## • webdesignskolan• 🎒 skriv ut »

### Bilder

Att använda **bilder** kan vara ett sätt att lyfta fram ett skrivet budskap eller helt enkelt för att göra webplatsen mer attraktiv och lättnavigerad. Bilder skapar du själv i ett bildbehandlingsprogram som tex Photoshop eller PaintShop Pro. Du kan också använda en bildscanner för att läsa in egna fotografier eller illustrationer men du behöver du ändå redigera dem i ett bildbehandlingsprogram och spara dem i rätt format för websidan. Har du en digitalkamera är det ännu enklare att överföra bilden till din dator och storleksändra med det redigeringsprogram som ofta medföljer när du köper digitalkameran. Det finns många bildarkiv och webplatser som tillhandahåller färdiga fotografier och illustrationer som du kan använda på din HTML-sida hämta gärna bilder i <u>WDS Bildgalleri</u>». Tänk på att alla bilder omfattas av upphovsrätten! Det är inte säkert att du får använda bilden fritt på alla



webplatser men ofta får du använda den privat och inte i kommersiellt syfte. Om du "lånar" en bild från en hemsida så är det normalt olagligt om du inte får tillåtelse från den som har upphovsrätten till bilden - <u>läs mer om upphovsrätt och copyright »</u>

#### Infoga bilden

Bilder infogar du i HTML-koden med märket IMG och attributet SRC:

<img src="din\_bild.gif" width="120" height="80">

**<IMG SRC>** är bildkällan och sökvägen till din bild. I exemplet ovan ligger den i samma mapp som HTML-dokumentet. OBS! Bilderna du infogar i ditt HTML-dokument följer inte med dokumentet och det är viktigt att du kommer ihåg bilderna när du publicerar webplatsen till din webserver.

Tilläggen **width** och **height** behövs egentligen inte men snabbar på inläsningen av sidan eftersom webläsaren då i förväg vet hur stort utrymme som krävs till bilden. Vet du inte storleken på bilden så använder du inte tilläggen utan skriver bara sökvägen till bilden:

<img src="din\_bild.gif">

Bilden nedan är infogad före texten:



Den är bilden är infogad före texten i ett stycke <P>. Textens baslinje är densamma som bildens och texten fortsätter under bilden. Koden för justeringen ser ut så här:

<img src="bilden.gif">texten här...

#### Justering och avstånd för bilden

Vill du justera bildens placering använder du **align** och vill du **öka avståndet** mellan bilden och texten vertikalt eller horisontell kan du använda tillägget **vspace** och/eller **hspace**.



Den här bilden har



ett **vågrätt** avstånd av **20 pixlar** ifrån texten. Bilden är

dessutom **justerad till vänster** vilket resulterar i att texten flödar runt bilden. Raderna som hamnar under bilden har standardavstånd ifrån texten. Koden för justeringen ser ut så här:

<img src="bilden.gif" align="left" hspace="20">texten här...



Den här bilden har ett **lodrätt** avstånd av **10 pixlar** ifrån texten. Bilden är dessutom **justerad till vänster** vilket födar runt bilden

resulterar i att texten flödar runt bilden. Texten på sidan om bilden har ett standardavstånd ifrån bilden. Koden för justeringen ser ut så här:

<img src="bilden.gif" align="left" vspace="10">texten här...

# ÖVNING 4: BILDER

För att få en bild att synas i HTML-dokumentet använder du märket **<img src>**. Skapa ett **nytt** HTML-dokument i Notepad. Ange en titel och bakgrundsfärg enligt tidigare övningar:

<html> <head> <title>Min Internetplats med bilder</title> </head> <body bgcolor="#ffffff"> </body> </html>



Spara dokumentet med namnet "**min\_bild.htm**" Skriv sedan in följande text mellan <body>-taggarna (eller kopiera texten nedan):

Att använda bilder kan vara ett sätt att lyfta fram ett skrivet budskap eller helt enkelt för att göra webplatsen mer attraktiv och lättnavigerad. Bilder skapar du själv i ett bildbehandlingsprogram som tex Photoshop eller PaintShop Pro. Du kan också använda en bildscanner för att läsa in egna fotografier eller illustrationer men du behöver du ändå redigera dem i ett bildbehandlingsprogram och spara dem i rätt format för websidan. Har du en digitalkamera är det ännu enklare att överföra bilden till din dator och storleksändra med det redigeringsprogram som ofta medföljer när du köper digitalkameran. Det finns många bildarkiv och webplatser som tillhandahåller färdiga fotografier och illustrationer som du kan använda på din HTML-sida. Tänk på att alla bilder omfattas av upphovsrätten! Det är inte säkert att du får använda bilden fritt på alla webplatser men ofta får du använda den privat och inte i kommersiellt syfte. Om du "lånar" en bild från en hemsida så är det normalt olagligt om du inte får tillåtelse från den som har upphovsrätten till bilden.



