**HTML-Hyperlinks**

Einer der Hauptgründe der Nutzung von HTML zur Darstellung von Webseiten ist, wie bereits im Namen enthalten, die Verwendung von Hyperlinks. Dadurch erhalten wir die Möglichkeit, unsere Inhalte nicht mehr nur noch auf einziges Dokument zu beschränken, sondern viele Dokumente miteinander zu verbinden.

Ein Hyperlink verwendet zur Verlinkung die Adresse des jeweiligen anderen Dokuments, welche als URL (Uniform Resource Locator) angegeben ist. Dabei unterscheidet man zwei verschiedene Arten von Adressen, die relativen und die absoluten.

* **absolute URL**: vollständige Ortsangabe (meist zur globalen Verlinkung – Überall hin)  
  (beispielsweise: <http://www.google.de> oder „C:\Users\Webseiten\index.html“)
* **relative URL**: Ortsangabe in Relation zum Standort der HTML-Datei (im selben Ordner)  
  („index.html“ oder „steckbrief.html“ oder „Unterordner/index.html“)

**Body-Tags  
Hyperlinks (Anchor)**Hyperlinks sind Elemente, die es Nutzern ermöglichen beim Klicken auf diese eine andere Webseite zu öffnen oder einen Dateidownload anzuleiten. Dabei ist der Inhalt der Tags die Darstellung des Links

**<a>**

***Tag-Eigenschaften für den <a>-Tag:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Eigenschaft** | **Beschreibung** |
| *href* | Erwartet eine URL, die beim Anklicken geöffnet werden soll. (Hyperlink-Referenz) |

***Beispiel:*** **<a href=“**www.google.de**“>**Hier Klicken**</a>**

**HTML-Bilder**

Bilder sind eine großartige Ergänzung zu Texten, da sie einen hohen Informationsgehalt haben und andere Darstellungen gut unterlegen und unterstützen können. Man sagt ja auch: „Ein Bild sagt mehr als tausend Worte.“

Wir möchten für Bilder zukünftig stets einen „img“-Ordner in unseren Webseitenordnern haben.

**Body-Tags  
Bilder (Image)**Bilder werden mit Hilfe dieses Einzeltags zur Webseite hinzugefügt. Dabei ist zu beachten, dass auch Bilder vom Browser über eine URL gefunden werden.

**<img>**

***Tag-Eigenschaften für den <img>-Tag:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Eigenschaft** | **Beschreibung** |
| *src* | Erwartet eine URL, wo der Browser das Bild finden kann. (Source) |
| *alt* | Erwartet einen Alternativtext, der angezeigt werden soll, wenn das Bild nicht verfügbar ist. (Alternative) |
| *width* | Erwartet eine feste Breite in Pixeln [px]. |
| *height* | Erwartet eine feste Höhe in Pixeln [px]. |

***Beispiel:*** **<img src=“**img/bild.jpg**“ alt=“**Hier sollte ein Bild sein.**“>**