

2) Die wichtigsten 10 HTML-Tags

Lies dir auf folgender Website Infos über die 10 wichtigsten Tags durch:

[Die 10 wichtigsten HTML-Tags!](#)

3) ÜBUNGEN:

Bei den ersten Übungen beachten wir bestimmte Regeln über den Aufbau einer Website noch nicht.

Für alle folgenden Übungen benötigen wir die Editor-App in Windows!

Lege auf deinem USB-Stich einen neuen Ordner „HTML“ an!

Wichtig: Speicher alle deine Dateien mit der Dateiendung **.html** ab!

Übung 1:

- Öffne die Editor-App
- Gib folgendes ein: (*verwende die Kopierfunktion in Windows!*)

```
<h1>Meine erste HTML-Seite</h1>  
<h2>Meine erste HTML-Seite</h2>  
<h3>Meine erste HTML-Seite</h3>  
<h4>Meine erste HTML-Seite</h4>  
<h5>Meine erste HTML-Seite</h5>  
<h6>Meine erste HTML-Seite</h6>
```

- Speichere die Datei unter uebung1.html auf deinem USB-Stick!
- Klicke im Explorer auf diese gespeicherte Datei!

Beschreibe dein Ergebnis:

Übung 2: (Achte auf die Unterschiede in den drei Absätzen!)

Gib folgendes in die Editor-App ein. Speicher deine Datei unter „**uebung2.html**“.

```
<p>HTML ist die Grundlage zum Einstieg in die Website-  
Erstellung. In den ersten Übungen lerne ich HTML-Grundlagen,  
mit welchen ich bereits eine kleine Website gestalten  
kann.</p>
```

```
<p>HTML ist die Grundlage zum Einstieg in die Website-  
Erstellung.</p> <p>In den ersten Übungen lerne ich HTML-  
Grundlagen, mit welchen ich bereits eine kleine Website  
gestalten kann.</p>
```

```
<p>HTML ist die Grundlage zum Einstieg in die Website-  
Erstellung.<br> In den ersten Übungen lerne ich HTML-  
Grundlagen, mit welchen ich bereits eine kleine Website  
gestalten kann.</p>
```

Klicke im Explorer auf deine gespeicherte Datei und beschreibe dein Ergebnis:

<p></p>

p steht für Paragraph (Englisch für Absatz). Durch dieses Tag wird ein Textabsatz gekennzeichnet.

**
** wird hinter dem letzten Wort einer Zeile eingefügt, hinter dem ein Zeilenumbruch gewünscht wird. **Es gibt kein </br>**.

Übung 3:

- ` ` `` Der Text wird **fett** formatiert.
- `<i> </i>` `<italic>` Der Text wird *kursiv* formatiert.
- `<u> </u>` `<underline>` Der Text wird unterstrichen formatiert.

Bei dieser Übung werden 2 Tags miteinander verschachtelt, wobei zu beachten ist, dass die Tags in der umgekehrten Reihenfolge wieder geschlossen werden, wie sie geöffnet wurden, z.B:

```
<p> <strong> </strong> </p>
```

Gib folgendes in die Editor-App ein. Speicher deine Datei unter „**uebung3.html**“.

```
<p>Dies ist ein normaler Text.</p>
```

```
<p><strong>Dies ist ein fett geschriebener Text.</strong></p>
```

```
<p>Dies ist ein normaler Text und <strong>ein fett  
geschriebener Text.</strong></p>
```

```
<p>Dies ist ein normaler Text und <i>ein kursiv geschriebener  
Text.</i></p>
```

```
<p>Dies ist ein normaler Text und <u>ein unterstrichener Text.  
</u></p>
```

Klicke im Explorer auf deine gespeicherte Datei!

Worauf musst du achten, wenn du 2 oder mehrere Tags verwendest?

Übung 4: Ausrichtung

Mit dem Attribut align wird festgelegt, ob ein Text linksbündig, mittig, rechtsbündig oder im Blocksatz erscheint.

Gib folgendes in die Editor-App ein. Speicher deine Datei unter „**uebung4.html**“.

```
<p align="left">Dieser Text ist linksbündig ausgerichtet!</p>
<p align="right">Dieser Text ist rechtsbündig ausgerichtet!</p>
<p align="center">Dieser Text ist zentriert ausgerichtet!</p>
<p align="justify">Dieser Text ist im Blocksatz ausgerichtet!</p>
```

Klicke im Explorer auf deine gespeicherte Datei!

Übung 5: Horizontale Linie

<hr> steht für horizontal line (Englisch für horizontale Linie) und fügt eine horizontale Linie ein.

```
<p>Ein Textabsatz mit einer horizontalen Linie und zwar
hier.</p><hr>
```

Füge in der Datei uebung4.html nach der zweiten Zeile und nach der vierten Zeile eine horizontale Linie ein!

Speicher deine Datei unter „**uebung5.html**“.

Übung 6: HTML-Listen

Es gibt in HTML zwei verschiedene Arten von Listen.

1. `` eine geordnete Liste (In Englisch: Ordered List), also eine Liste mit Nummerierung.
2. `` eine ungeordnete Liste (In Englisch: Unordered List), also eine Liste mit Bullet Points.

In beiden Listen werden die einzelnen Listenelemente mit `` eingefügt.

Gib folgendes in die Editor-App ein. Speicher deine Datei unter „**uebung6.html**“.

```
<ol>Dies ist eine geordnete Liste
<li>Dies ist das erste Listenelement der geordneten Liste</li>
<li>Dies ist das zweite Listenelement der geordneten Liste</li>
<li>Dies ist das dritte Listenelement der geordneten Liste</li>
</ol>

<ul>Dies ist eine ungeordnete Liste
<li>Dies ist das erste Listenelement der ungeordneten Liste</li>
<li>Dies ist das zweite Listenelement der ungeordneten Liste</li>
<li>Dies ist das dritte Listenelement der ungeordneten Liste</li>
</ul>
```

Klicke im Explorer auf deine gespeicherte Datei und kontrolliere das Ergebnis!

Übung 7: Ausrichtung & Farben

Dies ist ein roter Text, der links ausgerichtet ist.

Dies ist ein blauer Text, der mittig zentriert ist.

Dies ist ein grauer Text, der rechts ausgerichtet ist.

Formatiere die Texte wie im Beispiel gegeben. Verwende aber andere Farben.

Hier erhältst du [Hilfe!](#)

Übung 8: Partnerarbeit

Erfinde eine Aufgabe (Farbe, Ausrichtung, Formatierung, Liste) und schreibe sie auf einen Zettel. Der Partner muss die Aufgabe lösen und umgekehrt!

