

# Vim Referenz Karte

## Kommandozeile

vim Datei	Editiere Datei
vim -r Datei	Editiere Datei und verwende die letzte vor dem Abstruz gesicherte Version
vim +n Datei	Editiere Datei und positioniere den Cursor auf Zeile n
vim + Datei Editiere	Datei und positioniere den Cursor am Dateieende (letzte Zeile)
vim Datei1...Datein	Editiere Datei1 bis Datein
vim +/string Datei	Editiere Datei und positioniere den Cursor in der Zeile, die string aufweist
vim -s arguments.vim foo.txt	wendet die Ex-Mode Befehle aus arguments.vim auf foo.txt an
vim -d a.txt b.txt	Dateien a.txt und b.txt vergleichen (Diff)
vim -p a.txt b.txt c.txt	Dateien a.txt, b.txt, c.txt in getrennten Tabs oeffnen

## Dateihandhabung

:wq	aktuelle Datei speichern und vim verlassen
:q!	vim beenden, ohne Datei zu speichern
:w	aktuelle Datei speichern
:w Datei	aktuelle Datei speichern unter anderem Namen
:w!	erzwingt das überschreiben der Datei (auch schreibgeschützte)
:wall	schreibt alle geänderten Dateien auf einmal
:m,nw Datei	Zeile m bis Zeile n der aktuellen Datei in andere Datei speichern
:help	Hilfe aufrufen. Beenden der Hilfe mit :q wobei der Cursor im Hilfefenster stehen muß
!: cmd	führt cmd in der Shell aus
:r !cmd	das Ergebnis vom cmd wird am Zeilenende eingefügt
:r Datei	Inhalt einer anderen Datei in aktuelle Datei einfügen
:nr Datei	Inhalt von Datei in der Zeile n einfügen
:n	wenn mehrere Dateien im Buffer zur nächsten springen
:rew	wenn mehrere Dateien im Buffer zur vorherigen springen
:w % .sik	Speichert die aktuelle Datei mit der Endung .sik
:argadd Dateien	Dateien zur Bearbeitung in den Buffer laden
:buffers	Liste der Dateien im Buffer

## Navigation

h,j,k,l	Cursor nach links,unten, oben, rechts bewegen
\$	Cursor zum Zeilenende
O	Cursor zum Zeilenanfang
w	Cursor zum Anfang des nächsten Wortes bewegen
W	Cursor zum Anfang des nächsten Wortes bewegen (Sonderzeichen werden nicht berücksichtigt)
b	Cursor zum Anfang des vorhergehenden Wortes bewegen
B	Cursor zum Anfang des vorhergehenden Wortes bewegen (Sonderzeichen werden nicht berücksichtigt)
e	Cursor zum Ende des nächsten Wortes bewegen
E	Cursor zum Ende des nächsten Wortes bewegen (Sonderzeichen werden nicht berücksichtigt)
H	Cursor auf die 1. Zeile des Bildschirms bewegen
M	Cursor auf die mittlere Zeile des Bildschirms bewegen
L	Cursor auf die unterste Zeile des Bildschirms bewegen
gg	Cursor auf die 1. Zeile des Dokuments bewegen
nG	Cursor auf die Zeile n des Dokuments bewegen
G	Cursor auf die letzte Zeile des Dokuments bewegen
n+	Cursor n Zeilen vorwärts bewegen
n-	Cursor n Zeilen rückwärts bewegen
(	Cursor zum Anfang des Satzes bewegen (Satz ist mittels . definiert)
)	Cursor zum Anfang des nächsten Satzes bewegen (Satz wird mittels . definiert)
{	Cursor zum Anfang des Absatzes bewegen (Absatz ist mittels Leerzeile definiert)
}	Cursor zum Anfang des nächsten Absatzes bewegen (Absatz ist mittels Leerzeile definiert)
% platziert auf ( ) [] {}	bewegt den Cursor auf die zugehörige Klammer
[STRG]+[F]	eine Seite vorwärts blättern
[STRG]+[B]	eine Seite rückwärts blättern
[STRG]+[D]	eine halbe Seite vorwärts blättern
[STRG]+[U]	eine halbe Seite rückwärts blättern
z [RETURN]	aktuelle Zeile als erste Zeile am Bildschirm darstellen
Z	aktuelle Zeile in der Mitte des Bildschirms darstellen
z	aktuelle Zeile als letzte Zeile am Bildschirm darstellen

