

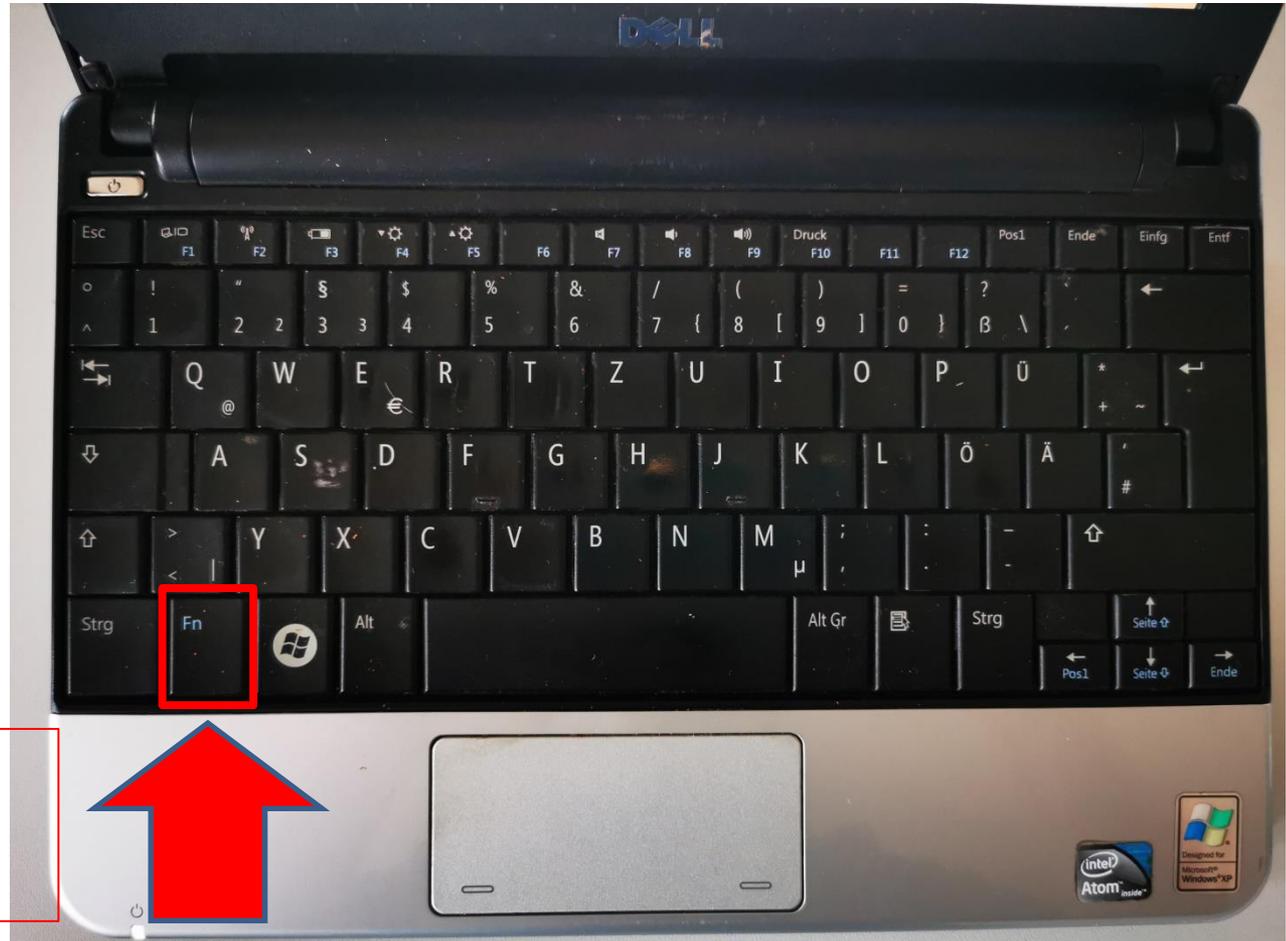
Die Tastatur

Häufig benötigte Tasten und ihre Bedeutung – Windows und Mac

Laptop-Tastatur und Computertastatur unterscheiden sich in der Anordnung der Tasten. Die Bedeutung und Funktionsweise der Tasten ist jedoch identisch. Besonderheiten sind im Folgenden gekennzeichnet.

Fn-Taste – Besonderheit bei Notebooks

Die **Fn-Taste** ist eine spezielle Taste auf Notebooks. Dabei steht „Fn“ für „Funktion“ bzw. „function“ im Englischen. Mithilfe dieser Taste kann herstellerspezifisch eine weitere Ebene erreicht werden, vergleichbar mit der Alt-Taste oder Steuerungstaste. Dabei hat die Funktionstaste keine Kombinationen mit der Umschalt-, Alt- oder Steuerungstaste.

