

Shortcuts

– v2025-01 –

Table of Contents (Inhaltsverzeichnis)

1 INTRO.....	2
1.1 English.....	2
1.1.1 Motivation.....	2
1.1.2 Notes.....	2
1.2 Deutsch.....	3
1.2.1 Motivation.....	3
1.2.2 Anmerkungen.....	3
1.3 Styles & Meaning (Styles & Bedeutung).....	3
2 Modifier keys (Hilfstasten).....	4
3 General (Allgemein).....	5
4 Often used (Häufig verwendet).....	6
5 Tabs & Windows (Tabs & Fenster).....	7
5.1  Tab key (Tabulatortaste).....	7
5.2 Shortcuts.....	7
6 Application-specific (Anwendungsspezifisch).....	8
6.1 Text editing (Textbearbeitung).....	8
6.1.1 General (Allgemein).....	8
6.1.2 LibreOffice 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/Table_of_keyboard_shortcuts

1.1.1 Motivation

- **Time saving:** Shortcuts allow recurring tasks to be completed more quickly
- **Productivity:** Avoid distracting searches in menus
- **Ergonomics:** Fewer mouse movements are often possible when navigating with the keyboard
- **Mouse shortcuts** like Mouse wheel click on a tab, link or directory are possible too
- **Learning & remembering** shortcuts should be easy with this document because:
 - The shortcuts are **grouped by frequency & context**
(Additional program-specific shortcuts can be found further down in this document)
 - Many shortcuts also make sense from the **mapping & meaning/symbolism**
Symbolic examples: Ctrl+X (scissors), Ctrl+V (↓), Ctrl+Z (crossing out an error)

1.1.2 Notes

- Shortcuts are often optimized for the **American-English user interface**:
 - **E.g.:** German Bold (**F**ett) = Ctrl+Shift+F ↔ Ctrl+B = English **B**old.
Since Ctrl+F is already "Find" by default.
 - **Change the user interface for message translation in Linux:**
`# localectl set-locales LC_MESSAGES=en_US.UTF-8;`
- **Descriptions** are often expressed in general terms. Therefore, it helps to simply try out the shortcut if you are unsure.
- **Inverted shortcuts** are mostly not included in this document:
| + ↔ - | ↑ ↔ ↓ | → ↔ ← | PgUp ↔ PgDn | Home ↔ End | _ ↔ Shift |

1.2 Deutsch

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

1.2.1 Motivation

- **Zeitersparnis:** Durch Shortcuts lassen sich wiederkehrende Aufgaben schneller erledigen
- **Produktivität:** Vermeidung ablenkender Suchen in Menüs
- **Ergonomie:** Weniger Mausbewegungen durch Navigation mit der Tastatur sind oft möglich
- **Maus-Shortcuts** wie Mausradklick auf ein Tab, Link oder Verzeichnis sind auch möglich
- **Erlernen & Merken** von Shortcuts sollte mit diesem Dokument leicht sein, denn:
 - Die Shortcuts sind **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

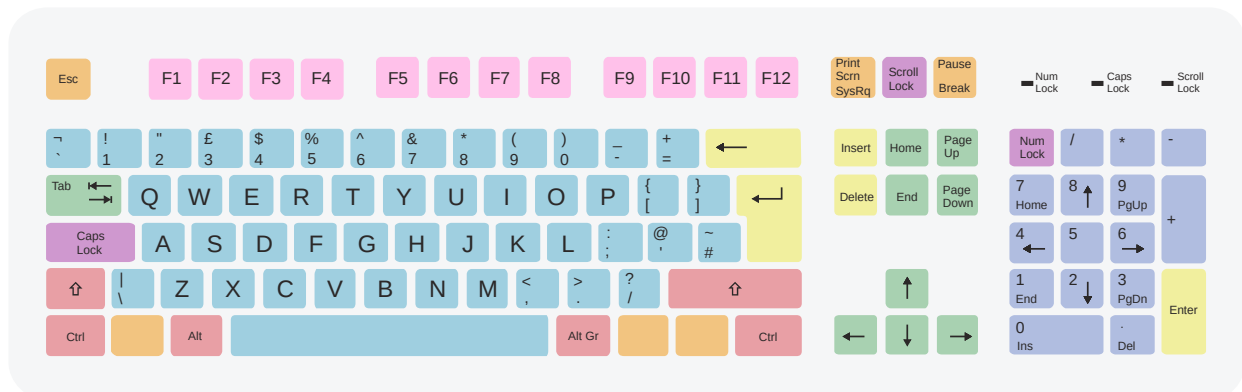
- Shortcuts werden oft für die **amerikanisch-englische Benutzeroberfläche** optimiert:
 - **Bsp.:** Deutsches **F**ett = Strg+Shift+F ↔ Strg+B = Englisches **B**old.
Da Strg+F nämlich standardmäßig schon "Suchen (**F**ind)" ist.
 - **Benutzeroberfläche in Linux ändern:**
`# localectl set-locales LC_MESSAGES=en_US.UTF-8;`
- **Beschreibungen** sind oft allgemein gehalten. Es hilft also, bei Unklarheiten den Shortcut einfach mal auszuprobieren.
- **Invertierte Shortcuts** sind meist nicht enthalten:
| + ↔ - | ↑ ↔ ↓ | ← ↔ → | PgUp ↔ PgDn | Home ↔ End | _ ↔ Shift |

1.3 Styles & Meaning (Styles & Bedeutung)

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

2 Modifier keys (Hilfstasten)

https://en.wikipedia.org/wiki/Modifier_key



- Character keys
- Enter and editing keys
- Navigation keys
- Numeric keypad
- Modifier keys
- System and GUI keys
- Function keys
- Lock keys

