

## Bilder und Grafik

Für den Einsatz in HTML Dokumenten sind die Formate .gif (256 Farben) und jpeg (16,7 Mio Farben ) besonders geeignet.

`` - Tag wird für das Einfügen von Bildern gesetzt.

Img von Image (Bild), src von Source (Quelle)

Die Quelle kann sein:

- ein Dateiname (wenn Bild im selben Ordner liegt),
- ein Pfad (wenn Bild in einem anderen Ordner des lokalen Rechners liegt,
- eine URL (wenn das Bild von einem anderen Computer geholt werden soll)

*Übung: Benutze das Bild Test.jpg. Erstelle dann ein HTML-Dokument, in das dieses Bild eingefügt ist.*

*Teste verschiedene Anordnungen.*

## Bildbeschriftung

Die Bildbeschriftung kann wieder mit dem Attribut align erfolgen. Die Attributwerte sind:

- Top für oben rechts am Bild
- Middle in der Mitte rechts vom Bild
- Bottom unten rechts am Bild

Beispiel:

```
<body>  
Dies ist die Cheops-Pyramide<br>  
Bildbeschriftung  
<p>Weiterer Text erscheint unter dem Bild</p>  
</body>
```

## Bildgröße festlegen

``

Zahl gibt die Breite und Höhe in Pixel an

## Rahmen um Bilder

``

Zahl gibt die Breite des Rahmens in Pixel an

## Unsichtbarer Rahmen

Eigenschaft `vspace` setzt vertikalen Raum (oben und unten am Bild)

Eigenschaft `hspace` setzt horizontalen Raum (links und rechts )

Angabe in Pixel

*Übung 1: Füge 3 mal dasselbe Bild in eine Zeile ein; jeweils veränderte Größe; unterschiedliche Rahmenstärke!*

*Übung 2: Zwischen 2 horizontalen Linien soll ein Bild erscheinen mit einem unsichtbaren Rahmen von 20 Pixel nach oben und unten, sowie 30 Pixel davor und dahinter. Der Text vor und hinter dem Bild soll mittig ausgerichtet sein*

*Bsp.: links vom Bild*

*rechts vom Bild*