

# Shortcuts

– v2022-10-10 –

## Table of Contents (Inhaltsverzeichnis)

<b>1 INTRO.....</b>	<b>2</b>
1.1 English.....	2
1.1.1 Why Shortcuts?.....	2
1.1.2 Notes.....	2
1.2 Deutsch.....	3
1.2.1 Wozu Shortcuts?.....	3
1.2.2 Anmerkungen.....	3
1.3 Styles & Meaning (Styles & Bedeutung).....	3
<b>2 Modifier keys (Hilfstasten).....</b>	<b>4</b>
<b>3 General (Allgemein).....</b>	<b>5</b>
<b>4 Often used (Häufig verwendet).....</b>	<b>6</b>
<b>5 Tabs &amp; Windows (Tabs &amp; Fenster).....</b>	<b>7</b>
5.1  Tab key (Tabulatortaste).....	7
5.2 Shortcuts.....	7
<b>6 Application-specific (Anwendungsspezifisch).....</b>	<b>8</b>
6.1 Text editing (Textbearbeitung).....	8
6.1.1 General (Allgemein).....	8
6.1.2 Libre Office Writer.....	8
6.2 Firefox.....	9
6.3 KDE Plasma.....	10

# 1 INTRO

## 1.1 English

[https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard\\_shortcut](https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_shortcut)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Table\\_of\\_keyboard\\_shortcuts](https://en.wikipedia.org/wiki/Table_of_keyboard_shortcuts)

### 1.1.1 Why Shortcuts?

- Time saver! (No shit, Sherlock!)
- Navigation only with the keyboard is often possible, and can also be faster
- Even the mouse has shortcuts (eg. mouse wheel click on a tab, link or directory)
- Learning & remembering shortcuts should be easy with this document because:
  - the shortcuts are grouped here by frequency & context.  
(Additional program-specific shortcuts can be found further down in the document.)
  - many shortcuts also make sense from the mapping & meaning/symbolism.  
Symbolic ex.: Ctrl+X (scissors), Ctrl+V (↓), Ctrl+Z (crossing out an error)

### 1.1.2 Notes

- Shortcuts apply to the American English user interface. Other languages may differ slightly.
  - This also has easier shortcuts than the German one from time to time:  
Eg. German Bold (**F**ett) = Ctrl+Shift+F ↔ Ctrl+B = English **B**old.  
Since Ctrl+F is already "Find" by default.
  - To change the user interface, type the following into a console:  
`# localectl set -locale LC_MESSAGES=en_US.UTF-8;`
- Descriptions are often expressed in general terms. So it helps to just try out the shortcut if you are not sure.
- Inverted shortcuts are mostly not included:  
| + ↔ - | ↑ ↔ ↓ | ← ↔ → | PgUp ↔ PgDn | Shift ↔ Shift | Home ↔ End |

## 1.2 Deutsch

<https://de.wikipedia.org/wiki/Tastenkombination>

### 1.2.1 Wozu Shortcuts?

- Zeiterparnis! (Kein Scheiß, Sherlock!)
- Navigation nur mit der Tastatur ist oft möglich, und kann auch schneller sein
- Selbst die Maus besitzt Shortcuts (bspw. Mausradklick auf ein Tab, Link oder Verzeichnis)
- Das Erlernen & Merken von Shortcuts sollte mit diesem Dokument leicht sein, denn:
  - die Shortcuts sind hier nach Häufigkeit & Kontext gruppiert.  
(Ergänzende programmspezifische Shortcuts findet man weiter unten im Dokument.)
  - viele Shortcuts machen von der Belegung & Bedeutung/Symbolik her auch Sinn.  
Symbolische Bsp.: Strg+X (Schere), Strg+V (↓), Strg+Z (Durchstreichen eines Fehlers)

