

Keyboard Shortcuts for Windows and Total Commander

Complete control

26 January 2019

Peter Buchmann

ZEW

Ausschneiden - Kopieren - Einfügen



Buchstaben X-C-V are neighbors on the keyboard

CTRL+X -- Selektierte Dateien ausschneiden

CTRL+C -- Selektierte Dateien kopieren - C for copy

CTRL+V -- Dateien aus Zwischenablage ins aktive Fenster einkopieren - Paste

- Austausch von Dateien im Windows Explorer
- Austausch von Dateien oder Shortcuts auf dem Windows Desktop
- Funktioniert auch mit Terminal Servern (ZEW Cloud)
- Funktioniert auch im "Speichern unter" Dateifenster
- Funktioniert auch für Text in Excel, Word, Notepad++, Stata Editor

Windows Tasten



WIN -- Startmenü

WIN -- e x c -- alle Programme die mit Buchstaben beginnen

WIN-E -- Explorer

WIN-D -- Desktop in den Vordergrund

WIN-L -- Mittagspause - Sperren (Eselsbrücke: lock)

WIN-R -- Ausführen (Eselsbrücke: run)

3

`WIN-R` - Beispiele:

cmd - Kommandofenster

winword

excel

notepad

chrome

```
taskmgr
```

```
taskkill /IM chrome.exe /F
```

```
taskkill /IM outlook.exe /F
```

Browser + Tabs

CTRL-T -- Tab neu öffnen

CTRL-W -- Tab "wieder" schließen

CTRL-L -- Cursor in die Addresszeile

CTRL-TAB -- nächstes Browserfenster ...

CTRL-D -- Lesezeichen hinzufügen/bearbeiten (Eselsbrücke aDd bookmark)

CTRL-SHIFT-O -- Bookmarkverwaltung

CTRL-H -- History

Fenster Befehle

ALT-SPACE -- Fenstermenü -- ALT-SPACE X

WIN-RIGHT -- Rechte Bildschirmhälfte

ALT-TAB -- nächstes Programm

ALT-F4 -- Schließen (Eselsbrücke: Transparent gegen Bill Gates)

CNTRL+SHIFT+ESC -- Taskmanager - sogenannter "Affengriff"

CTRL-TAB -- nächstes Browserfenster ...

CTRL-F6 -- nächstes offenes Excel/Word Dokument Dokument ...

Outlook

CTRL - 1 -- Email - CTRL - 2 - Kalender

CTRL - N -- neue Email

TAB im Adressfeld - Namen vervollständigen

TAB nächstes Eingabefeld

`ALT + S ` senden

ENTER - markierte Email öffnen

ESC - offene Email schließen

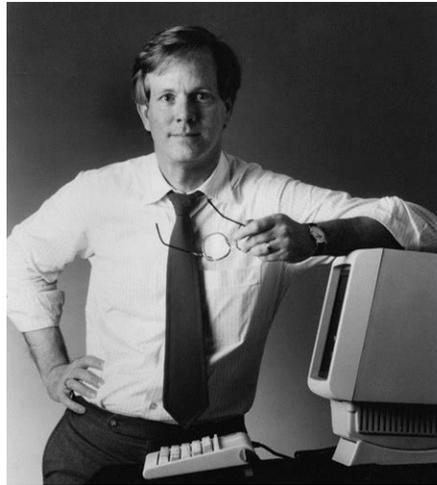
CTRL - U - als ungelesen markieren

Motivation Total Commander

- Effizientes Werkzeug
- Bessere Konzentration auf die eigentliche Arbeit
- Entspanntes Arbeiten
- Optimierung als "Entspannungsaufgabe"

History

- Effektivstes Konzept zum Verwalten von Dateien seit über 25 Jahren
- Ursprünglich "Norton Commander" by Peter Norton, der die privaten Liebesbriefe von Schriftsteller Jerome Salinger aufgekauft hat, um sie ungelesen zurückzugeben



Peter Norton, Norton Commander



Jerome Salinger, "Der Fänger im Roggen"

- 1991 von Prof. Gerhard Huber auf DOS 3.5 Zoll Diskette an Peter Buchmann übergeben
- Seit ca. 2000 "Total Commander" - unter Linux "Midnight Commander"

Always available

- Am ZEW kommerziell lizenziert und vorinstalliert
- Kostenlose Shareware-Vollversion für privat; nur ein Fenster wegzudrücken
- Man kann seine Konfiguration mit einer einzigen Datei von einem Computer zum nächsten mitnehmen
- Gibt das berechtigte Gefühl der vollständigen Kontrolle über eine Vielzahl von Verzeichnissen
- Mauslose Bedienung
- Wenn man blind Zehnfinger kann, braucht man nie die Augen vom Bildschirm zu nehmen. Man kontrolliert visuell was man mit der Tastatur tut

Configuration

- Fn-Esc - disable Funktion Keys als Lenovo Notebook Steuerung
- Ansicht - Versteckte Dateien und Systemdateien anzeigen
- Schnellsuche: Nur Buchstaben
- Optional: Increase font size
- Optional: Diverses - Keyboard - F2 - cm_RenameOnly
- Optional: SSH Plugin (ask pbu)
- Optional: Operation - Viewer/Editor - Notepad++ oder VSCode als F4 Editor auswählen

