

Hyperlinks

HTML ` ... `

```
<a href="https://www.google.at" target="_blank">Google Suche</a>
```



Links werden mit dem `<a>` Tag und dem `href` Attribut definiert.

`href=""`

Innerhalb der Anführungszeichen wird der Verweis eingetragen.
Ein absoluter Link ist ein Hyperlink zu einer fixen Adresse
z. B. "https://www.google.at"
Der relative Link verweist abhängig vom Speicherort
z. B.: "../html/grundbegriff.html"
"mailto: john.doe@google.at" ← mit E-Mail-Client öffnen
"skype: johndoe90" ← für Skype
"tel:+4301511452" ← für Telefonnummern

`target=""`

Legt das Zielfenster für die Verweise fest.
_self öffnet im aktuellen Fenster (Standardwert)
_blank öffnet in neuem Fenster.
_parent Elternfenster
_top oberstes Fenster

Bilder

HTML ``

```

```



Bilder werden mit dem `` Tag eingefügt. Es handelt sich dabei um ein Standalone-Tag ohne Elementinhalt und ohne End-Tag.

`src=""` Verweis auf den Speicherort des Bildes.
(relativ oder absolut)

`alt=""` Beschriftung des Bildes. (Immer angeben!!!)

`title=""` Zeigt einen Tooltip, wenn man mit der Maus darüber fährt.

`height=""` Höhe des Bildes (in Pixel oder Prozent) ohne einer Angabe wird die Originalhöhe des Bildes verwendet.

`width=""` Breite des Bildes (in Pixel oder Prozent) ohne einer Angabe wird die Originalbreite des Bildes verwendet.



Ein Hyperlink kann auch auf ein Bild gelegt werden:

```
<a href="www.google.at" ></a>
```

**Die wichtigsten Bildtypen mit Eigenschaften**

- *.gif → 256 Farben, geringer Speicherbedarf, transparenter Hintergrund (eine Farbe transparent schalten), animierbar.
- *.png → hohe Qualität mit transparenten Hintergrund
- *.jpg → sehr hohe Qualität, stark komprimierbar – dadurch eine geringe Dateigröße, keine Transparents
- *.svg → für Vektorgraphiken, frei skalierbar ohne Qualitätsverlust.