

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Was erwartet Sie heute:

- Erstellung einer Homepage in 5 Sekunden
- Erstellung der 1. Seite: (Homepage) und Folgeseite
 - Layout, Text, Verweise (Link)
- **Bildbearbeitung: Beschaffen, Drehen, Beschneiden, Größe verändern**
- Einfügen von Bildern in Webseite
- Allgemeiner Internetaufbau
- Wie bekomme ich meine Wunschadresse?
- Wie überspiele ich meine Seite ins Internet?
- Wie wird meine Seite bekannt?
- Internet und Recht
- Warum eigentlich Internet? Was ist die Problematik?



Keine Angst vor der eigenen Webseite!

Kenntnisse über eine minimale
Bildbearbeitung sind für eine
Webseitenerstellung unabdingbar.

Dieser Excurs ist von der
Webseitenerstellung
unabhängig.

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Einige Worte über Bilder:

Wo kommen denn die Bilder her?
Welches Format im Internet?

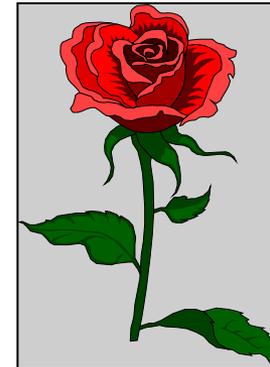
Quelle:

- am PC selber zeichnen
- Digitale Kamera
- Scanner
- CD, Diskette, etc.
- Internet*
- usw.

Internet-Format:

.gif
.jpg

Bild:



* Achten Sie auf
das Copyright!

GIF = (Graphics Interchange Format)

JPG/JPEG = (joint photographic expert group)

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Einige Worte über Bilder:

Ziel:

Kleine Datenmenge = schnelle Übertragung,
= kleine Speicher, = schnelle Verarbeitung.

Hohe Bildqualität = große Datenmenge. (=!!=)

Quelle:

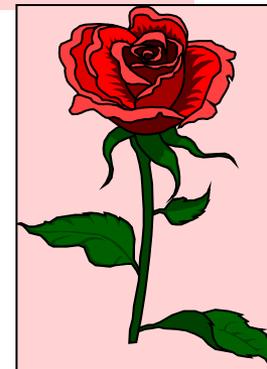
Internet-Format:

Bild:

- am PC selber zeichnen
- Digitale Kamera
- Scanner
- usw.



.gif
.jpg



.gif = Verlustfreie Komprimierung, (Strich)
.jpg = Kompressionsfaktor, 1-100, (Fotos)

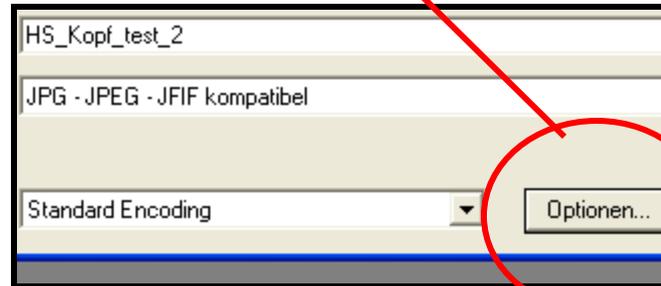
Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Einige Worte über Bilder:

Was ist die richtige
Kompression ?

Einstellung



K-faktor = 50

K-faktor = 99

.jpg = Kompressionsfaktor, 1-100, (Fotos)

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Einige Worte über Bilder:



Empfehlung:

.jpg (.jpeg), mit Pressfaktor 50% bis 90%
.gif bei Animationen

Im Zweifel testen Sie Qualität und Dateigröße

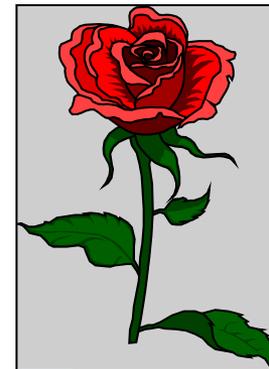
Quelle:

- am PC selber zeichnen
- Digitale Kamera
- Scanner
- usw.

Internet-Format:

.gif
.jpg

Bild:



.gif = Verlustfreie Komprimierung, (Strich)
.jpg = Kompressionsfaktor, 1-100, (Fotos)

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Bilder vorbereiten!

1. Bilder beschaffen (bereitstellen)

- Zeichnen (z.B. MS-Paint, kostenlos auf PC)
- Aus Internet
- Vom Scanner
- Von Digitalkamera
- Von anderen Programmen, z.B. .PPT

2. Bilder transformieren in .GIF oder .JPG

(Bildprogramm nötig: *Phototshop, Paintshop-Pro, etc.*)