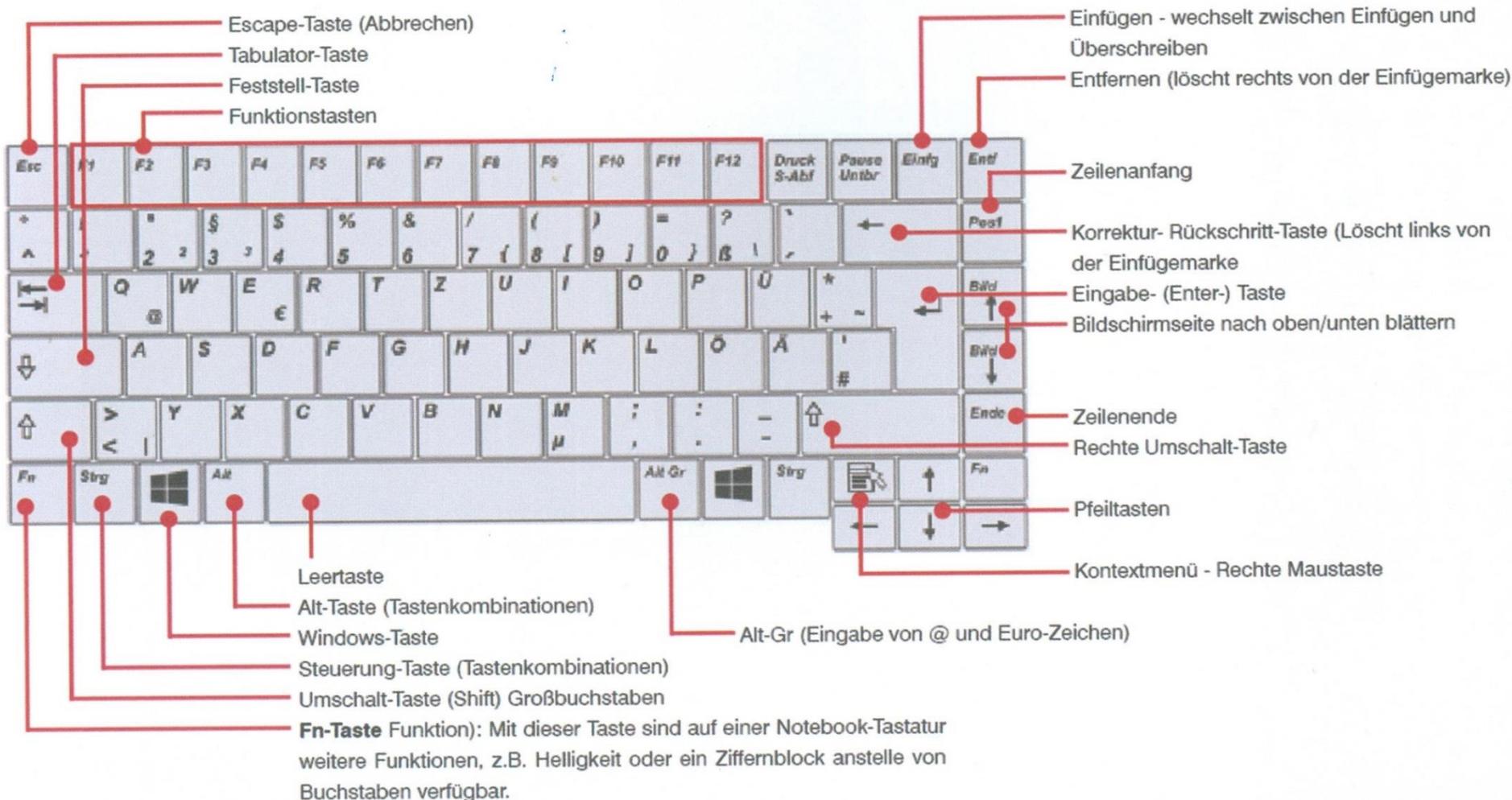


Fn-Taste gedrückt halten zum Bedienen der blau gekennzeichneten Tasten

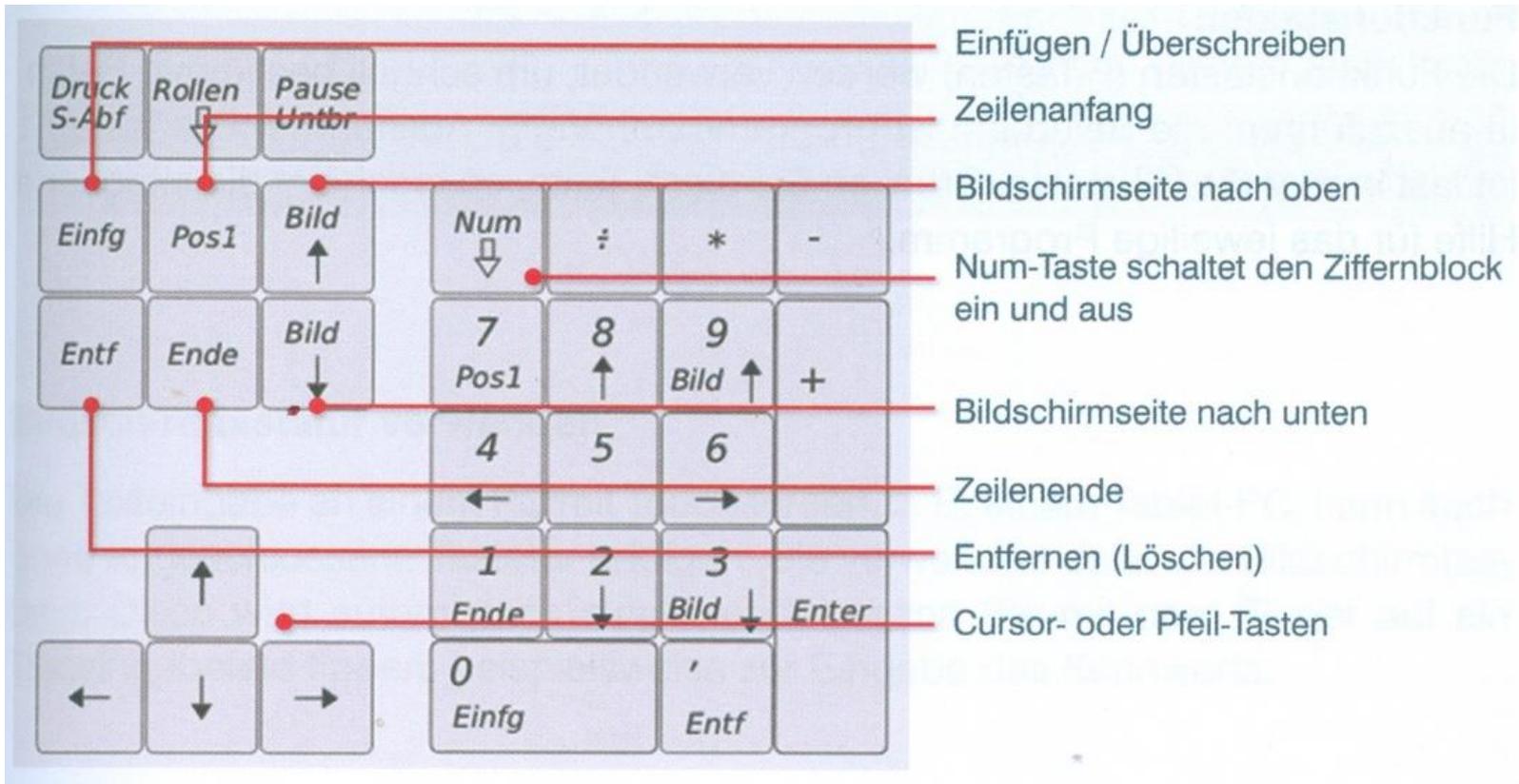
Computertastatur - Windows



Durch Drücken einer bestimmten Tastenkombination kannst du Aktionen ausführen, für die du normalerweise eine Maus, ein Trackpad oder ein anderes Eingabegerät benötigst.



