Dokument

## Operatoren

I	Springe zum Zeilenbeginn und wechsle in den Insert-Modus
A	Springe zum Zeilenende und wechsle in den Insert-Modus

w	Zum nächsten Wort springen
b	Zum vorherigen Wort springen
e	Zum n. Ende eines Wo.springen

\$	Zum Ende einer Zeile springen
O	Zum Anfang einer Zeile springen
^	Zum Anfang einer eingerückten Zeile springen (Sourcecode)

}	Zum nächsten Absatz springen
{	Zum vorherigem Absatz springen

z t	den Cursor Relativ vom Ausschnitt nach oben rücken
z b	den Cursor Relativ vom Ausschnitt nach unten rücken

Strg o	Jumpliste zurück - (Liste die Bew. im Dokument speichert)
Strg i	Jumpliste vorwärts springen

u	Undo
Strg r	Redo
r (Zeichen)	Ersetzt das Zeichen unter dem Cursor

## Löschen

d	Delete Operator
d d	Löscht ganze Zeile
X	Löscht das Zeichen vor dem Cursor
d \$	Löscht vom Cursor alles bis Ende der Zeile
d O	Löscht vom Cursor alles bis zum Anfang der Zeile
d 5 j	Löscht 5 Zeilen nach unten d = delete 5 = count, j = Richtung

D	Löscht alles vom Cursor bis zum Ende der Zeile
x	Löscht das Zeichen unter dem Cursor
3 d w	Löscht drei Wörter
10 d j	Löscht die nächsten 10 Zeilen
C	Löscht vom Cursor aus alles bis zum Ende der Zeile und wechselt in den insert-Modus

## Kopieren/Einfügen

y	Yank
y y	Zeile kopieren
Zeichen auswählen:	
v	Visual-Mode zum markieren
V	Zeile markieren

" a yy	Die Zeile in Register a kopieren
" a p	Aus Register a einfügen

Ein Satz 10x kopieren

yy	Satz kopieren
10 p/P	Satz 10x darunter/darüber einfügen

Zwischenablage kopieren/einfügen:

" + y	Kopiert ein Zeichen in die System Zwischenablage
" * y	Kopiert eine Zeile in die System Zwischenablage
" + p	Einfügen aus System Zwischenablage

p	Einfügen
P	Einfügen danach
d d	Schneidet eine Zeile aus

Die nächsten fünf Zeilen kopieren:

y 5 j	Yank, fünf, nach unten
-------	------------------------

Ein Text kann auch im insert-Modus  
eingefügt werden:

Strg r O	(O=Yankregister)
----------	------------------

R	Replace-Mode
---	--------------

Markiere eine Zeile und ersetze alle  
Buchstaben mit einem und demselben  
Zeichen:

v \$	Markiere vom Zeilenbeginn bis zum Ende
h r	Ersetzte alles von rechts nach links
!	Ersetzt alle Zeichen durch !

## Buffer

:e filename	Buffer anlegen	:buffers	Buffer anzeigen
:b Tab	Buffer wechseln	:bufferdelete	Aktuellen Buffer entladen

## Fenster

Strg W hjkl	Fenster wechseln	Strg W x	Fenster tasuchen (split)
Strg W v	Neues Fenster anlegen vertikal	Strg W s	Neues Fenster anlegen (split)
Strg W + -	Fenster horizontal verkleinern/vergrößern	Strg W < >	Fenster vertikal verkleinern/vergrößern
Strg W =	Fenster werden gleichmäßig aufgeteilt		

## Tabs

:tabnew	Erzeugt neuen Tab	g t/T	Wächst Tab vorwärts/rückwärts
:tabclose	Schliesst den aktuellen Tab		

## Suchen/Ersetzen

### Suchen:

/	Suchen während der such n zum nächsten Suchergebnis zu springen	?	Rückwärtssuche
*/#	Sucht nach dem Wort was unter dem Cursor ist vorwärts/rückwärts	/die\c	\c Sucht die ungeachtet Kleim-/Großschreibung

### Ersetzen:

:s/Hans/Peter/	Ersetzt das Wort Hans durch Peter innerhalb der Zeile	:s/Hans/Peter/g	Ersetzt alle Hans in der zeile
----------------	---	-----------------	--------------------------------

%:4s/Hans/Peter/

Man kann die ersetzen Befehle mit dem Visual Mode v/v kombinieren um sie nur im markierten Bereich an zu wenden

## Speichern

ZZ	Speichern falls Änderungen erfolgt sind	:sav filename	Speichert eine kopie der geöffneten Datei unter anderem Namen
----	---	---------------	---

## Makros

qt	Makro aufnehmen und mit q beenden t steht für ein bilibiges Zeichen	@ t	Makro t abspielen
----	---	-----	-------------------

## Register

y	Kopieren	yy	Ganze Zeile kopieren
"a yy	Die Zeile in Register a kopieren	p	Einfügen
		"a p	Aus Register a einfügen