

HTML Tag 2: Headings, Textgestaltung, Listen und Tabellen

Überschriften mit `<h1>` bis `<h6>`

HTML bietet sechs verschiedene Ebenen für Überschriften. Diese helfen dabei, Inhalte hierarchisch zu strukturieren – ähnlich wie Kapitelüberschriften in einem Buch.

Tag	Verwendungszweck
<code><h1></code>	Hauptüberschrift (einmal pro Seite)
<code><h2></code>	Unterüberschrift (z. B. Kapitel)
<code><h3></code>	Weitere Untergliederung
<code><h4></code>	Feiner strukturierte Themen
<code><h5></code>	Detailüberschrift
<code><h6></code>	Kleinste Überschrift

Beispiel:

```
<h1>Willkommen auf meiner Seite</h1>
<h2>Über mich</h2>
<h3>Hobbys</h3>
```

Hinweis: Verwende `<h1>` wirklich nur einmal pro Seite – sie ist besonders wichtig für Suchmaschinen und Barrierefreiheit.

Textstrukturierung mit dem `<p>`-Tag

Der Absatz-Tag `<p>`

- Absätze werden mit dem `<p>`-Element erstellt.
- Sie sind Block-Elemente und werden standardmäßig mit Abstand davor und danach angezeigt.

Beispiel:

```
<p>Hallo, Welt!</p>
```

Inline-Formatierung: Text im Fluss gestalten

HTML bietet verschiedene Inline-Tags, um Text im Absatz gezielt zu formatieren:

Tag	Wirkung
<code></code>	Fettdruck (semantisch wichtig)
<code></code>	Kursiv (betont)
<code><u></code>	Unterstrichen
<code><sup></code>	Hochgestellt (z. B. für 1 st)
<code><sub></code>	Tiefgestellt (z. B. H ₂ O)
<code></code>	Durchgestrichen (z. B. alte Preise)
<code><mark></code>	Hervorgehoben (gelb hinterlegt)

Beispiel:

```
<p>Der Preis betrug <del>100€</del>, jetzt nur noch <mark>75€</mark>!</p>
```

Zitate mit `<q>` und `<blockquote>`

Kurze Zitate mit `<q>`:

```
<p><q>Carpe diem!</q> – Horaz</p>
```

Längere Zitate mit `<blockquote>`:

```
<blockquote>
  <p>"Imagination is more important than knowledge."</p>
  <footer>– Albert Einstein</footer>
</blockquote>
```

Beide Elemente sind semantisch wichtig, besonders im akademischen und journalistischen Kontext.

Quellenangabe mit `<cite>`:

```
<p>Ich empfehle das Buch <cite>Der Steppenwolf</cite> von Hermann Hesse.</p>
```

Zeilenumbrüche und Trennlinien

- `
` erzeugt einen einfachen Zeilenumbruch innerhalb eines Absatzes.
- `<hr>` erstellt eine horizontale Linie zur visuellen Trennung von Abschnitten.

Beispiel:

```
<p>Erste Zeile<br>Zweite Zeile</p>
<hr>
<p>Neuer Abschnitt</p>
```

Code und Tastatureingaben darstellen

Tag	Bedeutung
<code><code></code>	Inline-Code (z. B. Variablen)
<code><pre></code>	Vorformatierter Text (inkl. Leerzeichen & Zeilenumbrüche)
<code><kbd></code>	Tastatureingaben (z. B. <code>Strg + C</code>)
<code><samp></code>	Beispielausgabe (z. B. Fehlermeldungen)

Beispiel mit `<pre>`:

```
<pre>&lt;h1&gt;Titel&lt;/h1&gt;
&lt;p&gt;Text&lt;/p&gt;</pre>
```

HTML-Listen

Listen dienen der strukturierten Darstellung von Inhalten.

Unsortierte Liste ``:

```
<ul>
  <li>Apfel</li>
  <li>Banane</li>
</ul>
```

Sortierte Liste ``:

```
<ol>
  <li>Schritt 1</li>
  <li>Schritt 2</li>
</ol>
```

Definitionsliste `<dl>`:

```
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>HyperText Markup Language</dd>
</dl>
```

Verschachtelte Listen

```
<ul>
  <li>Obst
    <ul>
      <li>Apfel</li>
      <li>Birne</li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

HTML-Tabellen

Tabellen dienen zur Darstellung von Daten in Zeilen und Spalten.

Grundstruktur:

```
<table>
  <tr>
    <td>Zelle 1</td>
    <td>Zelle 2</td>
  </tr>
</table>
```

Tabellen mit Kopfzeile:

```
<table>
  <tr>
    <th>Produkt</th>
    <th>Preis</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Design</td>
    <td>500€</td>
  </tr>
</table>
```

Zellen verbinden (colspan, rowspan):

```
<table>
  <tr>
    <th rowspan="2">Produkt</th>
    <th colspan="2">Preis</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Alt</td>
    <td>Neu</td>
  </tr>
</table>
```

Tabellen beschriften:

```
<table>
  <caption>Produktpreise</caption>
  <tr>
    <th>Artikel</th>
    <th>Preis</th>
  </tr>
</table>
```