**Schnuppertag Aufgabe HTML & CSS**

Deine Aufgabe ist es eine Webseite mit HTML und CSS zu erstellen. Was du auf dieser Webseite zeigen möchtest, ist dir überlassen. Falls du jedoch ein bisschen Inspiration brauchst, wären hier ein paar mögliche Ideen:

* Steckbrief über dich (Name, Hobbies, Familie, Lieblingsfilm, Haustiere u.s.w)
* Webseite über dein Lieblingsfussball Club, dein Lieblingsmusiker/in, …
* Reiseblog
* …

Als erstes lies dich auf W3schools ein, was HTML und CSS ist und wie es funktioniert. Sobald du denkst, dass du bereit bist, kannst du mit folgenden Aufgaben beginnen.

Viel Spass!

W3schools HTML: <https://www.w3schools.com/html/>

W3schools CSS: <https://www.w3schools.com/css/>

Versuche mit W3schools die Aufgaben zu lösen und sonst kannst du immer auch mich fragen ☺ Auf der zweiten Seite des PDFs ist ein Q&A mit den häufigsten Fragen!

1. Erstelle eine Webseite

a. Benutz dafür Tags wie [h1/h2/h3](https://www.w3schools.com/html/html_headings.asp)… und [p](https://www.w3schools.com/html/html_paragraphs.asp).

b. Gib dem Text spezielle Farben/Effekte mit [CSS Styling mit external styles](https://www.w3schools.com/html/html_css.asp).

2. Erweitere deine Webseite:

a. Verlink Bilder.

b. Verlink eine Website mit einem button.

c. Erstelle eine Liste mit Infos, die zu deiner Seite passen.

d. Erstelle eine Tabelle mit Infos.

e. Ändern den Namen der «Website» zu etwas passendem.

3. Teile deinen Steckbrief weiter in diese Tags auf: header, main, footer

4. Style deine Webseite

a. Ändere die Hintergrundfarbe

b. Ändere die Farbe des Texts

c. Verwende Border, Margin, Padding

5. Validiere (HTML, CSS) deine Website - das können wir machen, um zu kontrollieren das dein Code auch auf allen Browsern funktioniert.

6. Setze dich mit Flexboxen auseinander.

7. Setze dich mit Grids auseinander.

**Q&A**

**1. Was ist HTML?**

HTML steht für Hypertext Markup Language. Es ist eine Auszeichnungssprache, die verwendet wird, um Inhalte auf Webseiten zu strukturieren und zu formatieren. Mit HTML können Entwickler Texte, Bilder, Links und andere Medien auf einer Webseite darstellen.

**2. Was ist CSS?**

CSS steht für Cascading Style Sheets. Es ist eine Stylesheet-Sprache, die verwendet wird, um das Aussehen und das Layout von HTML-Elementen auf einer Webseite zu gestalten. Mit CSS können Entwickler Farben, Schriftarten, Abstände, Rahmen und andere visuelle Eigenschaften festlegen.

**3. Wie kann ich mein CSS-File mit meinem HTML-File verlinken?**

Du kannst dein CSS-File mit deinem HTML-File verlinken, indem du im `<head>`-Bereich deines HTML-Dokuments ein `<link>`-Element verwendest. Hier ist ein

**4. Wie kann ich ein Bild hinzufügen?**

Um ein Bild hinzuzufügen, verwende das `<img>`-Element in deinem HTML-Code und gib den Dateipfad des Bildes an.

**5. Wie kann ich einen Link hinzufügen?**

Verwende das `<a>`-Element, um einen Link hinzuzufügen. Du musst die `href`-Attribute mit der URL des Ziels verknüpfen.

**6. Wie kann ich meine Webseite im Browser anschauen?**

Öffne deinen bevorzugten Webbrowser und ziehe dann deine HTML-Datei in das Browserfenster. Du kannst auch einfach Doppelklick auf deine HTML Datei klicken und dann öffnet die Datei im Browser.

**7. Es zeigt mein Bild nicht an. Was muss ich machen?**

Kontrolliere den angegebenen Pfad! Ist das Bild auf der gleichen Ebene, wie dein HTML File? Hast du den Namen richtig geschrieben? Hast du die Dateiendung richtig geschrieben?