Formatera teckensnittet till Arial 10 punkter:

<font face="arial" size="2">Att använda bilder på websidor...</font>

Förgranska i webläsaren!



Bilden du skall lägga in i dokumentet heter "natur.jpg"



Högerklicka på bilden ovan och **spara** den i samma mapp som ditt HTML-dokument.

**TIPS!** Det är viktigt att du använder VERSALER och gemener rätt när du anger sökvägar till bilder eller andra dokument. Att ange bildens namn i HTML-koden till: "**natur.JPG**" (stora bokstäver i filtillägget) när bildfilen egentligen är namngiven till "**natur.jpg**" kan innebära att bilden inte visas alls. En bra regel är att alltid använda gemener och undvika mellanslag i filnamn och sökvägar. Om du ska spara din bild är namnet "**semester\_i\_smogen\_2006.jpg**" bättre än namnet "**Semester i Smögen 2006.jpg**"



Ange koden för bilden före din text. Sökvägen till bilden måste också vara rätt i HTML-koden, i vårt exempel ligger bilden sparad i **samma mapp** som HTML-dokumentet.

#### se färdigt exempel »

<img src="natur.jpg"><font face="arial" size="2">Att använda bilder kan vara...

Så här kan det se ut i webläsaren:



Så här kan det se ut i webläsaren:



Det finns fler justeringar än de du provat och för att justera bilden i förhållande till text och andra objekt på websidan så kan du använda något av exemplen nedan. Det är egentligen bara de två första justeringarna: **left** och **right** som är användbara på större bilder. De övriga justeringarna är i förhållande till textens rad- eller teckenhöjd och är mest användbara på **små** bilder (eller stor text). Prova gärna med dessa **exempelbilder**, du kan högerklicka på bilden eller länken och spara på din egen dator:

- .....<u>linje1.gif</u>
- ..... <u>linje2.gif</u>
- .....linje3.gif
  - <u>5pixdot black.gif</u>
- 5pixdot orange.gif
- 5pixdot blue.gif
- 5pixdot green.gif
- symbol.gif



### Resultat av olika bildjusteringar:

Prova att förstora eller förminska texten i exemplen. Snabbkommandot i **Firefox** är **CTRL+plus** eller **CTRL+minus** och det finns 16-17 storlekar (återställ till standard med CTRL+0). Snabbkommandon finns inte i **IE6** men du kan välja menyn "**Visa/Textstorlek**" där du har fem olika storlekar att välja på ("mellan" är standardvärdet).

align="left" - Den här fyrkanten är justerad till vänster om texten.

align="left" - Den här fyrkanten är justerad till vänster om texten.

align="right" - Den här fyrkanten är justerad till höger om texten.

align="right" - Den här fyrkanten är justerad till höger om texten.

align="middle" - Den här fyrkanten är justerad i mitten av radhöjden. align="absmiddle" - Den här fyrkanten är justerad i mitten av texthöjden. align="top" - Den här fyrkanten är justerad i toppen av radhöjden. align="texttop" - Den här fyrkanten är justerad i toppen av texthöjden. align="bottom" - Den här fyrkanten är justerad i botten av textens satsyta. align="absbottom" Den här fyrkanten är justerad i botten av texthöjden. align="baseline" - Den här fyrkanten är justerad i botten av textens baslinje.

align="middle" - Den här fyrkanten är justerad i mitten av radhöjden.

align="absmiddle" - Den här fyrkanten är justerad i mitten av texthöjden.

align="top" - Den här fyrkanten är justerad i

toppen av radhöjden.

align="texttop" - Den här fyrkanten är

justerad i toppen av texthöjden.

align="bottom" - Den här fyrkanten är justerad i botten av textens satsyta.

align="absbottom" - Den här fyrkanten är justerad i botten av texthöjden.



align="baseline" - Den här fyrkanten är justerad i botten av textens baslinje.

Bakgrunder - nästa guide »



[ Copyright © Webdesignskolan Materialet får skrivas ut och användas för personligt bruk. Användning i undervisningssyfte är ej tillåten utan vårt tillstånd - läs mer här » ]