

GRUNDLEGENDER AUFBAU VON HTML WEBSEITEN



Quelle: https://www.freepik.es/vector-premium/fondo-plano-de-desarrollo-web_1016611.htm

1. WAS IST HTML?

HTML (Hypertext Markup Language) ist eine textbasierte Auszeichnungssprache für Webseiten. Mit HTML strukturiert man eine Seite. Dies bedeutet, mit HTML kann man entscheiden wo genau was stehen soll und welche Funktion es haben soll. HTML ist also die Grundlage jeder Webseite.

2. WAS SIND TAGS?

Ein HTML-Tag wird immer in spitzen Klammern dargestellt <>
Bsp. <TAG> , so öffnet man ein Tag und schließt es wieder mit </TAG>
MAN benötigt Tags um dem Computer zu sagen wo was stehen soll.

3. AUFBAU VON HTML

Der Aufbau einer HTML Webseite, besteht aus dem so genannten „HEADER“ und „BODY“. Im HEADER steht der Title-Tag, welcher wichtig ist um die Webseite zu kategorisieren und Suchmaschinen sie so besser finden können. Ebenfalls wird der Title im Tab oder beim Erstellen von Lesezeichen angezeigt und vermerkt. Der BODY enthält den Inhalt der Seite und zeigt den Beginn und den Schluss des Dokumentes.

4. GRUNDLEGENDE STRUKTUR VON HTML DOKUMENTEN

HTML UND CSS - WAS IST DAS EIGENTLICH?

GRUNDLEGENDE STRUKTUR EINES HTML-DOKUMENTS

▶ <!DOCTYPE html>	→	Dem Browser wird mitgeteilt, dass es sich um dein HTML Dokument handelt
▶ <html>	→	HTML Dokument wird geöffnet
▶ <head>	→	Head-Bereich wird geöffnet
▶ <title>Der Titel deiner Website</title>	→	Der Seitentitel wird deklariert
▶ </head>	→	Head-Bereich wird geschlossen
▶ <body>	→	Body-Bereich wird geöffnet
▶ <h1>Ich bin die erste Überschrift</h1>	→	Erste Überschrift
▶ <p>Ich bin der darauf folgende Absatz</p>	→	Erster Absatz
▶ </body>	→	Body-Bereich wird geschlossen
▶ </html>	→	HTML Dokument wird geschlossen

Quelle: Präsentation HTML

5. WAS FÜR EINE ROLLE SPIELT CSS

CSS (Cascading Style Sheet) ist eine Stylesheet-Sprache für elektronische bzw. digitale Dokumente die in Kombination mit HTML im World Wide Web vorzufinden ist. Mit CSS werden Gestaltungsanweisungen erstellt wie zum Beispiel das Layout, Farbe der Schriften oder anderes. CSS wird am Besten abgeondert von HTML Dokumenten geschrieben.

6. GRUNDLEGENDE STRUKTUR EINES CSS-DOKUMENTES

HTML UND CSS - WAS IST DAS EIGENTLICH?

GRUNDLEGENDE STRUKTUR EINES CSS-DOKUMENTS

- ▶ **selektor {** —————> Angesprochenes Element wird mit { geöffnet
- ▶ **name: wert;** —————> Welcher Wert soll verändert werden: veränderter Wert;
- ▶ **}** —————> CSS Befehl wird mit } geschlossen
- ▶ **/* ... */** —————> Kommentar innerhalb eines CSS Dokuments

Damit das CSS Dokument mit dem HTML-Dokument verknüpft wird, muss in den `<head>` Bereich folgender Befehl geschrieben werden:

```
2 <head>
3 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
4 </head>
```

Die CSS Datei muss sich in dem selben Verzeichnis wie die HTML-Datei befinden. Ansonsten muss das genaue Verzeichnis angegeben werden.

Quelle: Präsentation HTML

7. WO LIEGT DER UNTERSCHIED ZWISCHEN HTML UND CSS

Mit **HTML** wird der Inhalt beschrieben, wie zum Beispiel Text, Bilder und Hyperlinks. HTML bestimmt also wo was stehen soll.

Mit **CSS** wird der Inhalt formatiert, zum Beispiel Farbe, Schriftgröße, Abstand zum Rand usw.

Vereinfacht gesagt, **HTML** macht den Inhalt und **CSS** verschönert das Dokument.

8. WELCHE EDITOREN GIBT ES?

- Adobe Dreamweaver CC
- Adobe Brackets
- Notepad++
- Bluefish