### 1.2.2 Anmerkungen

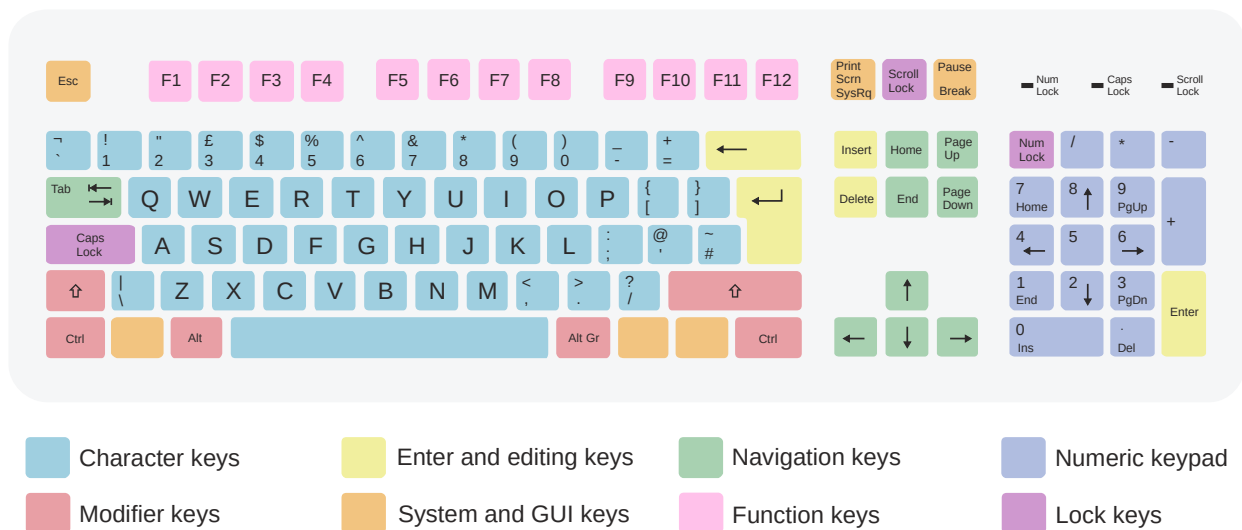
- Shortcuts gelten für die amerikanisch-englische Benutzeroberfläche. Andere Sprachen können leicht abweichen.
  - Diese hat auch hin und wieder leichtere Shortcuts als bspw. die deutsche:  
Bsp. deutsches **F**ett = Strg+Shift+F ↔ Strg+B = Englisches **B**old.  
Da Strg+F nämlich standardmäßig schon "Suchen (F)ind" ist.
- Um die Benutzeroberfläche zu ändern, folgendes in eine Konsole eingeben:  
`# localectl set-locales LC_MESSAGES=en_US.UTF-8;`
- Beschreibungen sind oft allgemein gehalten. Es hilft also, bei Unklarheiten den Shortcut einfach mal auszuprobieren.
- Invertierte Shortcuts sind meist nicht enthalten:  
| + ↔ - | ↑ ↔ ↓ | ← ↔ → | PgUp ↔ PgDn | Shift ↔ Shift | Home ↔ End |

## 1.3 Styles & Meaning (Styles & Bedeutung)

Style	English	Deutsch
<key1> > <key2>	Press <key1>, <b>then</b> <key2>	<key1> drücken, <b>dann</b> <key2>
<key>	Hold <key>	<key> halten
LMB, MMB, RMB	= <b>M</b> ouse <b>B</b> uttons	= Maustasten
←/→, ↑/↓, ↔/↕	= Arrow keys	= Pfeiltasten

## 2 Modifier keys (Hilfstasten)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Modifier\\_key](https://en.wikipedia.org/wiki/Modifier_key)



