

# VIM SCHNELLÜBERSICHT

## Grundlegende Bewegungen

h l k j ..... Zeichen links, rechts; Zeile hoch, runter  
b w ..... Wort links, rechts  
ge e ..... Wortende links, rechts  
{ } ..... Anfang vorhergehender, nächster Absatz  
( ) ..... Anfang vorhergehender, nächster Satz  
O ^ \$ ..... Zeilenanfang erstes, letztes Zeichen der Zeile  
nG ngg ..... Zeile n, Ersatzwert: letzte, erste Zeile  
n% ..... Prozentsatz n der Datei  
n| ..... Spalte n der akt. Zeile  
% ..... zugehörige Klammer, Kommentarende, #define  
nH nL ..... Zeile n nach Dateianfang, vor Dateiende  
M ..... mittlere Zeile im Fenster

## Einfügen & Ersetzen → Einfügemodus

i a ..... vor, nach dem Cursor einfügen  
I A ..... am Anfang, Ende der Zeile einfügen  
gI ..... in der 1. Spalte einfügen  
o O ..... neue Zeile unter, über der akt. Zeile öffnen  
rc ..... Zeichen unter dem Cursor durch c ersetzen  
grc ..... wie r, ohne Auswirkung auf das Layout  
R ..... Zeichen ab der Cursorposition ersetzen  
gR ..... wie R, ohne Auswirkung auf das Layout  
cm ..... ersetze Text des Bewegungsbefehls m  
cc oder S ..... ersetze aktuelle Zeile  
C ..... ersetze bis zum Zeilenende  
s ..... ersetze ein Zeichen, gehe in den Einfügemodus  
~ ..... ändere Groß-/Kleinschreibung  
g~m ..... ändere Groß-/Kleinschr. des Bew.bef. m  
gum gUm ..... Klein-, Großschreibung des Bew.bef. m  
<m >m .. Text der Bewegung m links, rechts schieben  
n<< n>> ..... n Zeilen links, rechts schieben

## Löschen

x X ..... lösche Zeichen unter, vor dem Cursor  
dm ..... lösche Text der Bewegung m  
dd D ..... lösche akt. Zeile, bis zum Zeilenende  
J gJ ..... 2 Zeilen zusammenfassen, ohne Leerzeichen  
:rd↔ ..... lösche r Zeilen  
:rdx↔ ..... lösche r Zeilen in Register x

## Einfügemodus

^Vc ^Vn ..... Zeichen c wörtl. einfügen, Dez.wert n  
^A ..... zuvor eingefügten Text einfügen  
^@ ..... wie ^A und Einfüge- → Befehlsmodus  
^Rx ^R^Rx ..... füge Inhalt des Registers x ein, wörtl.  
^N ^P ... Textergänzung (Treffer nach, vor dem Cursor)  
^W ..... Wort vor dem Cursor löschen  
^U ..... alle eingefügten Zeichen der akt. Zeile löschen  
^D ^T ..... einen Tab.abstand links, rechts schieben  
^Kc1c2 oder c1←c2 ..... Digraph {c1, c2} eingeben  
^Oc ..... Befehl c ausführen  
^X^E ^X^Y ..... aufwärts, abwärts blättern  
<esc> oder ^[ ..... in den Befehlsmodus schalten

## Kopieren

"x ... nächstes Löschen, Kopieren, Einfügen in Reg. x  
:reg↔ ..... Inhalt aller Register zeigen  
:reg x↔ ..... Inhalt von Register x zeigen  
ym ..... kopiere Text des Bewegungsbefehls m  
yy oder Y ..... kopiere akt. Zeile in das Kopierregister  
p P ..... füge Kopierregister hinter, vor dem Cursor ein  
]p [p ..... wie p, P mit Einrückung  
gp gP ..... wie p, P, Cursor bleibt hinter dem Text