Cursorblock und Ziffernblock

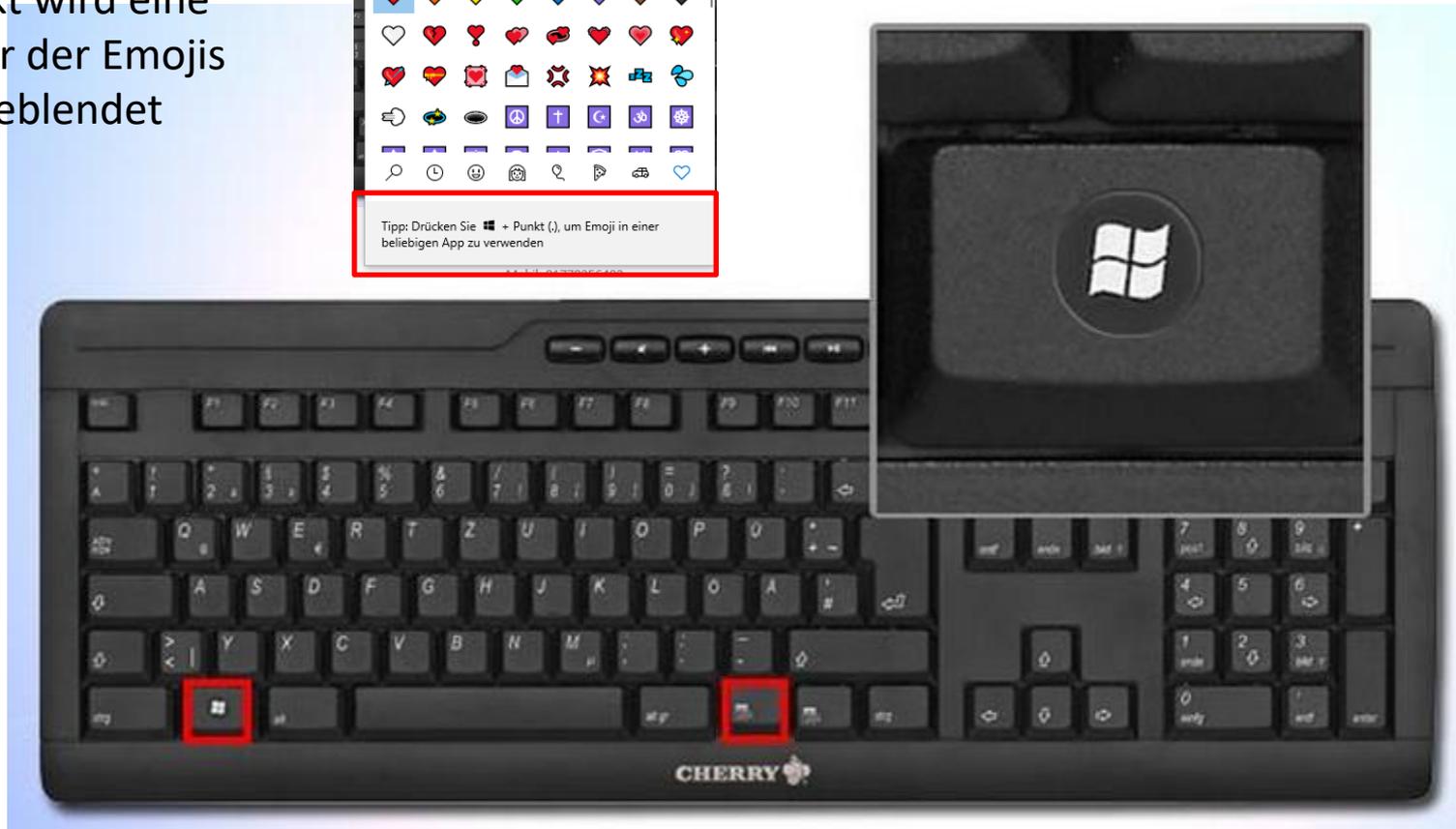
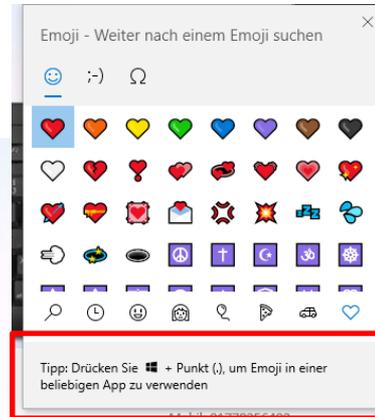


Die *CapsLock*- oder *Feststelltaste* veranlasst Windows, eingegebene Buchstaben ausschließlich in Großbuchstaben darzustellen. Bei Tasten mit doppelter Zeichenbelegung wie die der oberen Zahlenreihe erscheint das obere Zeichen. Eine versehentlich aktivierte Feststelltaste ist oft der Grund, dass der PC ein scheinbar korrekt eingetipptes Passwort verweigert.



Die *Windows-Taste*: In Kombinationen mit anderen Tasten lassen sich mit ihr zahlreiche spezifische Funktionen des Windows-Betriebssystems aufrufen.

