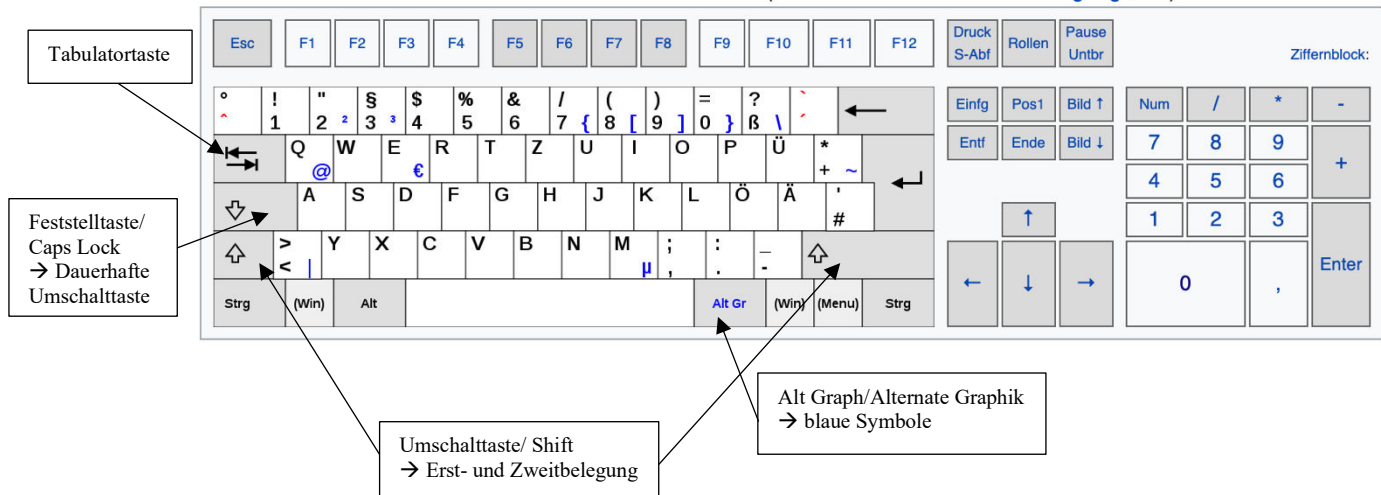


Aufgabe 1: Umgang mit der Tastatur/Symbole



1. Öffnen Sie ein Worddokument und speichern Sie es in Ihrem Lösungsordner unter dem Namen *01_Loesung_Tastatur* ab.
2. Im Folgenden sehen Sie den Aufbau einer IBM/Windows-Tastatur:



Geben Sie mithilfe der obigen Grafik die folgenden Zeichen ein:

a)

^, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, ß, ', +, #, -, ., <
a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z

b)

°, !, ", ", §, \$, %, &, /, (,), =, ?, ` , *, ' , _ , : , ; , >
A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

c)

@, €, ~, μ, |

3. Recherchieren Sie, worin der Unterschied zwischen einer QWERTZ- und einer QWERTY- und Azerty-Tastatur liegt und wo welcher Typ verbreitet ist. Erläutern Sie den Grund für diese Unterschiede.

4. Testen Sie die unterschiedlichen Markierungsmöglichkeiten mit der Maus und mit der Tastatur.

Markieren mit Tastatur	Markieren mit Maus
Markieren von einzelnen Buchstaben: - Cursor mit Pfeiltasten positionieren - Umschalttaste gedrückt halten - und mit der Pfeiltaste Buchstaben markieren - Pfeiltaste loslassen	Markieren von einzelnen Buchstaben: - Cursor mit Maus positionieren - linke Maustaste gedrückt halten - und mit der Maus Buchstaben markieren - Maustaste loslassen
Markieren von einzelnen Wörtern: - Cursor mit Pfeiltasten positionieren - Umschalttaste und Strg-Taste gedrückt halten - und mit der Pfeiltaste Buchstaben markieren - Pfeiltaste loslassen	Markieren von einzelnen Wörtern: - Doppelklick markiert das Wort
Markieren eines Absatzes: - Cursor an Anfang setzen - Strg- + Umschalttaste und nach unten Pfeiltaste	Markieren eines Absatzes: - 3-facher Klick markiert den Absatz
Markieren eines kompletten Textes: - Strg-Taste gedrückt halten - Buchstabe A dazu	Markieren eines kompletten Satzes: - Klick mit gedrückter Strg-Taste
Markieren ab einer bestimmten Stelle den restlichen Text: - Strg- und Umschalttaste gedrückt halten - Ende Taste dazu klicken	Markieren ab einer bestimmten Stelle den restlichen Text: - Klicken Sie auf den Anfang der Markierung - Halten Sie die Umschalttaste gedrückt - und klicken Sie auf die Stelle, an der die Markierung enden soll

5. Probieren Sie die unterschiedlichen Tastenkombinationen aus:

Zwischenablage:

in die Zwischenablage einfügen:

Strg + C

in die Zwischenablage einfügen und ausschneiden:

Strg + X

aus der Zwischenablage auslesen:

Strg + V

Die **Zwischenablage** (englisch *Clipboard*) ist ein Zwischenspeicher für das kurzzeitige Speichern und Übertragen von Daten.

