**Vim Cheat-Sheet**

Motions\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | h | Nach links bewegen | | l | Nach rechts bewegen | | j | Nach unten bewegen | | k | Nach unten bewegen |  |  |  | | --- | --- | | f s | Zum nächsten s springen -> find s | | t s | Zum nächsten s springen nur Courser 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 | | |  |  | | --- | --- | | w | Zum nächsten Wort springen | | b | Zum vorherigen Wort springen | | e | Zum n. Ende eines Wo.springen |  |  |  | | --- | --- | | $ | Zum Ende einer Zeile springen | | 0 | Zum Anfang einer Zeile springen | | ^ | Zum Anfang einer eingerückten Zeile springen (Sourcecode) |  |  |  | | --- | --- | | } | Zum nächsten Absatz springen | | { | Zum vorherigem Absatz springen |  |  |  | | --- | --- | | z t | den Courser Relativ vom Auschnitt nach oben rücken | | z b | den Courser Relativ vom Auschnitt nach unten rücken |  |  |  | | --- | --- | | Strg o | Jumpliste zurück - (Liste die Bew. im Dokument speichert) | | Strg i | Jumpliste vorwärts springen | |

Operatoren\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | I | Springe zum Zeilenbeginn und wechsele in den Insert-Modus | | A | Springe zum Zeilenende und wechsele in den Insert-Modus | | |  |  | | --- | --- | | u | Undo | | Strg r | Redo | | r (Zeichen) | Ersetzt das Zeichen unter dem Courser | |

Löschen\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | d | Delete Operator | | d d | Löscht ganze Zeile | | X | Löscht das Zeichen vor dem Courser | | d $ | Löscht vom Courser alles bis Ende der Zeile | | d 0 | Löscht vom Courser alles bis zum Anfang der Zeile | | d 5 j | Löscht 5 Zeilen nach unten d = delete 5 = count, j = Richtung | | |  |  | | --- | --- | | D | Löscht alles vom Courser bis zum Ende der Zeile | | x | Löscht das Zeichen unter dem Courser | | 3 d w | Löscht drei Wörter | | 10 d j | Löscht die nächsten 10 Zeilen | | C | Löscht vom Courser 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 Regiser 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 einfgefügt werden:   |  |  | | --- | --- | | Strg r 0 | (0=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 | | :b Tab | Buffer wechseln | | |  |  | | --- | --- | | :buffers | Buffer anzeigen | | :bufferdelete | Aktuellen Buffer entladen | |

Fenster\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Tabs\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | :tabnew | Erzeugt neuen Tab | | :tabclose | Schliesst den aktuellen Tab | | |  |  | | --- | --- | | g t/T | Wächselt Tab vorwärts/rückwärts | |

Suchen/Ersetzen\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
*Suchen:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | / | Suchen während der such **n** zum nächsten Suchergebnis zu springen | | \*/# | Sucht nach dem Wort was unter dem Courser ist vorwärts/rückwärts |   *Ersetzen:*   |  |  | | --- | --- | | :s/Hans/Peter/ | Ersetzt das Wort Hans durch Peter innerhalb der Zeile |   *S. Hristow 2019* | |  |  | | --- | --- | | ? | Rückwärtssuche | | /die\c | \c Sucht die ungeachtet Kleim-/Großschreibung |  |  |  | | --- | --- | | :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 | | "a yy | Die Zeile in Regiser a kopieren | | |  |  | | --- | --- | | yy | Ganze Zeile kopieren | | p | Einfügen | | "a p | Aus Register a einfügen | |