## Textbearbeitung (an-/einfügen, ändern)

a	Text nach dem Cursor einfügen
i	Text vor dem Cursor einfügen

o	unter dem Cursor eine neue Zeile anfügen
A	Text am Ende der Zeile einfügen
I	Text am Anfang der Zeile einfügen
O	über dem Cursor eine neue Zeile einfügen
rcharacter	aktuelles Zeichen durch character ersetzen
Rtext	aktuelles Zeichen durch text ersetzen
stext	aktuelles Zeichen durch text ersetzen
Stext	aktuelles Zeile durch text ersetzen
cwtext	aktuelles Wort durch text ersetzen
ncwtext n	Wörter ab Cursor durch text ersetzen
Ctext	aktuelle Zeile von Cursor bis Zeilenende durch text ersetzen

## Textbearbeitung (löschen)

x	durch Cursor markiertes Zeichen löschen
nx	n Zeichen ab Cursor löschen
dd	aktuelle Zeile löschen
ndd	löschen der nächsten n Zeilen, inkl. der aktuellen
dw	aktuelles Wort löschen
dW	aktuelles Wort inkl. vorhandener Sonderzeichen löschen
ndw	n Wörter ab aktuellem Wort löschen
db	vorhergehendes Wort löschen
dB	vorhergehendes Wort inkl. vorhandener Sonderzeichen löschen
ndb	n Wörter vor dem Cursor löschen
d^ oder d0	aktuelle Zeile vom Cursor bis Zeilenanfang löschen
d\$ oder D	aktuelle Zeile vom Cursor bis Zeilenende löschen
:m,nd	Zeilen m bis n löschen

## Textbearbeitung (kopieren und einfügen)

y / yy	aktuelle Zeile speichern
nyy / nY	n Zeilen ab der aktuellen Cursorposition speichern
**Y	aktuelle Zeile in globale Zwischenablage kopieren
p	gespeicherten Text nach dem Cursor einfügen
P	gespeicherten Text vor dem Cursor einfügen
**p	Zeile aus globaler Zwischenablage nach dem Cursor einfügen
**P	Zeile aus globaler Zwischenablage vor dem Cursor einfügen
xp 2	Zeichen vertauschen
deep	2 Wörter vertauschen
ddkp	aktuelle Zeile mit vorhergehender Zeile tauschen
ddp	aktuelle Zeile mit nachfolgender Zeile tauschen

**Haftungsausschluss:** Für die Richtigkeit der Texte und der darin genannten Befehle übernimmt der Autor keine Haftung. Die Nutzung der Dokumente erfolgt auf eigenes Risiko. Für etwaige aus dem Gebrauch der Dokumente resultierende Schäden kann der Autor nicht verantwortlich gemacht werden.

**Lizenz:** Dieses Dokument unterliegt der cc-by-sa (weiteres unter: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>)

Version: 0.7 vom 14.04.2009 / Quelle: <http://www.duetsch.info/>  
 Autor: Volker Bernhard Duetsch, eMail: [volker.duetsch@gmx.de](mailto:volker.duetsch@gmx.de)

# Vim Referenz Karte

J	2 Zeilen zusammenfügen
nJ	n Zeilen zusammenfügen

## Suchen und Ersetzen

/string [RETURN]	ab der aktuellen Position vorwärts nach string suchen
?string [RETURN]	ab der aktuellen Position rückwärts nach string suchen
n	Suchvorgang wiederholen
:m,ns/string1/string2/g	ersetzt von Zeile m bis Zeile n string1 durch string2
:%s/string1/string2/g	ersetzt im gesamten Dokument string1 durch string2
:%s/string1/string2/gc	ersetzt im gesamten Dokument string1 durch string 2 mit Nachfrage
:g/string/cmd	führt cmd in allen Zeilen die string enthalten aus
:g/string/d	löscht alle Zeilen in denen string enthalten ist
:v/string/cmd	führt cmd in allen Zeilen die string nicht enthalten aus
:v/string/d	löscht alle Zeilen in denen string nicht enthalten ist
:g/foobar/s/foob/bar/ foobar	bar nur in den Zeilen ersetzen in denen foobar vorkommt
:set hidden	ersetzt in allen geöffneten Dateien foo durch bar
:argdo %s/foob/bar/g	und speichert die Dateien
:wall	
:%g/^\$/d	Leere Zeilen löschen
q/	Historie der Suchfunktion anzeigen
*	vorwärts nach Suchmuster (Zeichenkette unter dem Cursor) durchsuchen
#	rückwärts nach Suchmuster (Zeichenkette unter dem Cursor) durchsuchen
/ [STRG]+[R] [STRG]+[W]	Zeichenkette als Suchmustersvorlage verwenden um diese zu ändern
/ [STRG]+[R] + [*]	Suchmuster aus der Zwischenablage übernehmen
/ [STRG]+[R] + [a]	Suchmuster aus Register a übernehmen