Mit Windows und Punkt wird eine Lister der Emojis eingeblendet



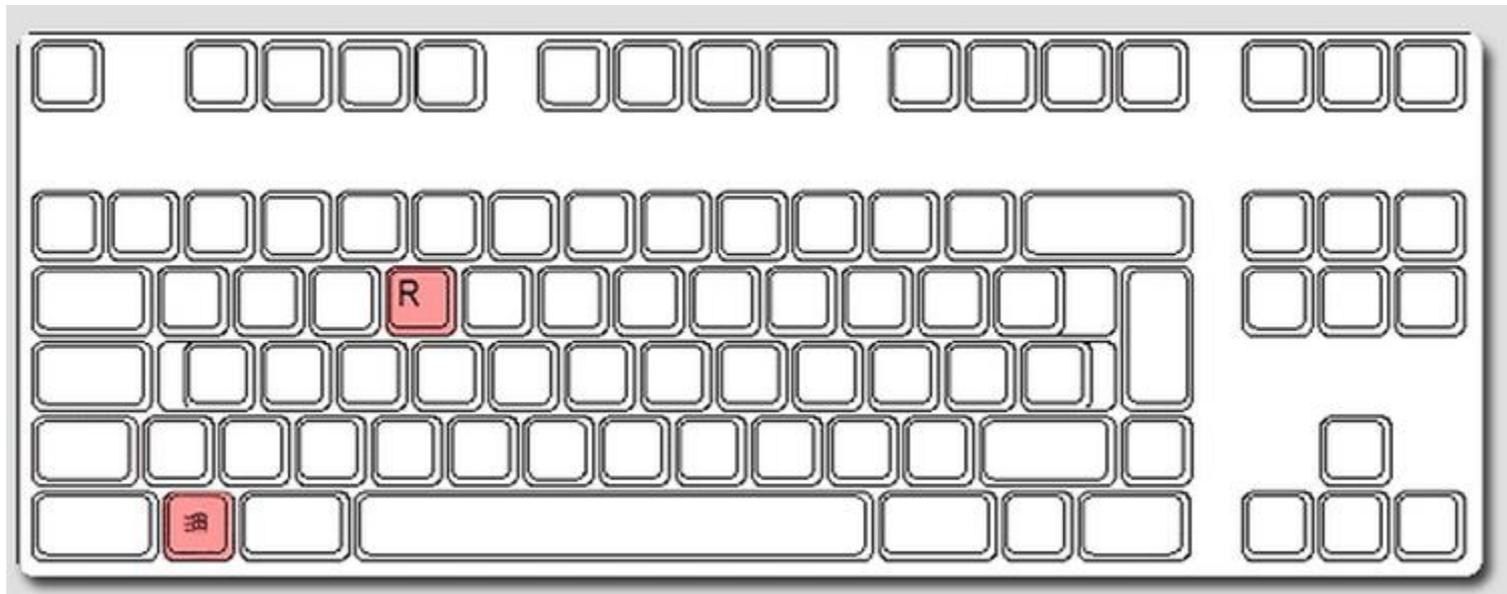
Diese Taste simuliert einen Rechtsklick mit der Maus. Abhängig vom aktiven Fenster beziehungsweise dem markierten Element wird dessen **Kontextmenü** angezeigt.



Ebenfalls eine Hinterlassenschaft aus alten DOS-Zeiten: Das so genannte *Pipe*-Zeichen. Über das Symbol ist es möglich, Ausgaben eines Programms entweder am Bildschirm darzustellen, oder in eine Datei oder an einen Drucker umzulenken.



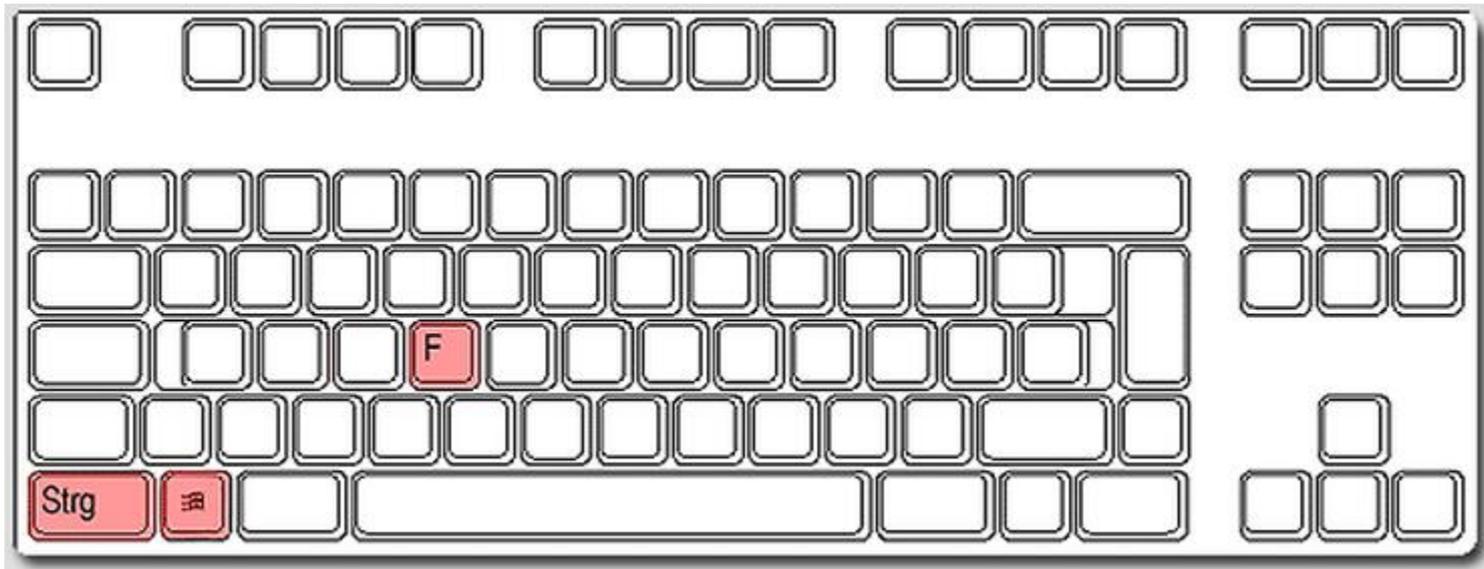
Mit **[Windows] + [R]** starten Sie den "Ausführen"-Dialog zum Eingeben von Kommandozeilen



Mit **[Windows]** + **[F11]** können Sie den Vollbild-Modus für aktive Fenster ein- oder ausschalten



[Steuerung] + [F] öffnet ein Eingabefeld zur Eingabe eines Suchbegriffes (überall)



Die *Druck-Taste* stammt aus einer Zeit, als Programme noch keine eigene Druckfunktion hatten. Mit der Taste konnte der aktuelle Bildschirminhalt gedruckt werden – bekannt auch unter dem Namen *Hardcopy*. Unter Windows fertigt der Explorer ein Bildschirmfoto des gesamten Bildschirms an, das er in der Zwischenablage ablegt.