105-key ISO UK QWERTY keyboard layout

Key (Taste)	English	Deutsch
<u>^</u> Ctrl	= Control <ul style="list-style-type: none"> often included in shortcuts 	= Strg = Steuerung <ul style="list-style-type: none"> oft enthalten in Shortcuts
<u>↑</u> Shift	<ul style="list-style-type: none"> Switches to the "2nd" keyboard layer often as inversion of a shortcut on websites: sometimes as Ctrl substitute 	= Umschalt <ul style="list-style-type: none"> schaltet auf die "2." Tastatur-Ebene oft als Inversion eines Shortcuts auf Websites: manchmal als Ctrl-Ersatz
Win , ⌘ Cmd , Meta , Super	<ul style="list-style-type: none"> Operating system dependent 	<ul style="list-style-type: none"> Betriebssystem-abhängig
<u>↵</u> Alt , <u>↵</u> Option	= Alternate <ul style="list-style-type: none"> for navigation in a menu: After Alt, press the key that is underlined (mnemonics) (E.g.: <u>F</u>ile) 	= Alternativ <ul style="list-style-type: none"> für Navigation in einem Menu: Nach Alt, die Taste drücken, welche unterstrichen ist (Mnemonic) (Bsp.: <u>F</u>ile)
<u>↑</u> AltGr	= Alternate Graphic <ul style="list-style-type: none"> switches to the "3rd" layer 	= Sonderzeichen <ul style="list-style-type: none"> schaltet auf die "3." Ebene
Fn	= Function <ul style="list-style-type: none"> Device-specific (notebook, QMK) Switches to the "Function" layer ("4." layer) QMK keyboards can have <u>16 layers</u>! 	= Funktion <ul style="list-style-type: none"> Gerät-spezifisch (Notebook, QMK) schaltet auf die "Funktions"-Ebene ("4." Ebene) QMK-Tastaturen können <u>16 Layers</u> besitzen!
Insert , Pause & Scroll Lock	<ul style="list-style-type: none"> are obsolete keys 	<ul style="list-style-type: none"> sind obsolete Tasten

3 General (Allgemein)

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

4 Often used (Häufig verwendet)

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

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

5.2 Shortcuts

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

6 Application-specific (Anwendungsspezifisch)

6.1 Text editing (Textbearbeitung)

6.1.1 General (Allgemein)

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

6.1.2 LibreOffice Writer

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

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

6.2 Firefox

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

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

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

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

6.3 KDE Plasma

<https://docs.kde.org/stable/en/kde-runtime/fundamentals/shortcuts.html>

Start & Open		Starten & Öffnen
Meta	Application Launcher	Anwendungsstarter
Meta + E	Dolphin (File Manager)	Dolphin (Dateimanager)
Meta + 1..0	Activate Task Manager Entry 1 to 10	Task-Manager-Eintrag 1 bis 10 aktivieren
Alt + Space	KRunner	KRunner
Meta + .	Emoji Selector	Emoji-Auswähler
Meta + V	Clipboard	Zwischenablage
Print	Spectacle (Screenshot Tool)	Spectacle (Screenshot-Tool)
F12	Yakuake (Drop-down terminal emulator)	Yakuake (Dropdown-Terminal-Emulator)
Alt + F3	Window Operations menu	Fensteroperations-Menü
Quit & Leave		Beenden & Verlassen
Ctrl + Q	Quit application	Anwendung beenden
Alt + F4	Close application	Anwendung schließen
Meta + Ctrl + ESC	Force Quit application	Anwendung beenden erzwingen
Meta + L	Lock Screen	Bildschirm sperren
Ctrl + Alt + Del	Leave computer	Computer verlassen
Navigation		Navigation
Alt + Tab [+ Tab + ...]	Task View [& Switch Window]	Task-Ansicht [& Fenster wechseln]
Meta + W	Overview	Übersicht
Meta + D	Peek at Desktop	Desktop anzeigen
Meta + ↔ / ↑ Meta + ↔ + ↑	Tile Window	Fenster kacheln
Meta + PgUp	Maximize Window	Fenster maximieren
Misc.		Verschiedenes
Meta + Volume Mute	Mute Microphone	Mikrofon stummschalten
Meta + Alt + K	Next Keyboard layout	Nächstes Tastaturlayout
Create New Shortcuts		Neue Shortcuts erstellen
Ctrl + N	Create Folder	Verzeichnis erstellen
Ctrl + Alt + Shift + Up	Reboot Without Confirmation	Ohne Rückfrage neu starten
Ctrl + Alt + Shift + Down	Halt Without Confirmation	Ohne Rückfrage herunterfahren
Ctrl + Alt + Shift + Left	Log Out Without Confirmation	Ohne Rückfrage abmelden
Ctrl + Alt + Tab	Switch One Desktop to the Right	Desktop nach rechts wechseln
Ctrl + Alt + Shift + Tab	Switch One Desktop to the Left	Desktop nach links wechseln

Meta + Num + PgUp	Maximize Window	Fenster maximieren
Meta + Num + PgDown	Minimize Window	Fenster minimieren
Create New Commands		Neue Befehle erstellen
Ctrl + Esc plasma-systemmonitor --page-name Processes	Start System Monitor (Processes)	System Monitor (Prozesse) starten
Ctrl + Alt + Shift + Right systemctl soft-reboot	Reboot userspace, leaving the kernel running	Neustart des Userspaces, bei dem der Kernel weiterläuft
Ctrl + Media Next mpc next	MPD Media Control	MPD Media Control
Ctrl + Media Previous mpc prev		
Ctrl + Media Stop mpc stop		
Ctrl + Media Play mpc toggle		
Ctrl + Volume Mute mpc toggleoutput 1; mpc toggleoutput 3		
Ctrl + Volume Down mpc volume -2		
Ctrl + Volume Up mpc volume +2		