

## Bilder in HTML-Seiten einbetten

Die Bilder müssen sich im selben Ordner befinden wie die Webseite.

Um das Bild "bild.gif" in die Seite einzufügen, schreibt man:

```

```

Man kann auch noch weitere Eigenschaften des Bildes festlegen, zum Beispiel:

```

```

Erläuterung der verschiedenen Attribute (Eigenschaften):

Attribut	Bedeutung
src	Name der Datei, die das Bild enthält (src = source = dt. Quelle)
width	Breite des Bildes in Pixel
height	Höhe des Bildes in Pixel
border	Dicke des Rahmens um das Bild in Pixel
alt	Alternativtext, der angezeigt wird, solange das Bild noch nicht geladen ist oder wenn der Mauszeiger darüber steht.

### **Tipps zum Verändern der Bildgröße:**

Wenn man nur die Breite (oder nur die Höhe) des Bildes angibt, wird die andere Seite automatisch in der richtigen Proportion mit angepasst. Wenn man die Breite und die Höhe des Bildes gleichzeitig angibt, kann es passieren, dass das Bild verzerrt aussieht.

### **Aufgabe 1:**

Erstelle eine neue HTML-Seite, in der du etwas über dich und deine Hobbies erzählst.

Suche dazu aus dem Internet geeignete Bilder heraus, und speichere sie unter *Eigene Dateien* ab. **Beachte, dass sich die Bilder in dem gleichen Ordner wie die HTML-Seite befinden müssen!**

Teste bei der Erstellung der Seite die unterschiedlichen Bild-Attribute aus. Verändere bei mindestens einem Bild die Größe und versieh mindestens ein Bild mit einem Rahmen. Erstelle auch eine geeignete Überschrift und schreibe zu jedem Bild (mindestens) einen Satz, der erklärt, wieso du dieses Bild ausgewählt hast.

## Text um Bilder fließen lassen

Mit dem Attribut **align** kann man die Bilder entweder links oder rechts neben einem Text positionieren. Außerdem kann man einstellen, wie viel Abstand der Text zum Bild haben soll. Dies macht man mit den Attributen **vspace** und **hspace**.

Attribut	Bedeutung
align="left"	Positioniert das Bild links neben dem nachfolgenden Text.
align="right"	Positioniert das Bild rechts neben dem nachfolgenden Text.
vspace="20"	Abstand des Textes vom Bild in Pixel nach <i>oben und unten</i> .
hspace="10"	Abstand des Textes vom Bild in Pixel nach <i>links oder rechts</i> .

Beispiel:

```
 Dieser Text steht rechts neben dem Bild.
```

### **Aufgabe 2:**

Suche aus dem Internet witzige animierte Bilder (**Animated Gifs**) heraus und füge sie in deine Witze-Seite ein. Positioniere die Bilder abwechselnd entweder links oder rechts neben einem der Texte. Experimentiere mit den Eigenschaften **vspace** und **hspace** herum, bis du ihre Bedeutung richtig verstanden hast.