

# Vim (Vi IMproved) – cheat sheet

2019-04-20

Vim konfigurieren: ~/.vimrc

```
syntax on // Syntax-Highlighting aktivieren
set number // Zeilennummerierung einschalten
set ts=4 // Tabulatorweite auf 4 Zeichen setzen
```

[Esc] - Befehlsmodus [i] - Eingabemodus

## Navigation:

[g] [g]	an den Anfang der Datei springen
[Shift] + [g]	an das Ende der Datei springen
[5] [Shift] + [g]	zu Zeile 5 springen

## Kopieren und Einfügen:

[v]	<u>z</u> eichenweise markieren (Visueller Modus)
[Shift] + [v]	<u>z</u> eilenweise markieren (Visueller Modus)
[y] [y] oder [Shift] + [y]	aktuelle Zeile kopieren
[5] [y] [y]	5 Zeilen kopieren
[p]	Zeile <u>u</u> nterhalb des Cursors einfügen
[Shift] + [p]	Zeile <u>o</u> berhalb des Cursors einfügen

## Löschen:

[x]	Zeichen unter dem Cursor löschen
[d] [d]	aktuelle Zeile löschen
[5] [d] [d]	5 Zeilen löschen

## Suchen und Ersetzen:

/SUCHMUSTER	nach SUCHMUSTER ab der aktuellen Position vorwärts suchen
?SUCHMUSTER	nach SUCHMUSTER ab der aktuellen Position rückwärts suchen
[n]	letzten Suchbefehl wiederholen (vorwärts)
[Shift] + [n]	letzten Suchbefehl wiederholen (rückwärts)
:s/ALT/NEU/g	Sucht und ersetzt in der aktuellen Zeile alle Vorkommen von ALT durch NEU
:%s/ALT/NEU/gc	Sucht und ersetzt im gesamten Dokument alle Vorkommen von ALT durch NEU

## Rückgängig / Wiederherstellen:

[u]	letzten Befehl rückgängig machen
[Strg] + [Shift] + [r]	zuletzt rückgängig gemachten Befehl wiederholen

## Vim beenden:

:q	beenden ohne zu speichern
:q!	beenden ohne zu speichern (Änderungen verwerfen)
:wq	speichern und beenden
:w	nur speichern

## Sonstiges:

:edit!	Änderungen verwerfen und Datei neu laden
:set paste	bereits formatierten Text unverändert einfügen (autoindent deaktivieren)
:w !sudo tee %	read-only Datei mit root-Rechten speichern
:sp DATEI bzw. :vsp DATEI	öffnet DATEI in horizontal bzw. vertikal geteiltem Fenster
[Strg] + [w] + [↑] / [↓] / [←] / [→]	wechselt zum oberen/unteren/rechten/linken Fenster
[Strg] + [w] + [+] / [-]	vergrößert bzw. verkleinert das aktuelle Fenster um eine Zeile