105-key ISO UK QWERTY keyboard layout

Key (Taste)	English	Deutsch
<u>^</u> <b>Ctrl</b>	= <b>Control</b> • often included in shortcuts	= <b>Strg</b> = <b>Steuerung</b> • oft enthalten in Shortcuts
<u>↑</u> <b>Shift</b>	• Switches to the "2nd" keyboard layer • often as <b>inversion</b> of a shortcut • on websites: sometimes as Ctrl substitute	= Umschalt • schaltet auf die "2." Tastatur-Ebene • oft als <b>Inversion</b> eines Shortcuts • auf Websites: manchmal als Ctrl-Ersatz
<u>⊞</u> <b>Win</b> , <u>⌘</u> <b>Cmd</b> , <u>⬢</u> <b>Meta</b> , <u>⬤</u> <b>Super</b>	• Operating system dependent	• Betriebssystem-abhängig
<u>↩</u> <b>Alt</b> , <u>↵</u> <b>Option</b>	= <b>Alternate</b> • for <b>navigation</b> in a menu: After Alt, press the key that is underlined (mnemonics) (eg.: <u>F</u> ile)	= <b>Alternativ</b> • für <b>Navigation</b> in einem Menu: Nach Alt, die Taste drücken, welche unterstrichen ist (Mnemonic) (Bsp.: <u>F</u> ile)
<u>↑</u> <b>AltGr</b>	= <b>Alternate Graphic</b> • switches to the "3rd" layer	= Sonderzeichen • schaltet auf die "3." Ebene
<b>Fn</b>	= <b>Function</b> • Device-specific (notebook, QMK) • Switches to the "Function" layer ("4." layer) • QMK keyboards can have 16 <u>layers</u> !	= <b>Funktion</b> • Gerät-spezifisch (Notebook, QMK) • schaltet auf die "Funktions"-Ebene ("4." Ebene) • QMK-Tastaturen können 16 <u>Layers</u> besitzen!

### 3 General (Allgemein)

Ctrl +			
	<b>Z</b> <b>Shift + Z</b>	Undo Redo	Rückgängig machen Wiederholen
	<b>X</b>	Cut	Ausschneiden
	<b>C</b> <b>Shift + C</b>	Copy Copy in Terminals	Kopieren Kopieren in Terminals
	<b>V</b> <b>Shift + V</b>	Paste Paste Special & Paste in Terminals	Einfügen Einfügen von "Spezial" & Einfügen in Terminals
	<b>A</b>	Select <b>All</b>	Alles markieren
	<b>S</b>	<b>Save</b>	Speichern
	<b>F</b> Only: <i>/</i>	<b>Find</b>	Suchen
	<b>G</b>	Find <b>A</b> gain	Nochmal suchen
	<b>P</b>	<b>Print</b>	Drucken

## 4 Often used (Häufig verwendet)

Function keys ("F" row)		Funktionstasten ("F"-Reihe)
<b>F1</b>	Help	Hilfe
<b>F5</b>	Reload	Neu laden
<b>F11</b>	Fullscreen	Vollbild
Navigation		Navigation
<b>Backspace</b> <b>Alt + ←</b>	Back	Zurück
<b>Alt + ↑</b>	Go up one level in the navigation hierarchy	In der Navigationshierarchie eine Ebene nach oben gehen
<b>Home (Pos1); PgUp (Bild ↑)</b>	To the top; Up	Ganz nach oben; Nach oben
<b>Ctrl + L</b>	Go to Address Bar	Zur Adressleiste gehen
Zoom		Zoom
<b>Ctrl + +</b> <b>Ctrl + Scroll↑</b>	Scale up	Vergrößern
<b>Ctrl + 0</b>	Scale back to 100%	Zurückskalieren auf 100%
Selections using Left Mouse Button		Selektionen mit der linken Maustaste
<b>2xLMB</b> <b>&gt; 2nd LMB</b>	Only one word ... to select more words in one direction	Nur ein Wort ... um mehr Wörter in einer Richtung auszuwählen
<b>3xLMB</b>	Line or text field	Zeile oder Textfeld
<b>Ctrl + LMB</b>	... to keep the selected	... um das Selektierte zu behalten
Selections using Arrow Keys		Selektionen mit den Pfeiltasten
<b>Ctrl + ↔</b>	Jump to the beginning of a word	Sprung zum Anfang des Wortes
<b>Ctrl + ↑</b>	Jump to the beginning of a field	Sprung zum Anfang des Feldes
<b>Shift + ↔/↑</b>	Select characters/files from beginning position	Von der Ausgangsposition aus Zeichen/Dateien selektieren
<b>Ctrl + Shift + ↔/↑</b>	Select words/fields from beginning position	Von der Ausgangsposition aus Wörter/Felder selektieren
<b>Space</b>	Select file/checkbox	Datei/Checkbox selektieren
<b>Ctrl + ↔/↑</b>	... to keep selected files during navigation	... um selektierte Dateien bei der Navigation zu behalten

