

# 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“ (?) Postion  |
| 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 rückwaerts   |
| n       | nächstes Auftreten suchen  |
| N       | vorheriges Auftreten suchen  |
| %       | zugehoerige 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                        |

## mehereere 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=1668965742>

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



