

## Das HTML-Grundgerüst

```
<html>
  <head>
    <title>Das HTML-Grundgerüst</title>
  </head>
  <body>
    Das ist mein erster Text im HTML-Grundgerüst.
  </body>
</html>
```

Einfügen von Zeilenumbruch:     <br>  
Einfügen von Absatz:            <p> ... </p>

Zeilenumbruch verhindern:       <nobr> ... </nobr>

### Absätze:

<p align="left"> ... </p>     linksbündig  
<p align="center"> ... </p>   zentriert  
<p align="right"> ... </p>    rechtsbündig  
<p align="justify"> ... </p>  Blocksatz

### Textüberschriften:

<h1> ... </h1> bis <h6> ... </h6>

### Blöcke bilden:

<div align="right"> ... </div>

### Kommentare einbinden:

<!-- Kommentar -->

Kommentar kann sich auch über mehrere Zeilen erstrecken

### Textformatierungen:

a) physische Textformatierung (layoutbezogene Formatierung)

<b>	...	</b>	bold
<i>	...	</i>	italic
<u>	...	</u>	underline
<tt>	...	</tt>	teletype (Schreibmasch.)
<del>	...	</del>	durchgestrichen
<s>	...	</s>	durchgestrichen
<big>	...	</big>	vergrößert
<small>	...	</small>	verkleinert
<sup>	...	</sup>	hochgestellt
<sub>	...	</sub>	tiefgestellt

Formatierung bleibt so lange erhalten bis Ende-Tag erscheint

b) logische Textformatierung (inhaltsbezogene Formatierung)

keine festgelegten Darstellungsformen

eingesetzt, um einen Textabschnitt entsprechend der Bedeutung der Tags zu kennzeichnen

"Kombination verschiedener physischer Formatierungen"

<code>&lt;acronym&gt; ... &lt;/acronym&gt;</code>	für Abkürzungen
<code>&lt;cite&gt; ... &lt;/cite&gt;</code>	für Zitate
<code>&lt;code&gt; ... &lt;/code&gt;</code>	für Quellcodes
<code>&lt;dfn&gt; ... &lt;/dfn&gt;</code>	für Begriffsdefinitionen
<code>&lt;em&gt; ... &lt;/em&gt;</code>	für Betonung
<code>&lt;kbd&gt; ... &lt;/kbd&gt;</code>	für Tastatureingaben
<code>&lt;samp&gt; ... &lt;/samp&gt;</code>	für Beispiele
<code>&lt;strong&gt; ... &lt;/strong&gt;</code>	für starke Betonung
<code>&lt;var&gt; ... &lt;/var&gt;</code>	für Variablen

**Schrift verändern:**

- mindestens 1 Attribut notwendig!

Schriftgröße :

`<font size="+2"> ... </font>`

d.h.: +2: 2 größer als Standard

5: neue Größe 5

-1: 1 kleiner als Standard

Schriftart

`<font face="Name"> ... </font>`

Schriftfarbe

`<font color="Farbe"> ... </font>`

Farben : black, navy, silver, blue, maroon, purple, red, fuchsia, green, teal, lime, aqua, olive, gray, yellow, white

Kombinationen dieser 3 Attribute in beliebiger Weise möglich

**Horizontale Linie:**

<code>&lt;hr width = "Wert"</code>	Breite
<code>size = "Wert"</code>	Höhe in Pixel
<code>align = "Wert"</code>	Ausrichtung
<code>color= "Wert"</code>	andere Farbe als Grau
<code>noshade&gt;</code>	Schattierung abstellen, nur bei Anwendung ohne Attribut color

**Ungeordnete Liste:**

<code>&lt;ul&gt;</code>	leitet Aufzählung ein
<code>&lt;li&gt; Text1 &lt;/li&gt;</code>	Listenelemente
<code>&lt;li&gt; Text2 &lt;/li&gt;</code>	
...	
<code>&lt;/ul&gt;</code>	Ende der Aufzählung

Aufzählungszeichen festlegen

```
<ul type="Art"> ... </ul>
```

```
<li type="Art"> ... </li>
```

mit Art: disc, square, circle

### geordnete Liste:

```
<ol>
```

```
    <li> Listentext1 </li>
```

```
    <li> Listentext2 </li>
```

```
    ...
```

```
</ol>
```

mit Startwert:

```
<ol start = "Wert">
```

mit start="1" => 1. 2. 3.

mit start="10" => 10. 11. 12.

mit Wechsel der Numerierungsart:

```
<ol type="Art">
```

mit Art="1" => 1. 2. 3. usw.

mit Art="I" => I. II. III. usw.

mit Art="A" => A, B, C, usw.

mit Art="i" => i. ii. iii. usw.

mit Art="a" => a, b, c, usw.

mit Wechsel der fortlaufenden Numerierung:

```
<li value="neuer Wert"> .... </li>
```

### Grafiken / Bilder einsetzen

```

```

```

```

mit Wert in Pixel oder %

```

```

zeigt Alternativtext an, wenn Bild nicht angezeigt werden kann.

```
 Rahmen um Bild
```

```
 Angabe der Bildausrichtung
```

mit Art = top, middle, bottom, left, right

Abstand zwischen Bild und Text:

```
 Angaben in Pixel
```

### Hyperlinks:

Relative Hyperlinks:

```
<a href="/../produkte/produkt.html"> </a>
```

Absolute Hyperlinks:

```
<a href="http://www.delange.de"> </a>  
<a href="file://c:/produkte/produkt.html"> </a>
```

Ziele von Hyperlinks:

target="Fenstername" wird bei Frames eingesetzt  
target="\_blank" Dokument wird im leeren Fenster geöffnet

## Tabellen:

### Grundgerüst:

```
<table >  
    <tr> <td> Feld1 </td> <td> Feld2 </td> </tr>  
    <tr> <td> Feld3 </td> <td> Feld4 </td> </tr>  
</table>
```

Tabellenüberschrift

```
<caption> Überschrifttext </caption>  
<caption align="left | right | top | bottom"> Überschrifttext ausgerichtet </caption>
```

Tabellenausrichtung

```
<table align="left | right | center"> ....</table>
```

Text in Tabellenzellen ausrichten:

```
horizontal: <td align="left | right | justify | center">  
vertikal: <td valign="top | middle | bottom | baseline">
```

Zellen verbinden:

```
Spalten verbinden: <td colspan="Wert">  
Zeilen verbinden: <td rowspan="Wert">  
Zellabstand :      cellspacing="Pixelwert"  
Abstand Zellinhalt : cellpadding="Pixelwert"  
Zellrahmen :      border="Pixelwert"  
Teilrahmen :      frame="Art"  
Tabellenlinien :  rules="Art"  
Rahmenfarbe :     bordercolor="Farbe"  
Hintergrundfarbe : bgcolor="Farbe"  
Hintergrundbilder : background="Datei"
```

**Farbnamen** der 16 "wichtigsten" Farben :

black, maroon, green, olive, navy, purple, teal, gray  
silver, red, lime, yellow, blue, fuchsia, aqua, white