## 5 Tabs & Windows (Tabs & Fenster)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Tab\\_\(interface\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Tab_(interface))

[https://en.wikipedia.org/wiki/Window\\_\(computing\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Window_(computing))

### 5.1 ↵ Tab key (Tabulatortaste)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Tab\\_key](https://en.wikipedia.org/wiki/Tab_key)

Context	Usage	Kontext	Nutzung
<b>Word processing &amp; text editing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Insert tab character</li><li>• Jump to next field (e.g. in a table)</li></ul>	<b>Textver- &amp; -bearbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tabulatorzeichen einfügen</li><li>• Sprung zum nächsten Feld (z.B. in einer Tabelle)</li></ul>
<b>GUI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Move the focus to next control</li></ul>	<b>GUI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fokus auf das nächste Steuerelement verschieben</li></ul>
<b>Command-line interpreter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Tab completion</a></li></ul>	<b>Kommandozeilen-interpreter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Befehlszeilenergänzung</a></li></ul>

### 5.2 Shortcuts

Ctrl +			
	<b>T;</b> <b>Shift + T</b>	New active <b>tab</b> ; Restore last closed tab	Neuer aktiver Tab; Zuletzt geschlossenen Tab wiederherstellen
	<b>N;</b> <b>Shift + N</b>	New active <b>window</b> ; Restore last closed window	Neues aktives Fenster; Zuletzt geschlossenes Fenster wiederherstellen
	<b>W</b>	Close tab	Tab schließen
	<b>Tab</b> <b>PgDn</b>	Go one tab to the right	Ein Tab nach rechts gehen
	<b>Shift + PgDn</b>	Move tab to the right	Tab nach rechts verschieben
	<b>Alt + 1 to 8/9</b> <b>Alt + 9/0</b>	Go to tab 1 to 8/9 Go to last tab	Zu Tab 1 bis 8/9 wechseln Zum letzten Tab wechseln
	<b>MMB</b>	Close tab	Tab schließen
	<b>Ctrl + Enter/LMB</b>	Open as background tab	Öffnen als Hintergrund-Tab

## 6 Application-specific (Anwendungsspezifisch)

### 6.1 Text editing (Textbearbeitung)

#### 6.1.1 General (Allgemein)

Ctrl +			
	<b>B</b>	<b>Bold</b>	Fett
	<b>I</b>	<i>Italics</i>	Kursiv
	<b>U</b>	<u>Underline</u>	<u>Unterstrich</u>
	<b>D</b>	<u>Double Underline</u>	<u>Doppelter Unterstrich</u>
	<b>K</b>	<a href="#">Hyperlink</a>	<a href="#">Hyperlink</a>
	<b>Shift + Enter</b>	Line break without paragraph change	Zeilenumbruch ohne Absatzwechsel
	<b>Ctrl + Enter</b>	Manual page break	Manueller Seitenumbruch
	<b>Tab</b>	Demote One List Level	Eine Listenstufe zurückstufen

#### 6.1.2 Libre Office Writer

<https://help.libreoffice.org/6.4/en-US/text/swriter/04/01020000.html?DbPAR=WRITER>

Ctrl +			
	<b>1 - 5</b>	Heading X	Überschrift X
	<b>0</b>	Text Body	Textkörper
	<b>Shift + p</b>	Superscript	Hochgestellt
	<b>Shift + b</b>	Subscript	Tiefgestellt
	<b>L, E, R</b>	Align Left, Centered, Right	Links, Zentriert, Rechts ausrichten
	<b>H</b>	Find and Replace	Suchen und Ersetzen
	<b>Alt + Shift + V</b>	Paste clipboard contents as unformatted text	Inhalt der Zwischenablage als unformatierten Text einfügen
	<b>F5</b>	Toggle navigator	Navigator umschalten
	<b>Shift + F5</b>	Restore cursor position after opening the document	Wiederherstellung der Cursorposition nach dem Öffnen des Dokuments
	<b>F7</b>	Spellcheck	Rechtschreibüberprüfung
	<b>F11</b>	Toggle styles window	Styles-Fenster umschalten
	<b>Shift + F12</b>	Toggle bullets	Aufzählungszeichen umschalten



