

[zurück](#)

# vi / vim Cheatsheet

Der **vi-Editor** (bzw. sein verbesserter Bruder **vim**) ist ein mächtiger Texteditor auf nahezu jedem Unix-System. Hier findest du eine kompakte Übersicht der wichtigsten Befehle.

## Modi

- 'Normalmodus' - Navigation & Befehle (Standardmodus nach dem Start)
- 'Einfügemodus' - Text eingeben (z. B. mit `i`, `a`)
- 'Befehlsmodus' - Ex-Befehle eingeben (mit `:` erreichbar)

## Navigation

- `h` - ein Zeichen nach links
- `l` - ein Zeichen nach rechts
- `j` - eine Zeile nach unten
- `k` - eine Zeile nach oben
- `w` - nächstes Wort
- `b` - vorheriges Wort
- `0` - Anfang der Zeile
- `^` - erstes sichtbares Zeichen der Zeile
- `$` - Ende der Zeile
- `gg` - Anfang der Datei
- `G` - Ende der Datei
- `:n` - gehe zu Zeile `n`

## Einfügemodus starten

- `i` - vor dem Cursor einfügen
- `I` - am Zeilenanfang einfügen
- `a` - nach dem Cursor einfügen
- `A` - am Zeilenende einfügen
- `o` - neue Zeile darunter öffnen
- `O` - neue Zeile darüber öffnen
- `<Esc>` - zurück in den Normalmodus

## Bearbeiten

- `x` - Zeichen löschen
- `dd` - ganze Zeile löschen
- `D` - bis zum Zeilenende löschen

- dw - Wort löschen
- u - rückgängig machen (undo)
- Ctrl + r - Wiederherstellen (redo)
- yy - Zeile kopieren (yank)
- p - nach dem Cursor einfügen (paste)
- P - vor dem Cursor einfügen

## Suchen

- /text - vorwärts nach text suchen
- ?text - rückwärts suchen
- n - nächstes Vorkommen
- N - vorheriges Vorkommen

## Ersetzen

- :s/alt/neu/ - erstes Vorkommen in der Zeile
- :s/alt/neu/g - alle Vorkommen in der Zeile
- :%s/alt/neu/g - alle Vorkommen in der Datei
- :%s/alt/neu/gc - mit Bestätigung

## Dateioperationen

- :w - speichern
- :q - beenden
- :wq - speichern und beenden
- :x - speichern und beenden (wie :wq)
- :q! - beenden ohne zu speichern
- :e datei.txt - neue Datei öffnen
- :r datei.txt - Datei einfügen

## Nützliches

- . - letzten Befehl wiederholen
- :set number - Zeilennummern anzeigen
- :set nonumber - Zeilennummern ausblenden
- :syntax on - Syntaxhervorhebung aktivieren
- :help - Hilfe öffnen

---

**Tipp:** Wenn du vim statt vi verwendest, stehen dir viele Erweiterungen wie Mausunterstützung, Syntaxhervorhebung und Plugins zur Verfügung.

From:

<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - ☐ **Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.**

Permanent link:

[http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:vi\\_und\\_vim\\_cheatsheet](http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:vi_und_vim_cheatsheet)

Last update: **13.06.2025 11:33**

