

Übungen zu CSS-Formatierung

Verwenden und testen Sie bei der Übung die Webentwicklungstools Ihres Browsers und Visual Studio Code. Verwenden Sie Selfhtml oder W3-Schools für Ihre Recherche.

1. Der Beispielseite `indexÜbung.html` soll formatiert werden. Erstellen Sie dafür eine Stylesheet-Datei und verknüpfen Sie diese mit der HTML-Datei.
Dann können Sie mit der Formatierung wie unten beschrieben beginnen. In Klammern sind immer die nötigen CSS-Eigenschaften angegeben. Recherchieren Sie, welche Werte für diese Eigenschaften möglich sind.
 - Für den **gesamten Text** soll eine Schriftart festgelegt werden (`font-family`).
 - **Überschriften:**
`H1`, `H2`, `H3` mit unterschiedlichen Schriftgrößen und Farben (`font-size`, `color`)
 - **Quelltext:**
gelber Hintergrund, Rahmen, Schriftart mit fester Zeichenbreite
(`background-color`, `border`, `font-family`)
 - **Hinweise:**
grauer Hintergrund, Rahmen, fett geschrieben
(`background-color`, `border`, `font-weight`)
 - **Speziell gekennzeichnete Absätze** (Klasse `speziell`):
andere Schriftart
 - **Hervorgehobene Textstellen** (Klasse `hevorgehoben`, Tag `Span`) in rot und Großbuchstaben
 - Erforschen Sie alle Möglichkeiten zur Textformatierung. Erstellen Sie eine Liste mit den nötigen Attributen, den möglichen Werten und einer Erläuterung zur Nutzung.
2. Erzeugen Sie mit Hilfe eines Grafikprogramms ein ansprechendes Hintergrundbild (200*200px) und fügen Sie es auf Ihrer Webseite mit Wiederholungseffekt ein.
(`background-image`)

Zusatzaufgaben:

3. Wählen Sie ein Wort aus und sorgen Sie dafür, dass dieses Wort eine andere Farbe bekommt, wenn die Maus über dem Wort ist.
4. Wie kann man einem Element mehrere Klassen zuordnen? Was passiert, wenn sich die CSS-Formatierungen widersprechen?