

## Eigene Web-Seiten erstellen mit HTML

**HTML** steht für „Hypertext Markup Language“, sie ist die Kernsprache des Internets. Hypertext – Was bedeutet das? Es bedeutet, dass man Texte miteinander verbinden kann. In den meisten Fällen geschieht dies mit **Hyperlinks** auch kurz **Links** genannt.

### 1. Der HTML-Editor

Ein **HTML-Editor** (oder Web-Editor) ist eine Software, mit der man Web-Seiten erstellen und verändern kann. Das Gegenstück dazu ist ein Web-Browser (HTML-Browser), mit dem man Web-Seiten ansehen – aber nicht verändern – kann.

Wir verwenden als Editor **KompoZer**.

### **Download und Installation**

Du kannst KompoZer kostenlos auf folgender Webseite herunterladen:

<http://kompozer-web.de/>

Doppelklicke anschließend auf die heruntergeladene Datei, um sie zu installieren.



#### **Aufgabe 01**

#### **Erste Schritte mit dem HTML-Editor**



1. *Erstelle auf deinem USB-Stick einen Ordner **HTML**.*
2. *Speichere die Datei **DonaldDuck.html** vom Lehrerserver auf deinem USB-Stick.*
3. *Starte KompoZer und öffne die Datei **DonaldDuck.html**.*

*Sieh dir den Quellcode an. Kannst du Elemente erkennen? Was fällt dir auf?*

Was du im Hauptfenster von KompoZer siehst, ist der html-Code der Website – das dahinterstehende Grundgerüst aus Entwicklersicht, das durch sogenannte **TAGs** strukturiert ist. Möchtest du nun die Website in ihrer letztendlichen Darstellung sehen, so musst du sie im Webbrowser anzeigen lassen - dies kannst du in KompoZer durch Klicken auf die Vorschau.

```
VL PHP+HTML PHP Replace SQL
1 <h1>Steckbrief von Donald Duck</h1>
2
3 <p>Spitzname: Don </p>
4
5 <p>Alter: 7 </p>
6
7 <p>Wohnort: Entenhausen</p>
8
9
10 <p>Hobbies:
11 <ul>
12 <li> Schlafen </li>
13 <li> Faulenzen </li>
14 <li> Schimpfen </li>
15 </ul>
16 </p>
```



#### **Aufgabe 02**

#### **Wofür stehen die einzelnen TAGs?**

*Lass dir nun parallel den html-Code, sowie die fertige Website anzeigen. Vergleiche diese beiden Ansichten derselben Webseite, finde heraus, wofür die einzelnen TAGs stehen, und fülle unten stehende Tabelle aus.*

TAG	Bedeutung
<h1> ... </h1>	
<p> ... </p>	
<ul> ... </ul>	
<ol> ... </ol>	
<li> ... </li>	

### WICHTIG!

Zu jedem öffnenden TAG (z.B. <h1>) muss es auch immer einen schließenden TAG (z.B. </h1>) geben.



#### Aufgabe 03

#### Erstelle deine erste eigene Website

1. Lege auf deinem USB-Stick im Ordner **HTML** einen Ordner mit dem Namen **Steckbrief** an.
2. Erstelle in KompoZer eine neue Datei und darin eine Überschrift 'Steckbrief'.

Vergleiche die Anzeige dieses html-Codes mit dem vorherigen Code aus der Datei *DonaldDuck.html*. Welche Unterschiede fallen dir auf?

Um von KompoZer bei der Erstellung einer Website unterstützt werden zu können, musst du KompoZer erst mitteilen, dass du eine **html-Datei** erstellen möchtest. Dies geschieht am einfachsten, indem du deinen html Code mit der Endung **.html** abspeicherst.



#### Aufgabe 04

#### Erstelle deine erste eigene Website

1. Speichere die Datei im Ordner **Steckbrief** mit dem Namen **Steckbrief.html** ab. Du wirst sofort sehen, dass KompoZer dich nun unterstützt.
2. Erstelle deinen Steckbrief in html. Erwähne darin mindestens **Name**, **Alter** und **Wohnort**. Erstelle des Weiteren eine unnummerierte Liste mit deinen **Hobbies**.