Einstellungen speichern

11

Configuration sichern/übertragen

c:\Users\[your-windows-username]\AppData\Roaming\Ghisler\

c:\Users\pbu\AppData\Roaming\Ghisler\

```
wincmd.ini
```

Start as administrator:

SHIFT F10 - Als Administrator ausführen

12

Suchen und markieren

UP, DOWN (Pfeiltasten) um durch die Dateiliste zu gehen

PAGE-UP, PAGE-DOWN - seitenweises blättern

HOME (POS1) und END - Beginn und Ende der Liste

Durch Verzeichnisse navigieren:

BACKSPACE - nächsthöheres Verzeichnis

ENTER - ins markierte Verzeichnis springen (eins tiefer)

Springen zu bestimmten Dateinamen: mit Anfangsbuchstaben

Bspw.

S F springt zum Verzeichnis SFB

Markieren mit SPACE (Leertaste) - Verzeichnisgröße wird ermittelt

Suchen und markieren II

- Markieren mit Wildcard Maske

Menü Markieren

ALT-M - Enter

GREY PLUS

antrag*.doc?

klausurtagung

Suchen und markieren III

Verzeichnispfad kopieren - CTRL+P - RIGHT - CTRL+C

Verlassen mit ESC

Beispiel

Im Browser `Bild speichern unter`

ALT TAB TAB ... zum Total Commander

CTRL+P RIGHT CTRL+C

ALT TAB TAB ... Browser

CTRL+V

ENTER => wir sind im Wunschverzeichnis

Dito Word Dokument speichern unter...

Suchen

Suchfunktionen ALT+F7

Dateimaske: Alle Word oder Exceldateien, die nicht mit tmp anfangen:

```
(* .doc *.docx *.xls? | tmp*.doc)
```

Alle Unterverzeichnisse

Auf Text durchsuchen

Jünger als 2 Monate -- um zuletzt geänderte Projektanträge zu finden

thumbs.db auf den Projektlaufwerken finden

Suchergebnis Anwenden

ggf. Sortieren

dann Öffnen / Bearbeiten

oder nach Inhalt vergleichen (s.u.)

oder Verschieben / Löschen

Dateiliste sortieren

- CTRL+F4 - nach Erweiterung
- CTRL+F3 - nach Name
- CTRL+F5 - nach Änderungsdatum

Nochmal drücken zum Richtung umdrehen

Funktioniert auch mit Suche-Anwenden Ergebnissen

17

Anzeigen - Bearbeiten

F3 - Inhalt der Datei

F4 - Datei mit Standard-Editor zum Bearbeiten öffnen

Um die Datei mit einem speziellen Programm zu öffnen (Adobe Acrobat Reader statt Acrobat Distiller)

SHIFT+F10 Kontextmenü - Öffnen mit...

18

Verzeichnisse gezielt anspringen

ALT+F1 - Laufwerke linkes Fenster

ALT+F2 - Laufwerke rechtes Fenster

ALT-DOWN - History der Verzeichnisse aktuelles Fenster

TAB - wechseln zwischen linkem/rechtem Fenster

CTRL+D - Favoriten anspringen - hinzufügen - bearbeiten

Rechtes Fenster angleichen

ALT-B -A (Menüpunkt Befehle Angleichen)

Kopieren / Verschieben zwischen Fenstern

Immer vom aktiven zum gegenüberliegenden Fenster

F5 - Kopieren

F6 - Bewegen

F7 - Verzeichnis anlegen

F8 - Löschen

ALT+F5 - Ausgewählte Dateien ins gegenüberliegende Fenster zippen

CTRL+SHIFT+F5 - Shortcut im gegenüberliegenden Fenster erzeugen

Menüpunkt Befehle - Fenster tauschen

Weitere I

Einzelne Datei vergleichen
(Menüpunkt Datei - Vergleichen nach Inhalt)

Markiere zwei Dateien

ALT-D - V

21

Weitere II - Verzeichnisse synchronisieren

Verzeichnisse vergleichen

(Menüpunkt Befehle - Synchronisieren)

Zu sync `ende Verzeichnisse links und rechts einstellen

ALT-B- Y

22

Weitere III - Mehrfach-Dateien umbenennen

- Umzubenennende selektieren

CTRL+M - Mehrfach-Umbenennen

- Suchen-Ersetzen im Dateinamen
- Durchnummerieren: [C]-[N]
- Nutzbar zum Bilden von Unterverzeichnis-Gruppen

Weitere IV

- Verzeichnisgröße aufsummieren:

Verzeichnis markieren mit SPACE (Leertaste)

Warten

Abbrechen mit ESC

- Um alle Verzeichnisse auszumessen:

WinDirStat Freeware von heise.de runterladen

- Datei - Dateiattribute ändern - nützlich um Änderungsdatum zu ändern - um Sortierung nach zuletzt geändert semantisch zu korrigieren.

Thank you

Peter Buchmann

ZEW

buchmann@zew.de (mailto:buchmann@zew.de)

<https://github.com/zew> (https://github.com/zew)