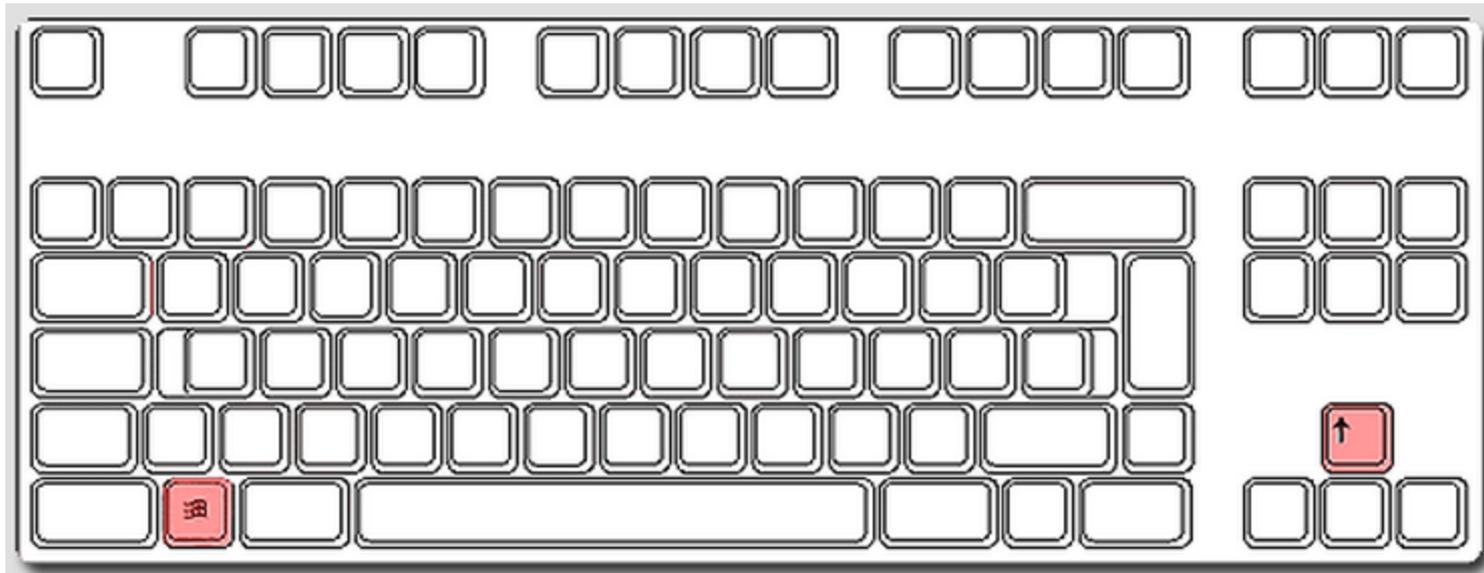


Die Taste **AltGr** liegt auf einer PC-Tastatur normalerweise rechts neben der Leertaste und verändert, während sie gedrückt gehalten wird, die Funktionen der anderen Tasten (ähnlich der *Umschalttaste* (englisch: Shift), der *Strg-Taste* (Ctrl) und der *Alt-Taste*). Die *AltGr-Taste* aktiviert das rechts unten (oder oben) auf den Tasten abgebildete dritte Zeichen wie die Mengenklammern { und } oder die Tilde ~. *Alt Gr* steht für *alternate graphic*.

