## **Shortcuts**

Wenn du textuell programmierst, werden deine Hände die meiste Zeit auf der Tastatur liegen. Daher kann es manchmal praktisch sein, Befehle mit der Tastatur zu erledigen, anstatt jedes Mal zur Maus greifen zu müssen. Dafür gibt es verschiedene *Shortcuts* (auf deutsch Tastenkombinationen).

Um einen Shortcut zu nutzen musst du mehrere Tasten *gleichzeitig* drücken. Du kannst dabei die Tasten nacheinander drücken und gedrückt halten bis du alle nötigen Tasten gefunden hast.

| Verwendung   | Windows  | Mac  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Text bearbeiten  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wortweise springen Zeichenweise markieren Wortweise markieren                                      | $ \begin{array}{c} \operatorname{Strg} + \longrightarrow \\ \widehat{\square} + \longrightarrow \\ \operatorname{Strg} + \widehat{\square} + \longrightarrow \end{array} $ | $\begin{array}{c} \mathbb{H} + \longrightarrow \\ \widehat{\mathbf{U}} + \longrightarrow \\ \mathbb{H} + \widehat{\mathbf{U}} + \longrightarrow \end{array}$ |  |  |  |  |  |
| Alles auswählen<br>Ausschneiden<br>Kopieren  | Strg + A Strg + X Strg + C   | 第 + A  |  |  |  |  |  |
| Einfügen   | Strg + V Shortcuts in Visual Studio Code   | <b>選 + V</b> e*  |  |  |  |  |  |
| Shortcuts anzeigen Speichern Suchen Suchen & Ersetzen  | Strg + K Strg + S † Strg + S Strg + F Strg + H   | <pre># + K # + S † # + S # + F # + F</pre>   |  |  |  |  |  |
| Code formatieren<br>Zeilenkommentar umschalten<br>Blockkommentar umschalten<br>Live Server starten | ① + Alt + F  Strg + #  ① + Alt + A  Alt + L Alt + O  | ① + ~ + F<br>₩ + /<br>₩ + ~ + A<br>₩ + L ₩ + O   |  |  |  |  |  |

| Deine Notizen |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|--|
|               |  |  |  |  |  |  |
|               |  |  |  |  |  |  |
|               |  |  |  |  |  |  |
|               |  |  |  |  |  |  |
|               |  |  |  |  |  |  |
|               |  |  |  |  |  |  |
|               |  |  |  |  |  |  |
|               |  |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup>Einige Shortcuts sind nicht speziell für Visual Studio Code, sondern funktionieren auch in anderen Anwendungen. Dazu gehören v.a. Speichern und Suchen.

<sup>†</sup>Strg]/# gedrückt halten und von K zu S wechseln



## Noch ein paar Tipps

- Dateien haben immer eine Endung, an der du (und auch dein Computer) den Typ erkennen kannst: .html ist eine HTML-Datei, .ppt eine Powerpointpräsentation und .txt eine einfach Textdatei.
  - Je nach Einstellungen kann es sein, dass dir die Endungen in deinem Dateiexplorer nicht angezeigt werden. Sie sind aber da und werden auch verwendet.
- Achte beim Programmieren darauf, dass dein Quellcode gut strukturiert ist. Verwende Kommentare, um auch nach einiger Zeit noch zu wissen, was du dir gedacht hast. VSCode unterstützt dich dabei und bietet dir verschiedene nützliche Funktionen (schau mal bei den Shortcuts nach).
- Sortiere deine Dateien. Deine Website könntest du z.B. unter
  - ⇒C Users Dein Name Dokumente KIT Science Camp Digital Meine Website ablegen und die Arbeitsblätter unter
  - ☐ C → Users → Dein Name → Dokumente → KIT → Science Camp Digital → Material.
  - Dann findest du auch alles wieder.
- Google ist dein Freund. Wenn du ein Problem hast, hatte das bestimmt schon jemand vor dir. Also frag doch einfach Google (oder eine andere Suchmaschine deiner Wahl). Es gibt zahlreiche Foreneinträge, in denen die verschiedensten Probleme besprochen werden und viele Tutorials und Hilfe-Seiten. Manchmal muss man ein bisschen suchen, aber man findet (fast) immer eine Lösung.