



## Essentielle Texteingabe und Textbearbeitung \*

	zeichenweise	wortweise	absolut
← positionieren →	<b>Strg-b</b> <b>Strg-f</b>	<b>Alt-b</b> <b>Alt-f</b>	<b>Strg-a</b> <b>Strg-e</b>
← löschen →	<b>Strg-d</b> **	<b>Alt-←</b> <b>Alt-d</b>	<b>Strg-u</b> <b>Strg-k</b>
tauschen	<b>Strg-t</b>	<b>Alt-t</b>	-

*landet auf dem Kill-Ring*

\* die Bash verwendet readline per Default im Emacs-Modus  
 \*\* Achtung: verhält sich in leerer Zeile wie 'Logout'

### Stelle markieren

Marke setzen **Strg-\_**  
 zu Marke springen **Strg-x Strg-x**

### Text vom Kill-Ring holen

Text einfügen **Strg-y**  
 Voriges einfügen **Alt-y**

### Vertippt? Undo!

letzte Änderung(en) rückgängig:  
**Strg-\_** wiederholen für nächste  
 alle Änderungen in der Zeile:  
**Alt-r** ist für Historie sinnvoll

### Groß- und Kleinschreibung

BLOCKSCHRIFT **Alt-u**  
 alles klein **Alt-l**  
 Anfang Groß **Alt-c**

### Halt, Stopp, Abbruch!

**Strg-c** Programme und Eingaben abrechnen  
**Strg-g** Sub-Prompts verlassen

### Kommentare, Tags

**Alt-#** Zeile auskommentieren und in Historie ablegen  
 Pro-Tipp: '#tag' hinter Befehlen zur Suche in Historie

### diverse Ergänzungsmöglichkeiten

**Alt-?** Liste möglicher Ergänzungen  
**Alt-\*** füge alle Ergänzungen ein  
**Alt-⤵** ergänze aus der History heraus  
**Alt-&** ersetze die Tilde mit Home-Ordner

### Numerisches Argument

**Alt-- , Alt-1, ..., Alt-9, Alt-0 [0...9]**  
 nachfolgende Tastenkombination mehrfach ausführen  
 oder nachfolgendes Kommando anders verwenden

*für negative Werte*

## Steuerung der Terminalausgabe

↑ scrollen **Shift-Bild ↑**  
 ↓ **Shift-Bild ↓**  
 Sichtbares löschen, wie bei 'clear'  
**Strg-l**  
 Terminal und Terminal-Historie löschen  
**Strg-Alt-l**

Terminal komplett zurücksetzen

`$ reset`

### Aus Versehen ScrollLock aktiviert?

passiert mit **Strg-s** oder **ScrLk**  
 ScrollLock wieder deaktivieren **Strg-q**  
 Funktion abstellen `$ stty -ixon`

*Achtung Falle!*

### Hilfe und tieferer Einstieg

ein Blick in die Manual-Page lohnt sich  
`$ man bash`

## Wichtige Tasten

**TAB** Textvervollständigung, Check, Auflisten  
**ESC** als Alternative wenn Alt... nicht geht  
 ← Befehl ausführen

*Weniger tippen, weniger Fehler!*

## Befehlshistorie

**Strg-p** einen Befehl in der Historie zurück  
**Strg-n** einen Befehl in der Historie weiter  
**Alt-<** zum Anfang der Historie springen  
**Alt->** zum Ende der Historie springen  
**Alt-p / Alt-n** einfache Suche  
**Strg-r** inkrementelle Rückwärtssuche  
 erneut tippen zum Weitersuchen  
**Strg-s** inkrementelle Vorwärtssuche

### Letzten Befehl/Argument wiederholen

`$ !!` letzten Befehl erneut ausführen  
**Alt-^** zeige was '!!' ausführen würde  
**Alt-.**  letztes Argument vom vorigen  
 Befehl einfügen, ist wiederholbar

### Befehle im Loop ausführen

**Strg-o** führe Befehl in der Zeile aus und  
 hole nächsten Befehl aus der Historie

### Inline-Zeichensuche

**Strg-] / Strg-Alt-]** springe zum nächsten/  
 vorigen Zeichenvorkommen in Zeile

### Befehl im externen Editor bearbeiten

**Strg-x Strg-e** Befehl im Editor öffnen  
 Achtung: wird beim Schließen ausgeführt!

*Für Abbruch  
 Dokument leeren!*



**Linux/Open Source  
 Consulting, Training, Managed Service & Support**

B1 Systems GmbH  
 Osterfeldstraße 7  
 85088 Vohburg

info@b1-systems.de  
 +49 (0) 84 57 - 93 10 96  
 www.b1-systems.de