

HTML-Einführung

Schreibe den Code mit einem Editor und speichere die Datei im Format .htm ab.
Mit einem Browser kannst du die Seite darauf anzeigen lassen.
Du kannst jedes Beispiel gerne ausbauen bzw. verändern.

1. Grundgerüst einer HTML-Datei

Beispiel 1

```
<html>
<head>
<title>Ich bin der Seitentitel</title>
</head>
<body>
  Das ist mein Textbereich.
</body>
</html>
```

Beispiel 2

```
<html>
<head>
<title>Seite von Maxi Mustermann</title>
</head>
<body>
  Hello everybody
</body>
</html>
```

2. Formatierung

2.1. Farben

Beispiel 3

```
<html>
<head>
<title>Ein Farbenbeispiel</title>
</head>
<body bgcolor=yellow>
  Die Hintergrundfarbe ist jetzt geändert!
</body>
</html>
```

Anstelle der Wörter kann man auch die HEX-Codes eingeben: <https://html-color-codes.info/webfarben/hexcodes/>
z.B. <body bgcolor=#01A9DB>

2.2 Neue Zeile, neuer Absatz

Beispiel 4

```
<html>
<head>
<title>Zeile & Absatz</title>
</head>
<body>
  Die erste Zeile
  <br> Die zweite Zeile
  <p> Ein neuer Absatz
</body>
</html>
```

2.3 Schriftart und -größe

Beispiel 5

```
<html>
<head>
<title>Schriftart</title>
</head>
<body>
  <font size="1">Schriftgröße 1</font> <br>
  <font size="6">Schriftgröße 6</font> <p>
  <font face="Arial">Das ist die Schriftart Arial</font> <br>
  <font size="3" face="Tahoma">Schriftgröße 3 und die Schriftart Tahoma</font>
</body>
</html>
```

2.4. Schriftattribute

Beispiel 6

```
<html>
<head>
<title>Schriftattribute</title>
</head>
<body>
<font>Ich bin <b>fett,</b><i>kursiv,</i><small>kleiner,</small><big>&rößer</big>aus.
</font>
</body>
</html>
```

2.5. Schriftposition, Schriftfarbe

Beispiel 7

```
<html>
<head>
<title>Schriftattribute</title>
</head>
<body bgcolor="green">
<p align="center">
Dieser Text wird zentriert ausgerichtet. Dieser Text wird zentriert ausgerichtet. Dieser Text wird
zentriert ausgerichtet. Dieser Text wird zentriert ausgerichtet
</p>

<p align="right">
Dieser Text ist rechtsbündig. Dieser Absatz ist rechtsbündig. Dieser Text ist rechtsbündig. Dieser
Absatz ist rechtsbündig. Dieser Text ist rechtsbündig. Dieser Absatz ist rechtsbündig. Dieser Text
ist rechtsbündig. Dieser Absatz ist rechtsbündig.
</p>

<p align="justify">
Dieser Text wird im Blocksatz formatiert. Dieser Text wird im Blocksatz formatiert, falls Ihr
Browser Blocksatz kann. Dieser Text wird im Blocksatz formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz
kann. Dieser Text wird im Blocksatz formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz kann. Dieser Text wird
im Blocksatz formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz kann. Dieser Text wird im Blocksatz
formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz kann. Dieser Text wird im Blocksatz formatiert, falls Ihr
Browser Blocksatz kann. Dieser Text wird im Blocksatz formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz
kann. Dieser Text wird im Blocksatz formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz kann. Dieser Text wird
im Blocksatz formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz kann. Dieser Text wird im Blocksatz
formatiert, falls Ihr Browser Blocksatz kann.
</p>
</body>
</html>
```

2.6. Sonderzeichen & Umlaute

Beispiel 8

```
<html>
<head>
<title>Umlaute</title>
</head>
<body>
<font color="red">F&uuml;nfzig cent</font>
<br>
<font color="blue">&copy; by Maxi </font>

</body>
</html>
```

Liste der Sonderzeichen & Umlaute: <https://dhue.de/html-schreibweise-fuer-aeueoess/>

3. Links

- Datei im selben Ordner: `<a href="datei.htm">Verweistext</a>`
- Datei in einem Ordner unterhalb: `<a href="Bilder/datei.htm">Verweistext </a>`
- Link im www: `<a href="https://www.tibs.at/"> Verweistext </a>`

Beispiel 9

Schreibe eine Seite in HTML nach deiner Wahl, in der du einen Verweis auf die Homepage unserer Schule und einen Verweis auf das Beispiel 8 setzt!

4. Grafik

Befehle: `` oder ``

Befinden sich die Grafiken nicht im selben Verzeichnis, wie die HTML-Datei so ist wie bei den Verweisen vorzugehen.

z.B. ``

Beispiel 10

Kopiere eine Datei vom Typ ".gif" und eine Datei vom Typ ".jpg" in dein Verzeichnis!
Programmiere eine Seite in HTML nach deiner Wahl und binde beide Grafiken ein!

5. Tabellen

`<table>` Neue Tabelle ohne Ränder

`<table border=1>` Neue Tabelle mit Rändern (border=1)

`<tr>` Neue Zeile

`<th>` Neue Zeile als Spaltenüberschrift

`<td>` Neue Zelle

<table>			
<tr>	<th>	<th>	<th>
	</th>	</th>	</th>
<tr>	<td>	<td>	<td>
	</td>	</td>	</td>
<tr>	<td>	<td>	<td>
	</td>	</td>	</td>
</table>			

Beispiel 11

`<html>`

`<head>`

`<title>Tabellen</title>`

`</head>`

`<body>`

`<table border=1>`

`<tr> <th>Tirol</th> <th>Salzburg</th> <th>Wien</th> </tr>`

`<tr> <td>Innsbruck</td> <td>Salzburg</td> <td>Wien</td> </tr>`

`<tr> <td>Inn</td> <td>Salzach</td> <td>Donau</td> </tr>`

`</table>`

`</body>`

`</html>`

Abbildung 1; Bild verändert nach

<https://wiki.selfhtml.org/wiki/Datei:Tabelle-1.svg>

Abschlussbeispiel

Schreibe folgende Homepage samt zweier Unterseiten! (Seitentitel: "Abschlussbeispiel")

→ Dieses Beispiel wird geprüft!

Homepage von Max Mustermann

[Tirol \(www.tirol.at\)](http://www.tirol.at)

Bild!!!!

[Hobbies](#) (Hobbies.htm)

Schule

Urlaub