## 6.2 Firefox

<https://support.mozilla.org/en-US/kb/keyboard-shortcuts-perform-firefox-tasks-quickly>

Ctrl +			
	<b>F5</b>	Reload (override cache)	Neu laden (Cache überschreiben)
	<b>K J</b>	Web Search with Default Search Engine	Web-Suche mit Standard-Suchmaschine
	<b>D</b>	Bookmark active tab	Lesezeichen für aktiven Tab erstellen
	<b>B</b>	Bookmarks sidebar	Lesezeichen-Seitenleiste
	<b>Shift + O</b>	Show All Bookmarks (Library Window)	Alle Lesezeichen anzeigen (Bibliotheksfenster)
	<b>H</b>	History sidebar	Verlauf-Seitenleiste
	<b>Shift + Del</b>	Clear history	Verlauf löschen
	<b>Shift + A</b>	Addons	Addons
	<b>F12</b>	Toggle Developer Tools	Entwickler-Tools umschalten
	<b>Space (PgDn)</b>	Go down a page	Eine Seite nach unten gehen

**Enable:** "Search for text when you start typing"

(**Aktivieren:** "Text suchen, wenn man anfängt zu tippen")

## 6.3 KDE Plasma

<https://docs.kde.org/stable5/en/khelpcenter/fundamentals/kbd.html>

Start & Open		Starten & Öffnen
<b>Meta</b>	Application Launcher	Anwendungsstarter
<b>Meta + E</b>	Dolphin (File Manager)	Dolphin (Dateimanager)
<b>Meta + 1-0</b>	Activate Task Manager Entry 1 to 0	Task-Manager-Eintrag 1 bis 0 aktivieren
<b>Alt + Space</b>	KRunner	KRunner
<b>Ctrl + Esc</b>	System Activity	Systemüberwachung
<b>Ctrl + .</b>	Emoji Selector	Emoji-Auswähler
<b>Print</b>	Spectacle (Screenshot-Tool)	Spectacle (Screenshot-Tool)
<b>F12</b>	Yakuake (Drop-down terminal emulator)	Yakuake (Dropdown-Terminal-Emulator)
<b>Alt + F3</b>	Window Operations menu	Fensteroperations-Menü
Quit & Leave		Beenden & Verlassen
<b>Alt + F4</b>	Close application	Anwendung schließen
<b>Ctrl + Q</b>	Quit application	Anwendung beenden
<b>Ctrl + Alt + Q</b>	Force Quit application	Anwendung beenden erzwingen
<b>Ctrl + Alt + Del</b>	Leave computer	Computer verlassen
<b>Meta + L</b>	Lock Screen	Bildschirm sperren
Navigation		Navigation
<b>Alt + Tab [+ Tab + ...]</b>	Task View [& Switch Window]	Task-Ansicht [& Fenster wechseln]
<b>Meta + Tab [+ Tab + ...]</b>	Activity View [& Switch Activity]	Aktivitätsansicht [& Aktivität wechseln]
<b>Meta + W</b>	Overview	Übersicht
<b>Meta + D</b>	Show Desktop	Desktop anzeigen
<b>Meta + ↔ / ↓</b> <b>Meta + ↔ + ↓</b>	Tile Window	Fenster kacheln
<b>Meta + PgUp</b>	Maximize Window	Fenster maximieren
Create New Shortcuts		Neue Shortcuts erstellen
<b>Ctrl + N</b>	Create Folder	Verzeichnis erstellen
<b>Ctrl + Alt + Shift + PgUp</b>	Reboot Without Confirmation	Ohne Rückfrage neu starten
<b>Ctrl + Alt + Shift + PgDn</b>	Halt Without Confirmation	Ohne Rückfrage herunterfahren
<b>Ctrl + Alt + Shift + Del</b>	Log Out Without Confirmation	Ohne Rückfrage abmelden
<b>Ctrl + Alt + Tab</b>	Switch One Desktop to the Right	Desktop nach rechts wechseln
<b>Ctrl + Alt + Shift + Tab</b>	Switch One Desktop to the Left	Desktop nach links wechseln