## Weitere Einfügeoperationen

g?m ..... rot13-Verschlüsselung für die Bewegung m  
n^A n^X ..... +n, -n zur Zahl unter dem Cursor  
gqm ..... format. Bewegungsbereich m auf feste Breite  
:rce w↔ ... zentriere Zeilen im Bereich r auf Breite w  
:rle i↔ Zeilenbereich r linksbündig mit Einrückung i  
:rri w↔ ... Zeilenbereich r rechtsbündig auf Breite w  
!mc↔ ... filtere Bewegungsbereich m durch ext. Befehl c  
n!lc↔ ..... filtere n Zeilen durch ext. Befehl c  
:r!c↔ ..... filtere Zeilenbereich r durch ext. Befehl c

## Markierungsmodus

v V ^V ..... Zeichen-, Zeilen-, Blockmarkierung ein/aus  
o ..... Cursor an den Anfang der Markierung  
gv ..... letzten markierten Bereich nochmals markieren  
aw as ap ..... Wort, Satz, Absatz markieren  
ab aB ..... ( )-Block, { }-Block markieren

## Rückgängig machen, Wiederholen & Register

u ..... letzten Befehl rückgängig machen  
U ..... zuletzt geänderte Zeile wiederherstellen  
. ..... letzte Änderungen wiederholen  
^R ..... rückgängig gemachten Befehl erneut anwenden  
n. .... letzte Änderungen n-mal durchführen  
qc qC .. nächste Eingaben in Reg. c speichern, anfügen  
q ..... Aufzeichnung beenden  
@c ..... Inhalt von Register c ausführen  
@@ ..... letzten @-Befehl wiederholen  
:c↔ ..... Register c als Ex-Befehl ausführen  
:rg/p/c↔ ..... Ex-Befehl c für Bereich r dort ausführen  
[ wo das Muster p zutrifft

## Komplexe Bewegungen

- + ..... Zeile hoch, runter auf erstes Nichtleerzeichen  
B W ..... Wort links, rechts (Trennung: Leerzeichen)  
gE E .. Wortende links, rechts (Trennung: Leerzeichen)  
n ..... n - 1 Zeilen runter zum 1. Nichtleerzeichen  
gO gm ..... Anfang, Mitte der Bildschirmzeile  
g^ g\$ ..... erstes, letztes Zeichen der Bildschirmzeile  
gk gj ..... Bildschirmzeile auf, ab  
fc Fc ..... nächstes, vorhergehendes Zeichen c suchen  
tc Tc ..... vor nächstes c, hinter vorhergehendes c  
; , ..... letztes fFtT wiederholen, in Gegenrichtung  
[[ ]] ..... zum Abschnittsbeginn rückwärts, vorwärts  
[] ][ ..... zum Abschnittsende rückwärts, vorwärts  
[( )] ..... offene (, ) rückwärts, vorwärts  
[{ }] ..... offene {, } rückwärts, vorwärts  
[m ]m .. Anfang der vorhergeh., nächsten Java-Methode  
[# ]# .. offenes #if, #else, #endif rückwärts, vorwärts  
[\* ]\* ..... Anfang, Ende /\* \*/ rückwärts, vorwärts

## Suchen & Ersetzen

/s↔ ?s↔ ..... suche s vorwärts, rückwärts  
/s/o↔ ?s?o↔ ..... suche s vorw., rückw., Versatz o  
n oder /↔ ..... letzte Suche vorwärts wiederholen  
N oder ?↔ ..... letzte Suche rückwärts wiederholen  
# \* ..... suche Wort unter Cursor rückwärts, vorwärts  
g# g\* ..... dasselbe, auch teilweise Übereinstimmung  
gd gD ..... lok., glob. Def. des Symbols unter Cursor  
:rs/f/t/x↔ ..... im Bereich r wird f durch t ersetzt  
[ x : g—alle Vorkommen, c—mit Bestätigung  
:rs x↔ ..... Ersetzung mit neuem r & x wiederholen