Tasten:

ESC: Bricht Programmfunktion ab Hilfe des Programms

Funktionstasten:

F1: Hilfe des Programms

Alt + F4: Programm schließen

Alt + Tabulator: zwischen aktiven Programmen wechseln

6. Fügen Sie folgende Symbole ein und suchen Sie noch fünf weitere Symbole!

Einfügen von Symbolen:

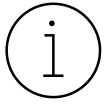
☎ → windings + Zeichencode 40

⌘ → wingdings + Zeichencode 34

☒ → wingdings + Zeichencode 42

7. Lesen Sie sich die Zeichenerklärungen auf den Folgeseiten aufmerksam durch.

Zeichenerklärungen



Tilde-Zeichen in der Mathematik und Physik

Alleinstehende Tilden werden vor allem in der Mathematik und in der Physik verwendet. Eine einzelne Tilde ohne jeden Zusatz, $\sim$, steht für Proportionalität. Eine doppelte Tilde ohne Zusatz, $\approx$, steht für einen ungefähren Wert, beziehungsweise einen Rundungswert.

Wie heißt das Zeichen?

&

Et-Zeichen. Auch *Brezelzeichen* oder *Kaufmanns-Und* genannt. Im Englischen ist es ein *Ampersand*.

#

Doppelkreuz. Auch als *Nummernzeichen* oder *Raute* bezeichnet. Im Englischen *Hash(tag)*.

*

Der *Stern* oder das *Sternchen*. Auf Englisch *Asterisk*

@

Das *At-Zeichen* wird mit ä gesprochen. Umgangssprachlich geht es als *Klammeraffe* oder *A-Kringel* durch.

{

Die *geschweifte Klammer* heißt fachlich *Akkolade* oder umgangssprachlich *Nasenklammer*. Auf Englisch *Curly Bracket*.

[

Die *eckige Klammer* ist immer dieselbe. Im Englischen heißt sie *Bracket*.

,

Der Apostroph kennt man auch als *Hochkomma* oder *Auslassungszeichen*. Im Englischen ist es *Single Quote*.

`

Das *rückwärts geneigte Hochkomma* oder *einfache Anführungszeichen* kennt man im Englischen als *Backquote*.

~

Die *Tilde* ist auch im Englischen eine solche.

Alleinstehende Tilden werden vor allem in der Mathematik und in der Physik verwendet. Eine einzelne Tilde ohne jeden Zusatz, $\sim$, steht für Proportionalität. Eine doppelte Tilde ohne Zusatz, $\approx$, steht für einen ungefähren Wert, beziehungsweise einen Rundungswert.

/

Der *Schrägstrich* ist ein in jeder URL vorkommendes Zeichen. Englisch *Slash*.

\

Das Gegenstück dazu ist der *Rückstrich*. Besser bekannt als *Backslash* im Englischen.

.

Der *Mittelpunkt*, nicht zu verwechseln mit dem normalen Punkt, ist im Englischen der *Mid Dot*.

≐

Der meist schräg stehende *Doppelbindestrich* ist selten zu sehen. In Englischen kennt man ihn als *Double Hyphen*.

|

Dann wäre da noch der *senkrechte Strich*, der in der EDV als *Verkettungszeichen* bekannt ist. Im Englischen heißt es *Pipe*.

—

Geviertstrich, Spiegelstrich, langer Gedankenstrich (im Englischen *Dash*). Deutlich länger als das Minuszeichen (-). Es gibt eine Reihe unterschiedlich langer Striche, die jeweils eine eigene traditionelle Bezeichnung tragen. *Bindestrich, Trennstrich, Ergänzungsstrich, Halbgeviertstrich, Viertelgeviertstrich, Streckenstrich* oder der superextralange *Doppelgeviertstrich* —.

⊥

Das *Lot-Zeichen*. Es handelt sich um eine gerade Linie, die senkrecht auf einer Ebene steht. Auf Englisch heißt es *Perpendicular*.

†

Ein *Kreuz-Zeichen*. Auf Englisch heißt es *Dagger*, also Dolch. Deshalb wird es auch Dolch-Zeichen genannt. Das Kreuz findet beispielsweise Verwendung als Markierung von Verstorbenen, als Kennzeichnung einer Fußnote oder in Fahrplänen der Bahn.

‡

Zweibalkenkreuz oder *Doppelkreuz* (*Double Dagger*) – siehe oben. Kreuze gibt es in zahlreichen Variationen. Etwa als punktiertes Kreuz, lateinisches oder keltisches Kreuz.

Ø

Das *Durchmesserzeichen* wird auch als Zeichen für einen Mittelwert von Zahlen verwendet. Dann ist es ein Durchschnittszeichen (Diameter Symbol).

Σ

Das *Summenzeichen* ist eigentlich der griechische Buchstabe Sigma.

✝

Dieses Symbol ist als *Krucken- oder Hammerkreuz* seit Alters her bekannt. Im Englischen findet sich die Bezeichnung *Cross of Jerusalem*.

Für Währungen stehen diese Zeichen:

- € = Euro
- \$ = US-Dollar
- £ = Britisches Pfund
- ₧ = R