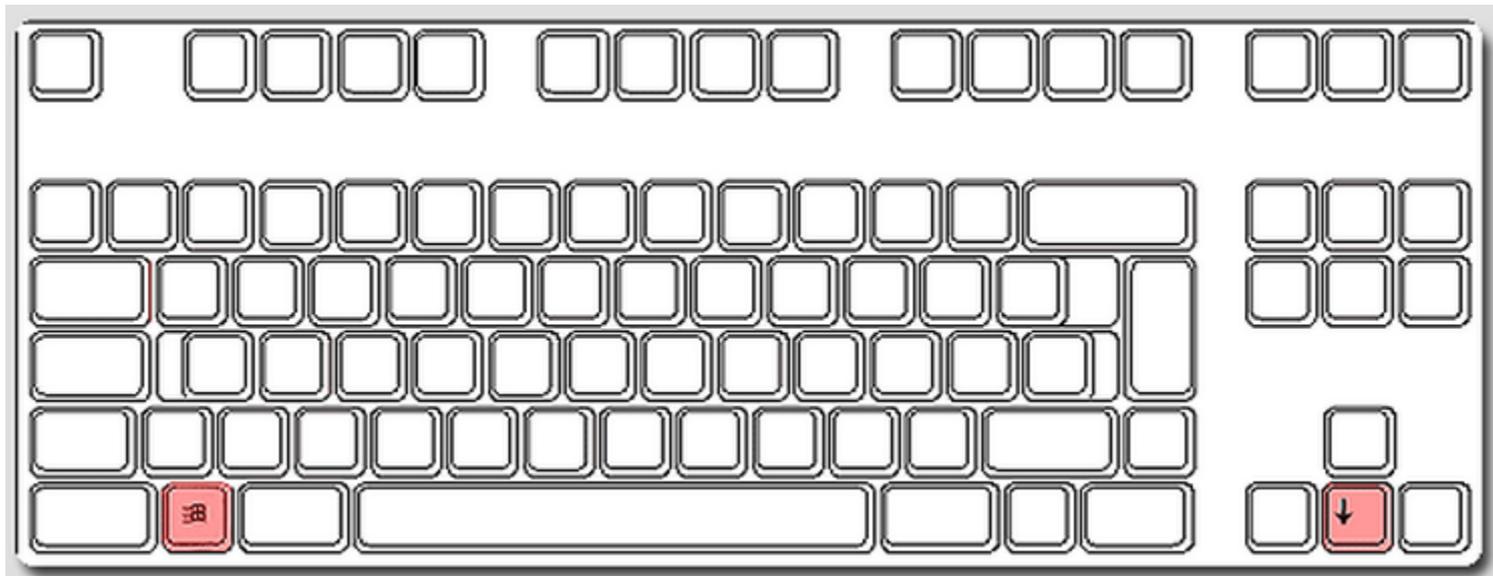


Ich benutze die alt gr-Taste
für das @ und das €- Zeichen

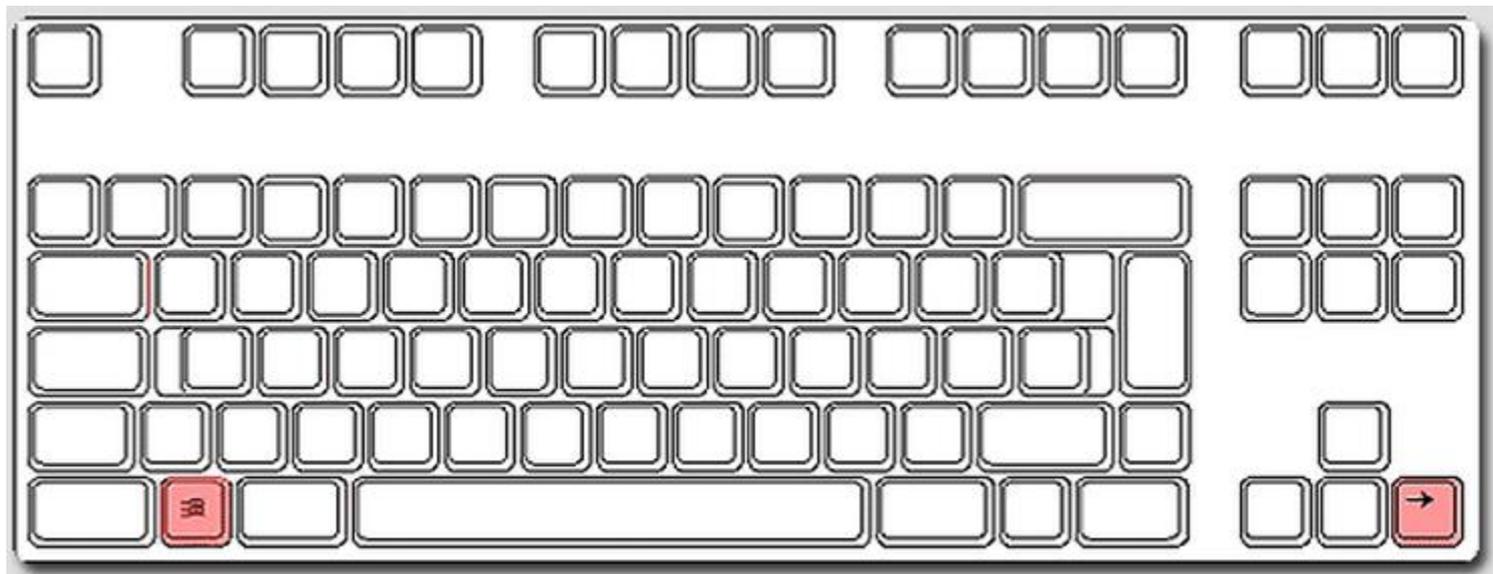
[Windows-Taste] + [Pfeil nach oben] maximiert das aktive Fenster auf die komplette Desktop-Größe



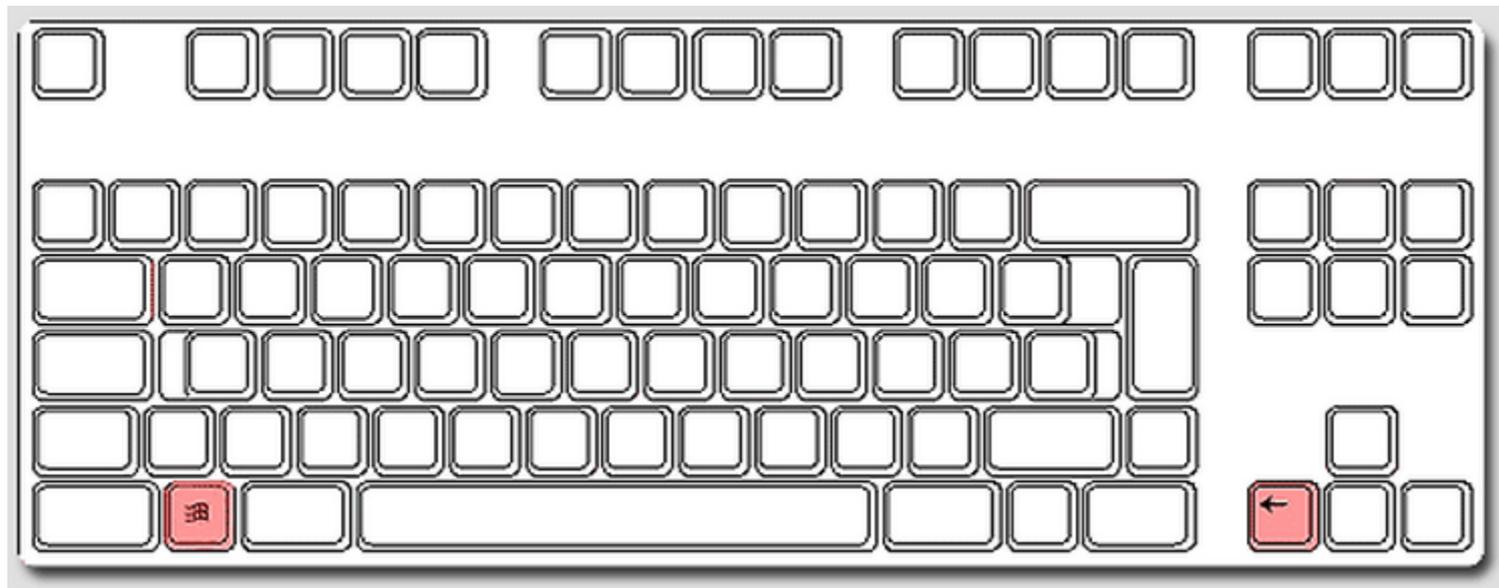
[Windows-Taste] + [Pfeil nach unten] minimiert das aktive Fenster auf die ursprüngliche Größe