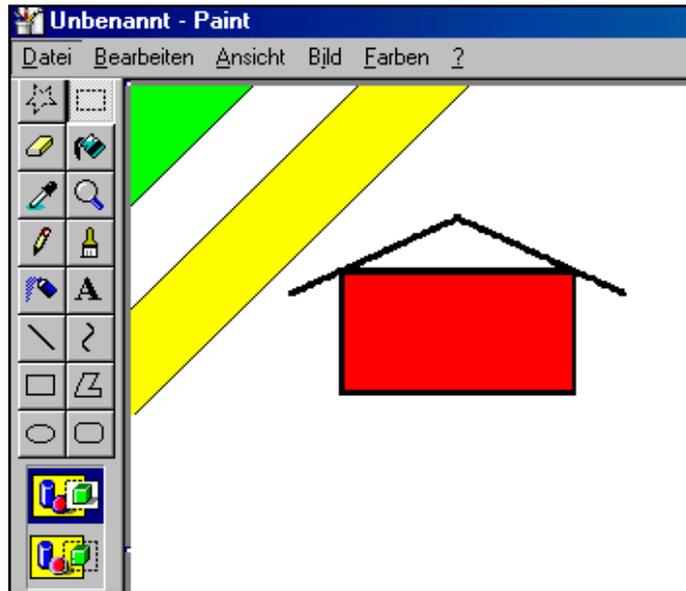
- Optimale Größe herstellen
- Thumbnails (Briefmarkengröße) erstellen

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



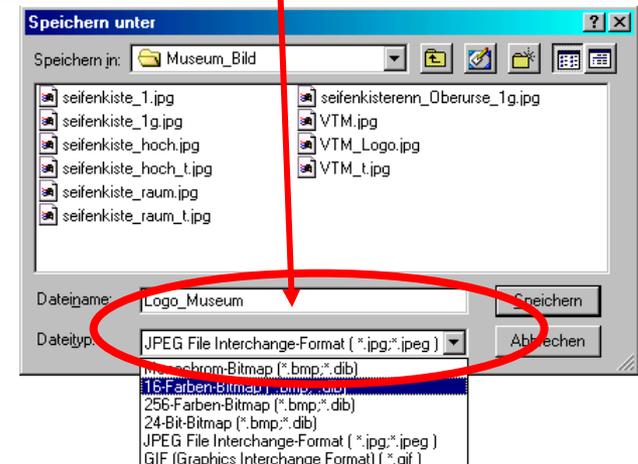
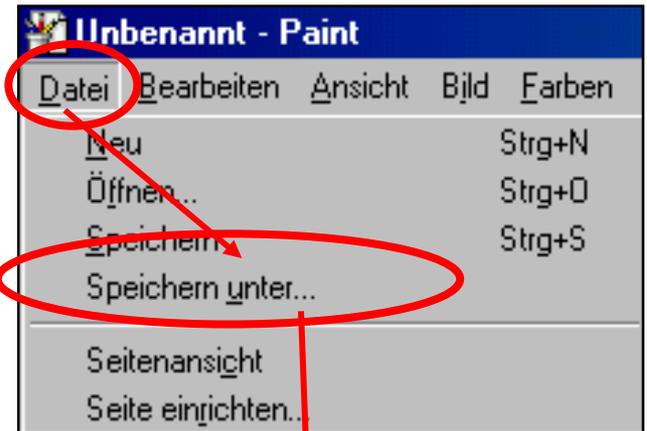
1. Bilder beschaffen

a) Am PC selber zeichnen (z.B. MS-Paint, kostenlos auf PC)



Zeichnen

- Speichern unter...
- „beliebig“.jpeg oder
- „beliebig“.gif



Keine Angst vor der eigenen Webseite!

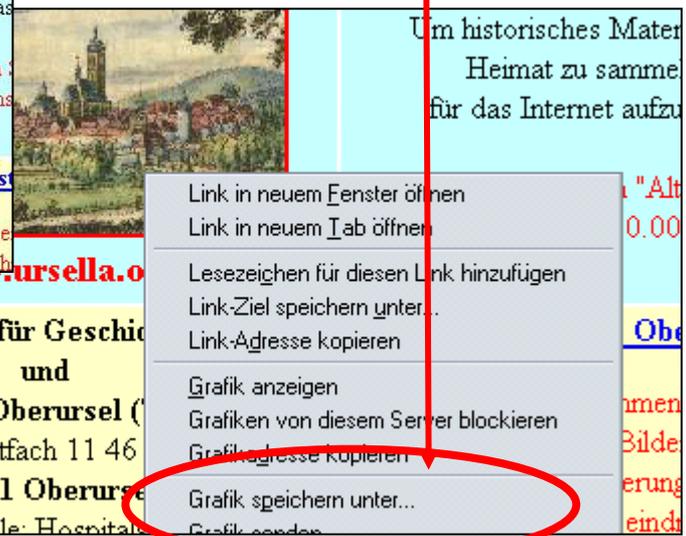


1. Bilder beschaffen

b) Aus dem Internet *



Rechte Maustaste
- Grafik speichern unter...



* Achten Sie auf
das Copyright!