### Metazeichen in Suchmustern

. ^ \$ ..... beliebiges Zeichen, Zeilenanfang, Zeilenende  
< > ..... Wortanfang, Wortende  
[c<sub>1</sub>-c<sub>2</sub>] ..... einzelnes Zeichen im Bereich c<sub>1</sub>..c<sub>2</sub>  
[<sup>^</sup>c<sub>1</sub>-c<sub>2</sub>] ..... einzelnes Zeichen nicht im Bereich c<sub>1</sub>..c<sub>2</sub>  
\i \k \I \K ..... Name, Schlüsselwort; ohne Ziffern  
\f \p \F \P ..... Dateiname, druck. Zeichen; ohne Ziffern  
\s \S ..... Leerzeichen, Nichtleerzeichen  
\e \t \r \b ..... <esc>, <tab>, <←>, <←>  
\= \* \+ ..... Wiederholungen: 0..1, 0..∞, 1..∞  
\| ..... trennt Alternativen (≡ Oder)  
\( \) ..... faßt Muster zu einer Gruppe zusammen  
& \n ..... der ganze Treffer, die n-te () Gruppe  
\u \l ..... Groß-, Kleinbuchstabe  
\c \C ... Groß-, Kleinschreib. beachten/nicht beachten

### Versätze in Suchbefehlen

*n* oder *+n* ..... *n* Zeilen abwärts in Spalte 1  
*-n* ..... *n* Zeilen aufwärts in Spalte 1  
*e+n e-n* .. *n* Zeilen rechts, links vom Ende des Treffers  
*s+n s-n* .. *n* Zln. rechts, links vom Anfang des Treffers  
*;sc* ..... anschließend Suchbefehl *sc* ausführen

### Marken und Bewegungen

*mc* ..... Marke *c* ∈ [*a*..*Z*] an die akt. Position setzen  
'*c* '*C* ... zur Marke *c* in akt. Datei, *C* in belieb. Datei  
'0..9 ..... zur Pos. beim letzten Verlassen des Editors  
' ' " ..... zur Pos. vor dem Sprung, vor letztem Verl.  
' [ ]' zum Anfang, Ende des zuletzt geändert. Textes  
*:marks*↔ ..... Liste der Markierungen ausgeben  
*:jumps*↔ ..... Liste der Sprungpositionen ausgeben  
*n^0* ..... zur *n*-ten älteren Pos. in der Sprungliste  
*n^I* ..... zur *n*-ten jüngeren Pos. in der Sprungliste

### Tastenbelegung & Abkürzungen

*:map c e*↔ ... ersetze *c* ↦ *e* im Normal- & Mark.mod.  
*:map! c e*↔ ... ersetze *c* ↦ *e* im Einfüge- & Bef.mod.  
*:unmap c*↔ *:unmap! c*↔ ... Ersetzung für *c* aufheben  
*:mk f*↔ ..... akt. Einstellungen in Datei *f* schreiben  
*:ab c e*↔ ..... definiere *c* als Abkürzung für *e*  
*:ab c*↔ ..... Abkürzung zeigen, die mit *c* beginnen  
*:una c*↔ ..... Abkürzung *c* löschen

### Tags

*:ta t*↔ ..... springe zum tag *t*  
*:nta*↔ ..... springe zum *n*-neueren tag des Stapels  
*^T* ..... zum tag unter dem Cursor, zurück vom tag  
*:ts t*↔ ..... Liste der tags zeigen, einen auswählen  
*:tj t*↔ ..... springe zum tag *t*  
*:tags*↔ ..... Liste der tags ausgeben  
*:npo*↔ : *n^T*↔ ..... zum *n*-älteren tag des Stapels  
*:tl*↔ ..... springe zum letzten passenden tag  
*^W* : *pt t*↔ ... zeige tag unter Cursor, tag *t* (preview)  
*^W* ..... teile Fenster und zeige tag unter dem Cursor  
*^Wz* oder *:pc*↔ ..... schließe preview-Fenster

### Blättern & mehrere Fenster

*^E ^Y* ..... Zeile auf, ab  
*^D ^U* ..... halbe Seite auf, ab  
*^F ^B* ..... Seite auf, ab  
*zt* oder *z*↔ ..... akt. Zeile an den Fensteranfang  
*zz* oder *z.* ..... akt. Zeile in die Fenstermitte  
*zb* oder *z-* ..... akt. Zeile an das Fensterende  
*zh zl* ..... ein Zeichen nach rechts, links  
*zH zL* ..... halben Bildschirm nach rechts, links  
*^Ws* oder *:split*↔ ..... Fenster waagrecht teilen  
*^Wn* oder *:new*↔ ..... neues, leeres Fenster erzeugen  
*^Wo* oder *:on*↔ ..... akt. Fenster wird einziges Fenster  
*^Wj ^Wk* ..... in das Fenster unten, oben  
*^Ww ^Ww* ..... in das Fenster unten, oben (reihum)

