

HTML – Webseiten strukturieren

Kopieren Sie die weiter unten eingefügte **HTML-Grund-Struktur** und fügen Sie sie in Ihren Editor ein. Dann speichern Sie diese Editor-Seite unter: **index.html** in einem (Website)-Ordner auf dem Desktop Ihres Computers ab. Damit haben Sie Ihre erste Webseite, allerdings noch ohne Inhalte, erstellt.

Index.html ist dann die Startseite (**Homepage**) Ihrer Website. In den Website-**Ordner (ein normaler Windows-Ordner)** legen Sie dann alles, was zur Website gehört, ab.

Praktischerweise erstellen Sie im **Website-Ordner** noch einen Ordner für **Bilder/Grafiken**, einen für **die CSS-Datei** und noch einen für **PDF-Dateien**, wenn Sie PDF-Dateien in Ihre Website einbauen wollen.

Namen für Webseiten sind frei. Sie sollten aber keine **Leerzeichen, keine Sonderzeichen und keine Umlaute** enthalten. **Alle HTML-und-CSS-Codes** schreibt man am besten mit **kleinen Buchstaben**. Auch die Namen der Ordner.

Die HTML-Grund-Struktur

Nutzbar für jede beliebige Webseite

```
<!doctype html>
<html lang="de" id="oben">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Titel-Text</title>
<meta name="publisher" content="Name des Besitzers">
<meta name="description" content="Eine kurze Inhaltsangabe">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0, shrink-to-fit=no">
<meta name="robots" content="index, follow">
<link href="css/style.css" rel="stylesheet">
<link rel="icon" href="favicon.ico">
</head>
<body>

<header>
Kopf-Bereich (Logo und Haupt-Überschrift)
</header>

<nav>
Navigations-Bereich mit Links
</nav>

<main>
Eigentlicher Inhalts-Bereich
</main>
```

```
<footer>
Fuß-Bereich (Impressum, E-Mail-Adresse, Kontakt)
</footer>

</body>
</html>
```

Code für die Darstellung von Webseiten in Mobil-Telefonen

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0, shrink-to-fit=no">
```

Hinweis für Suchmaschinen

Alles indexieren, Links folgen

```
<meta name="robots" content="index, follow">
```

Nichts indexieren, keinem Link folgen

```
noindex, nofollow:
```

Verbindungs-Link zur CSS-Datei

```
<link href="css/style.css" rel="stylesheet">
```

Code für ein kleines Erkennungs-Icon

```
<link rel="icon" href="favicon.ico">
```

Wichtige HTML-Struktur-Elemente

Immer kleiner werdende Überschriften

```
<h1>Überschrift-Text</h1>
<h2>Überschrift-Text</h2>
<h3>Überschrift-Text</h3>
<h4>Überschrift-Text</h4>
<h5>Überschrift-Text</h5>
<h6>Überschrift-Text</h6>
```

Ein weiter-führender Link

(Von Webseite zu Webseite einer Website)

```
<a href="webseiten-namen.html">Link-Text</a>
```

Ein Link zu einer fremden Website

```
<a href="https://website-namen.de">Link-Text</a>
```

Ein Bild in einem Link

```
<a href="website-namen.de"></a>
```

Ein Link zu einer anderen Webseiten-Position

Ausgehender Link:

```
<a href="webseiten-namen.html#code-wort">Link-Text</a>
```

Link-Ziel:

```
<div id="code-wort"></div>
```

Ein Bild-Code

```

```

```
<p>Text-Block</p>
```

```
<strong>Fett geschriebener Text</strong> (Bei wichtigen Stichworten)
```

```
<b>Fett geschriebener Text</b>
```

```
<em>Cursiv geschriebener Text</em> (Bei wichtigen Stichworten)
```

```
<i>Cursiv geschriebener Text</i>
```

```
<u>Unterstrichener Text</u>
```

```
<mark>Text mit gelbem Hintergrund</mark>
```

Eine unsortierte Liste

```
<ul>
<li>Text</li>
<li>Text</li>
<li>Text</li>
<li>Text</li>
</ul>
```

Beispiel: Unsortierte Liste

- Text, Text
- Text, Text
- Text, Text
- Text, Text

Eine sortierte Liste

```
<ol>
<li>Text</li>
<li>Text</li>
<li>Text</li>
<li>Text</li>
</ol>
```

Beispiel: Sortierte Liste

1. Text, Text
2. Text, Text
3. Text, Text
4. Text, Text

Eine Liste mit Überschrift

```
<dl>
<dt>Überschrift</dt>
<dd>Text</dd>
<dd>Text</dd>
<dd>Text</dd>
</dl>
```

Eine Tabelle

(Zeilen nebeneinander)

```
<table>
<tr>
<th colspan="3">Titel</th>
<td>Text</td>
<td>Text</td>
<td>Text</td>
</tr>
</table>
```

Titel		
Text	Text	Text

Eine Tabelle

(Zeilen untereinander)

```
<table>
<tr>
<th>Titel</th>
</tr>
<tr>
<td>Text</td>
</tr>
<tr>
<td>Text</td>
</tr>
</table>
```

Titel
Text
Text
Text

Links zu externen HTML-und-CSS-Webseiten

Auf die Inhalte der hier folgenden Websites habe ich keinen Einfluss. Mir gefallen sie aber, und ich finde sie sinnvoll und gut gemacht.

HTML-Grundlagen:

<https://web-astronaut.ch>

CSS-Grundlagen:

<https://css.philipperck.de/ninja/flexbox.html>