# **Bash Cheatsheet**

Version 0.7 – © 2023,2024 Frank Hofmann ☑ info@efho.de Veröffentlicht unter Creative Commons CC-BY-SA 4.0 International License. Erstellt mit 鬥Z. ○ https://github.com/hofmannedv/cheatsheets.







## 1 Bewegen des Cursors

Strg + a	Gehe zum Anfang der Zeile (auch Pos1)
Strg + e	Gehe zum Ende der Zeile (auch Ende )
Alt + b	Gehe ein Wort nach links
Alt + f	Gehe ein Wort nach rechts
Strg + b	Gehe ein Zeichen nach links (auch $\leftarrow$ )
Strg + f	Gehe ein Zeichen nach rechts (auch $\longrightarrow$ )
Strg + xx	Schalte zwischen dem Anfang der Zeile und der Cursorposition xx um
Tab	Automatische Vervollständigung für Datei- und Verzeichnisnamen
Strg + p	Gehe zum vorherigen Kommando (auch 🕦 )
Strg + n	Gehe zum nächsten Kommando (auch 🕠 )

# 2 Kopieren und einfügen

Strg + w	Schneide das Wort vor der akt. Cursorposition aus
Strg + k	Schneide das Wort nach der akt. Cursorposition aus
Strg + u	Schneide den Inhalt der Zeile vor der aktuellen Cursorposition aus
Strg + y	Füge das zuvor ausgeschnittene Wort oder die Zeile ein

## 3 Löschen von Zeichen und Worten

Strg + l	Lösche den Bildschirm
Alt + Entf	Lösche das Wort vor dem Cursor
Alt + d	Lösche das Wort nach dem Cursor
Strg + d	Lösche das aktuelle Zeichen (auch Entf )
Strg + h	Lösche das Zeichen vor dem Cursor ( Backspace )
Strg + k	Lösche alle Zeichen bis zum Ende der Zeile
Strg + x +	Lösche alle Zeichen bis zum Anfang der Zeile
Backspace	

### 4 Schreibweise ändern

Alt + l	Wandele jedes Zeichen in einen Kleinbuchstaben um (Cursorposition bis zum Ende des aktuellen Wortes)
Alt + u	Wandele jedes Zeichen in einen Großbuchstaben um (Cursorposition bis zum Ende des aktuellen Wortes)
Alt + c	Wandele den Buchstaben an der Cursorposition in einen Großbuchstaben um und springe zum Ende des Wortes
Alt + r	Änderungen abbrechen und Originalzeile wiederherstellen (revert)
Alt + _	Letzte Aktion rückgängig machen

#### **Bash Cheatsheet**

Version 0.7 – © 2023,2024 Frank Hofmann Info@efho.de Veröffentlicht unter Creative Commons CC-BY-SA 4.0 International License. Erstellt mit 上下X. ↑ https://github.com/hofmannedv/cheatsheets.







#### 5 Zeichen und Worte vertauschen

Alt + t Tausche das aktuelle Wort mit dem vorhergehenden aus

Strg + t Vertausche die letzten beiden Zeichen vor dem Cursor

Esc + t Vertausche die letzten beiden Worte vor dem Cursor

#### 6 Kommandozeilenhistorie

Strg r Suche rückwärts in der Kommandozeilenhistorie. Rufe das letzte Kommando auf, welches die angegebenen Zeichen beinhaltet Gehe zum vorhergehenden Kommando in der Historie Strg Strg Gehe zum nächstes Kommando in der Historie Gehe zurück zum nächsten, passendsten Kommando Strg Strg Führe das Kommando aus, welches vorher via gefunden wurde oder | Strg | Strg g Verlasse den Suchmodus der Historie Wiederhole das vorhergehende Kommando Hole das letzte Argument des vorhergehenden Kommandos oder

#### 7 Prozesssteuerung

Strg + c	Unterbreche den Prozess, der ausgeführt wird (SIGINT)
Strg + l	Lösche den Bildschirm
Strg + s	Beende die Ausgabe auf dem Bildschirm (für langlaufende, ausführliche Kommandos), benutze danach die Bewegungstasten Bild \( \) und Bild \( \), um in der Ausgabe zu blättern
Strg + q	Erlaube die Ausgabe auf dem Bildschirm (falls diese zuvor mit dem vorherigen Kommando unterbrochen wurde)
Strg + d	Sende ein EOF-Zeichen sofern nicht durch eine Option abgeschaltet. Das schließt die aktuelle Shell (EXIT)
Strg + z	Sende das Signal SIGTSTP an den aktuellen Prozess, dass ihn unterbricht. Um zu diesem später zurückzukehren, rufe fg Auftragsummer auf (hole den Prozess wieder in den Vordergrund)

### **8 Tips und Tricks**

Sofern nicht anderweitig konfiguriert, läuft die Bash im Emacs-Modus. Sie schalten zwischen dem Vi- und Emacs-Modus wie folgt um:

Wechsel zum Vi-Modus: set -o vi Wechsel zum Emacs-Modus: set -o emacs

Anzeige der Tastenkürzel: bind -p