### Ex-Befehle (↔)

*:e f* ..... editiere Datei *f*, außer nach Änderungen  
*:e! f* ..... editiere Datei *f* in jedem Fall  
*:wn :wN* ..... Datei schreiben & nächste, vorhergeh. edit.  
*:n :N* ..... nächste, vorhergeh. Datei editieren  
*:rw* ..... Bereich *r* in akt. Datei schreiben  
*:rw f* ..... Bereich *r* in Datei *f* schreiben  
*:rw>>f* ..... Bereich *r* an Datei *f* anhängen  
*:q :q!* ..... Editor verlassen, Änderungen verwerfen  
*:wq* oder *:x* oder *ZZ* ..... akt. Datei schreiben & Ed. verlassen  
<up> <down> ..... in der Befehlsliste blättern  
*:r f* ..... Inhalt von Datei *f* vor Cursor einfügen  
*:r! c* ..... Ausgabe des Befehles *c* nach Cursor einfügen  
*:args* ..... die Argumentliste anzeigen  
*:rc a :rm a* ... Kopieren, Verschieben: Bereich *r* unter  
[ Zeile *a*

### Ex-Bereiche

, ; ..... trennt 2 Zeilennummern, gehe zur ersten  
[ der Zeilen  
*n* ..... absolute Zeilennummer *n*  
. \$ ..... akt. Zeile, letzte Zeile der Datei  
% \* ..... ganze Datei, markierter Bereich  
'*t* ..... Position der Marke *t*  
/*p/ ?p?* ..... nächste, vorherg. Zeile für die *p* zutrifft  
*+n -n* ..... *+n, -n* zur akt. Zeilennummer

### Faltung

*zfm* ..... erzeuge Faltung bis Bewegung *m*  
*:rfo* ..... erzeuge Faltung für den Bereich *r*  
*zd zE* ..... lösche Faltung unter Cursor, alle im Fenster  
*zo zc z0 zC* ..... öffne, schließe Faltung unter Cursor;  
[ rekursiv  
[*z ]z* ..... zum Anfang, Ende der offenen Faltung  
*zj zk* ..... aufwärts, abwärts zum Anfang, Ende  
[ der nächsten Faltung

### Verschiedenes

*:sh*↔ : *!c*↔ ..... starte Shell, Shell-Befehl *c* ausführen  
*K* ..... *man* für Wort unter dem Cursor aufrufen  
*:make*↔ ... *make* starten, Fehler lesen, zum 1. springen  
*:cn*↔ : *cp*↔ ... zum nächste, vorherg. Fehler springen  
*:cl*↔ : *cf*↔ .. Fehlerliste ausgeben, ~ aus Datei lesen  
*^L* ..... Bildschirm neu schreiben  
*^G* ..... Dateinamen und Position zeigen  
*g^G* ..... zeige Cursorpos.: Spalte, Zeile, Wort, Byte  
*ga* ..... ASCII-Wert des Zeichens unter dem Cursor  
*gf* ... Datei öffnen, deren Name unter dem Cursor steht  
*:redir>f*↔ ..... Ausgabe in Datei *f* umleiten  
*:mkview [f]* ... Darstellungsopt. speichern [in Datei *f*]  
*:loadview [f]* ... Darstellungsopt. laden [aus Datei *f*]  
*^@ ^K ^\_ \ Fn ^Fn* .. nichtdef. Tasten, Neudef. möglich

---

Diese Karte darf unter den Bedingungen der GNU general public licence verbreitet werden — Copyright © 2003 by Laurent Grégoire <laurent.gregoire@gmail.com> — v1.6 —

Der Autor übernimmt keine Verantwortung für Fehler auf dieser Karte. Unter der Adresse <http://tnerual.eriogerg.free.fr/> kann die neueste Version bezogen werden.

Deutsche Übersetzung von Fritz Mehner <mehner@fh-swf.de>.