

vi improve

asciidoc

Der VI improve, vim.....	1
Installation.....	1
Bewegungstasten.....	2
weitere Befehle.....	2
Dateioperationen.....	2
Eingabemodus.....	3
Einfalten von Zeilen (Folding).....	3
Sortieren von Zeilen.....	3
Kommentieren von mehreren Spalten.....	3

Copyright: me

Author: fs, jz

eMail: jz@drheuer.de

Version: 0.0.1

Der VI improve, vim

Der VI ist ein modaler Editor. Das bedeutet, dass er zwei Betriebsmodi kennt:

- den Eingabemodus, in dem die Betätigung einer Taste zum Erscheinen des gewählten Zeichens in der bearbeiteten Datei und damit auf dem Bildschirm führt.
- den Befehlsmodus, in dem die Tasten einfache bis komplexe Editorfunktionen auslösen beispielsweise das Löschen einer Zeile oder das Ersetzen aller 'ä' durch 'ae' in Zeilen, die nicht mit '>' beginnen. Der Befehlsmodus ist wiederum unterteilt:
 - in den unmittelbaren Modus (engl. immediate mode), in dem die eingegebenen, kurzen Kommandos selbst nicht angezeigt werden
 - und den ex-Modus (engl. ex mode, benannt nach dem Kommandozeileneditor ex). Die Befehlseingabe wird in der untersten Zeile des vi dargestellt.

Installation

Installation unter Debian/Ubuntu

```
apt-get install vim
```

```
dnf install vim
```

Bewegungstasten

Um in den Modus zu kommen drücken Sie vorher immer zwei mal die Escape Taste.

Taste	Funktion
h	Cursor ein Zeichen nach links
l	Cursor eine Zeichen nach rechts
j	Cursor eine Zeile nach unten
k	Cursor eine Zeile nach oben

weitere Befehle

Um in den Modus zu kommen drücken Sie vorher immer zwei mal die Escape Taste.

Taste	Funktion
y	kopieren (yank)
p	einfügen (paste)
d	Zeile löschen (delete)
x	Zeichen löschen
v	markiert Zeilen
<ctrl>v	markiert Spalten
3g	gehe zur Zeile 3
~	wechselt Groß und -Kleinschreibung

Dateioperationen

Um in den Modus zu kommen drücken Sie vorher immer zwei mal die Escape Taste und dann die Taste : .

Taste/Kombination	Funktion
w	Datei speichern (write)
w!	Datei speichern erzwingen
wq	Datei speichern und vi beenden (write and quit)
q!	Datei nicht speichern und vi beenden erzwingen (quit)
set number	anzeigen von Zeilennummern

Eingabemodus

Taste	Funktion
i	Texteingabe links vor dem Cursor (insert)
I	Texteingabe am Zeilenanfang (Insert)
o	Texteingabe in der darauffolgenden neuen Zeile
O	Texteingabe in der vorhergehenden neuen Zeile

Einfalten von Zeilen (Folding)

Markieren Sie die zu faltenden Zeilen mit **v** und drücken Sie dann die Tasten **zf**. Um die Zeilen wieder auszuklappen drücken Sie die Tasten **zo**.

Sortieren von Zeilen

Markieren Sie die zu faltenden Zeilen mit **v** und drücken Sie dann die Tasten **:!sort**.

Kommentieren von mehreren Spalten

Markieren Sie mit **<ctrl>v** mehrere Spalten und drücken Sie **I**. Geben Sie danach die Kommentarzeichen ein und schliessen Sie die Eingabe mit **<ESCAPE><ESCAPE>** ab.