## Makros

q character	startet die Makroaufzeichnung, wobei das Makro im Register character (=az) gespeichert wird
q	beendet die Makroaufzeichnung
@character	führt das im Register character gespeicherte Makro aus
n@character	führt das im Register character gespeicherte Makro n mal aus

## Fenster

[STRG]+[w] s oder :split	Fenster horizontal teilen
[STRG]+[w] v oder :vsplit	Fenster vertikal teilen
[STRG]+[k]	zwischen den Fenstern wechseln (oben)
[STRG]+[j]	zwischen den Fenstern wechseln (unten)
[STRG]+[h]	zwischen den Fenstern wechseln (links)
[STRG]+[l]	zwischen den Fenstern wechseln (rechts)
[STRG]+[w] _	Fenstergröße maximieren horizontal
[STRG]+[w]	Fenstergröße maximieren vertikal
[STRG]+[w] =	Fenstern gleiche Größe zuweisen
[STRG]+[w] +	horizontal geteiltes Fenster vergrößern
[STRG]+[w] -	horizontal geteiltes Fenster verkleinern
[STRG]+[w] 5<	vertikal geteiltes Fenster um 5 Spalten vergrößern
[STRG]+[w] >	vertikal geteiltes Fenster verkleinern

## Tabs (ab Version 7.x)

:tabs	Liste der geöffneten Tabs anzeigen
:tab n	Springe zu Tab n
:tabc n	Schließe Tab n
:tabe datei	Öffne Datei in eigenem Tab
gt	Tab vorwärts gt
gT	Tab rückwärts

## Markierungen (Marken)

ma	setzte Markierung (a..z)
'a	springe zu Markierung a
:marks	listet alle Markierungen auf

## Verschiedenes

:ce	Zeile zentrieren
:ri	Zeile rechtsbündig
:le	Zeile linksbündig
~	aktuellen Buchstaben in Klein-/Großbuchstaben wandeln
n~	n Buchstaben ab Cursor in Klein-/Großbuchstaben wandeln
.	letztes Kommando wiederholen
u oder :u	zuletzt ausgeführten Befehl rückgängig machen

[STRG]+[R]	rückgängig gemachte Änderungen wiederholen
[STRG]+[V]+>>>	Zeilenblock nach links einrücken
[STRG]+[V]+<<<	Zeilenblock nach rechts ausrücken
n >>	n Zeilen nach links einrücken
n <<	n Zeilen nach rechts ausrücken

## Ex-Kommandos ( für dauerhafte Nutzung in .vimrc)

:ab kürzel String	ersetzt beim Schreiben kürzel durch String
:set all	gesetzte Optionen anzeigen
:set ai	automatisches einrücken aktivieren
:set nu	Zeilennummerierung einblenden
:set ic	unterscheidet bei der Suche nicht zwischen Klein- und Großschreibung (ignorecase)
:set sw=4	Anzahl Leerzeichen die bei >> bzw. << ein-/ausgerückt werden
:set ts=4	Anzahl Leerzeichen die für [TAB] verwendet werden
:set syntax on	Syntaxhighlightning aktivieren

## Informationsquellen

- <http://www.vim.org>
- <http://www.rayninfo.co.uk/vimtips.html>
- [http://vim.wikia.com/wiki/Main\\_Page](http://vim.wikia.com/wiki/Main_Page)
- <http://www.nitidelo.de/vim.php>
- <http://www.geocities.com/volontir/>
- [http://www.duetsch.info/vim\\_ressourcen.php](http://www.duetsch.info/vim_ressourcen.php)

**Haftungsausschluss:** Für die Richtigkeit der Texte und der darin genannten Befehle übernimmt der Autor keine Haftung. Die Nutzung der Dokumente erfolgt auf eigenes Risiko. Für etwaige aus dem Gebrauch der Dokumente resultierende Schäden kann der Autor nicht verantwortlich gemacht werden.

**Lizenz:** Dieses Dokument unterliegt der cc-by-sa (weiteres unter: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>)