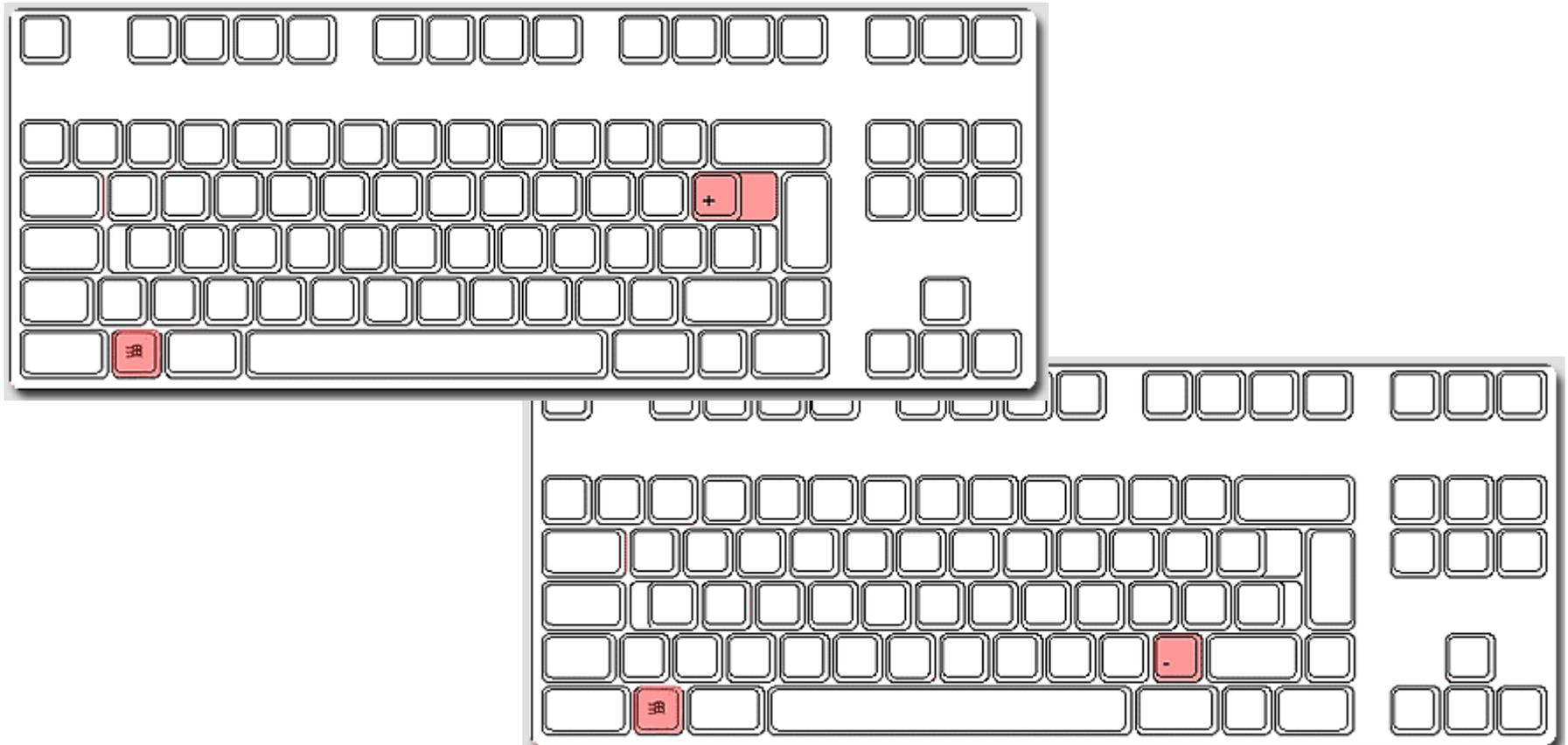
[Windows] + [rechte Pfeil-Taste] zieht das aktive Fenster in halber Desktop-Größe auf die rechte Bildschirmhälfte



[Windows] + [linke Pfeil-Taste] zieht das aktive Fenster in halber Desktop-Größe auf die linke Bildschirmhälfte

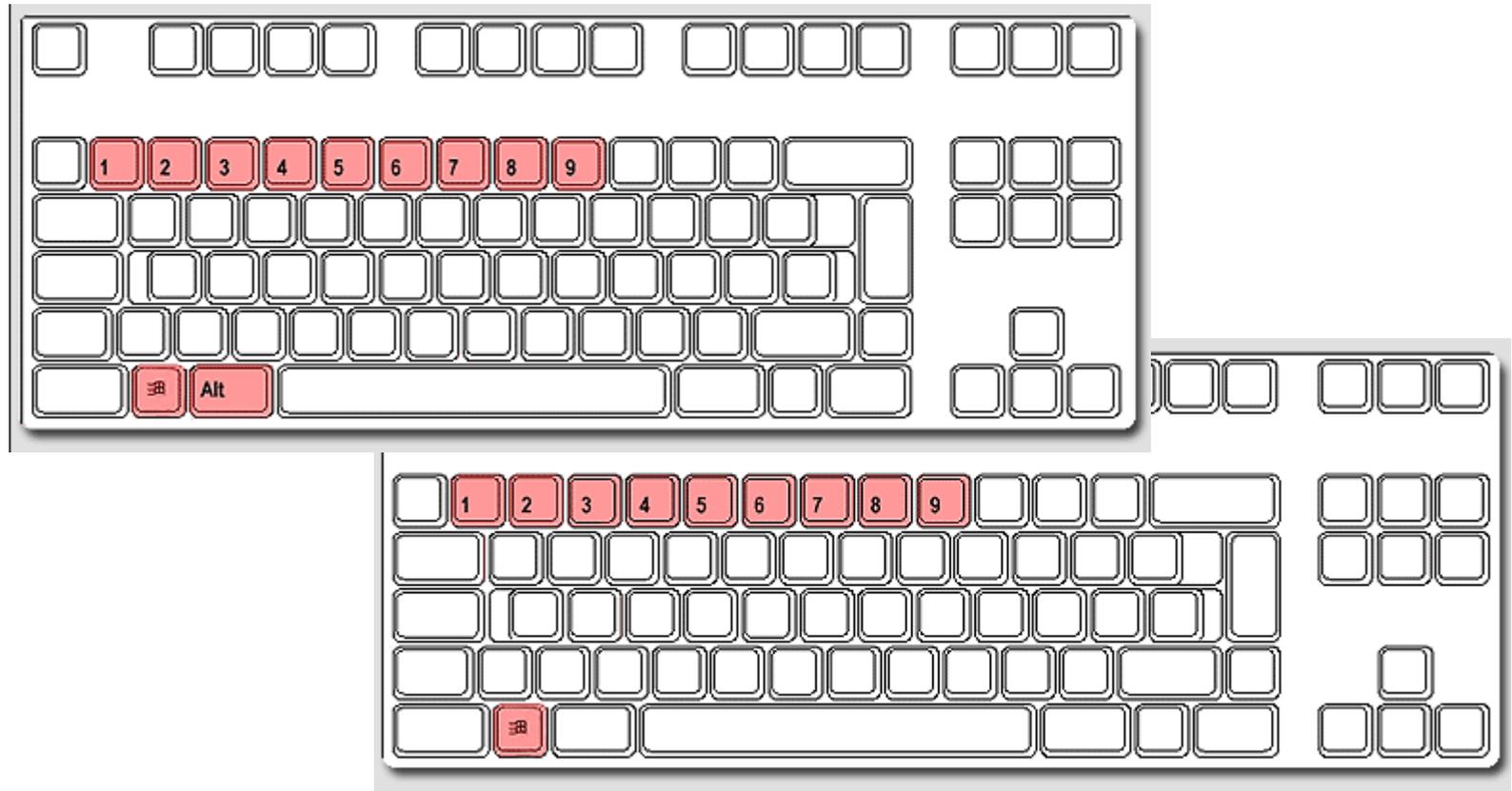


[Windows] + [Minus-Taste] reduziert den Zoom-Faktor der Bildschirmlupe
Mit **[Windows] + [Plus-Taste]** aktivieren Sie die Bildschirmlupe und erhöhen schrittweise die Zoom-Stufe



Die Tastenkombination **[Windows] + [Zahl]** öffnet die Schnellstartverknüpfung, deren Position der verwendeten Zahl entspricht.

[Alt] + [Windows] + [Zahl] öffnet die Jump-List des jeweiligen Programms in der Taskbar.



Die *NumLock*-Taste aktiviert den so genannten Zehnerblock rechts auf der Tastatur. Ist die Funktion aktiviert, ist die Zahleneingabe über diese Tasten eingeschaltet. Ansonsten dient der Zehnerblock als Cursorsteuerung.



Tastatur einer mechanischen Schreibmaschine ([Olympia-Werke](#), 1964) gemäß DIN 2112



Die Mac-Tastatur



- Befehlstaste (oder Cmd-Taste) ⌘
- Umschalttaste ⇧
- Wahltaste (oder Alt-Taste) ⌥
- Control-Taste (oder Ctrl-Taste) ^
- Feststelltaste ⇧
- Funktionstaste (Fn)

Mac-Tastaturkurzbefehle

<https://support.apple.com/de-de/HT201236>

Ausschneiden, Kopieren, Einsetzen und andere häufig verwendete Kurzbefehle

- **Befehlstaste-X:** Ausgewähltes Objekt aus dem Originaltext löschen und in die Zwischenablage kopieren.
- **Befehlstaste-C:** Ausgewähltes Objekt in die Zwischenablage kopieren. Dies funktioniert auch mit Dateien im Finder.
- **Befehlstaste-V:** Den Inhalt der Zwischenablage in das aktuelle Dokument oder die aktuelle App einfügen. Dies funktioniert auch mit Dateien im Finder.
- **Befehlstaste-Z:** Den vorherigen Befehl widerrufen. Du kannst anschließend zum Wiederholen den Tastaturkurzbefehl Umschalttaste-Befehlstaste-Z drücken, um den Widerruf-Befehl umzukehren. In manchen Apps kannst du mehrere Befehle widerrufen und wiederholen.
- **Befehlstaste-A:** Alle Objekte auswählen.
- **Befehlstaste-F:** Elemente in einem Dokument suchen oder ein Suchfenster öffnen.
- **Befehlstaste-G:** Das nächste Auftreten des gefundenen Objekts suchen (vorwärts suchen). Um das vorherige Auftreten zu suchen (rückwärts suchen), drücke Umschalttaste-Befehlstaste-G.
- **Befehlstaste-H:** Die Fenster der vordersten App ausblenden. Um nur die vorderste App anzuzeigen und alle anderen Apps auszublenden, drücke Wahltaste-Befehlstaste-H.
- **Befehlstaste-M:** Das vorderste Fenster im Dock ablegen. Um alle Fenster der vordersten App im Dock abzulegen, drücke Wahltaste-Befehlstaste-M.
- **Befehlstaste-O:** Das ausgewählte Objekt oder ein Dialogfenster zur Auswahl einer Datei öffnen.
- **Befehlstaste-P:** Das aktuelle Dokument drucken.
- **Befehlstaste-S:** Das aktuelle Dokument sichern.
- **Befehlstaste-T:** Einen neuen Tab öffnen.
- **Befehlstaste-W:** Das vorderste Fenster schließen. Um alle Fenster der App zu schließen, drücke Wahltaste-Befehlstaste-W.

Mac-Tastaturkurzbefehle

<https://support.apple.com/de-de/HT201236>

- **Wahltaste-Befehlstaste-Esc:** [Beenden einer App erzwingen](#).
- **Befehlstaste-Leertaste:** Das [Spotlight](#)-Suchfeld ein- oder ausblenden. Um eine Spotlight-Suche aus einem Finder-Fenster durchzuführen, drücke Befehlstaste-Wahltaste-Leertaste. (Wenn du [mehrere Eingabequellen verwendest](#), um in anderen Sprachen zu schreiben, ändern diese Kurzbefehle die Eingabequelle, anstatt Spotlight anzuzeigen. Hier erfährst du, wie du [einen nicht eindeutigen Tastaturkurzbefehl änderst](#).)
- **Ctrl-Befehlstaste-Leertaste:** Die Zeichenübersicht einblenden, in der du [Emojis und andere Symbole](#) wählen kannst.
- **Ctrl-Befehlstaste-F:** App im Vollbildmodus verwenden, falls die App dies unterstützt.
- **Leertaste:** [Übersicht](#) verwenden, um eine Vorschau des ausgewählten Objekts zu sehen.
- **Befehlstaste-Tabulatortaste:** Unter den geöffneten Apps zur zuletzt verwendeten wechseln.
- **Umschalttaste-Befehlstaste-5:** In [macOS Mojave](#) ein Bildschirmfoto oder eine Bildschirmaufnahme erstellen. Verwende bei älteren macOS-Versionen Umschalttaste-Befehlstaste-3 oder Umschalttaste-Befehlstaste-4, um Bildschirmfotos aufzunehmen. [Weitere Informationen zu Bildschirmfotos](#)
- **Umschalttaste-Befehlstaste-N:** Einen neuen Ordner im Finder anlegen.
- **Befehlstaste-Komma (,):** Einstellungen für die vorderste App öffnen.