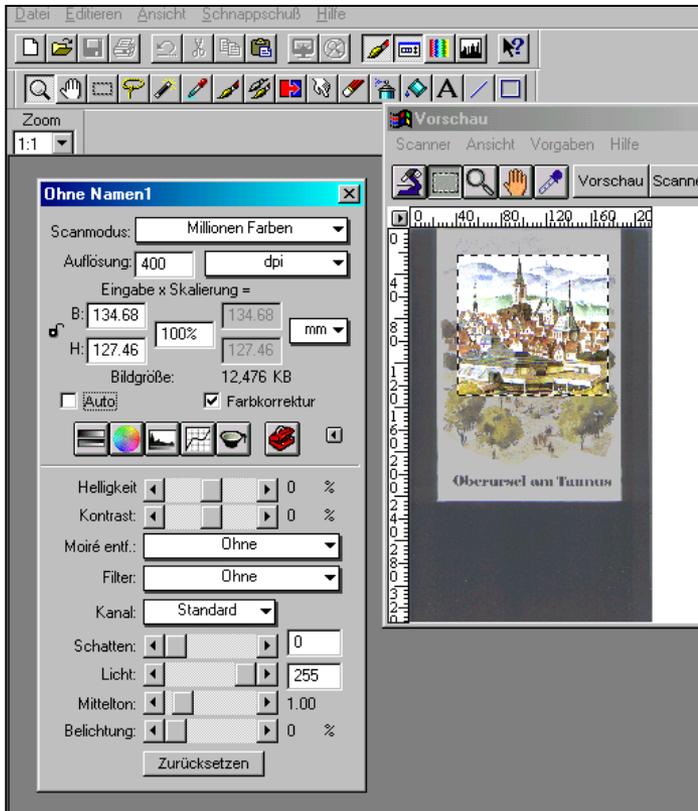
Keine Angst vor der eigenen Webseite!



1. Bilder beschaffen

c) Vom Scanner

d) Von Digitalkamera



Keine Angst vor der eigenen Webseite!



1. Bilder beschaffen

e) Aus Programmen, .ppt, etc.

The screenshot shows two overlapping PowerPoint windows. The foreground window is titled 'Microsoft PowerPoint - [Stadt Fuehrer]'. Its 'Datei' menu is open, and 'Speichern unter...' is selected. A red circle highlights this menu item. A red arrow points from this circle to the 'Dateityp' dropdown menu in the 'Speichern unter' dialog box. In this dialog, 'GIF (Graphics Interchange Format)' and 'JPEG File Interchange-Format' are circled in red. The dialog also shows the file name 'Stadt Fuehrer.ppt' and the save location 'Stadt Fuehr_Gelnhau_07_05'. The background window is titled 'Microsoft PowerPoint - [Obugv_Internet]' and shows a similar menu structure.

Speichern unter

Speichern

Abbrechen

TrueType einbetten

Speichern in: Stadt Fuehr_Gelnhau_07_05

Stadt Fuehrer.ppt

Dateiname: Stadt Fuehrer

Dateityp: Präsentationen

- PowerPoint 4.0
- PowerPoint 3.0
- PowerPoint-Add-In
- GIF (Graphics Interchange Format)
- JPEG File Interchange-Format
- Portable Network-Grafiken

12 9 6 3 0 3 6 9 12

Datei,
Speichern unter...
*beliebig.gif, oder
beliebig.jpg*

Keine Angst vor der eigenen Webseite!

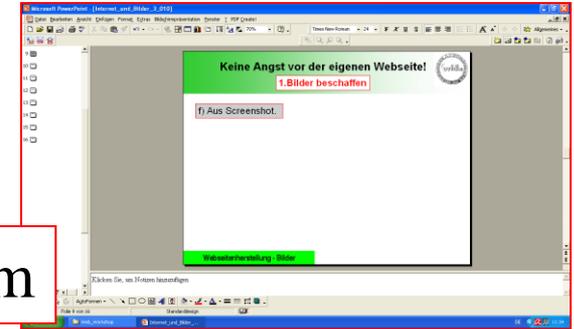


1. Bilder beschaffen

f) Aus Screenshot
in Zwischenablage

- „Fn“+ „Druck“
- einfügen

= Ganzer Bildschirm



g) Aus „Schnappschuss“
(z. B. PaintShop-Pro)

= markierte Fläche
von Bildschirm



Keine Angst vor der eigenen Webseite!



1. Bilder beschaffen

Kleine Übung?

- selber Zeichnen
- aus Internet
- aus .PPT

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



2. Bilder transformieren

Bilder vorbereiten!

(mit Bildprogramm: *Phototshop*, *Paintshop-Pro*, etc.)

1. **Optimale Größe** herstellen
maximal: Bildschirmgröße!



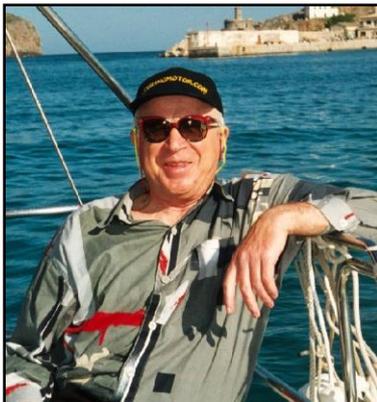
Maximale Größe:
Empfehlung



600dpi

800dpi

2. + **Kleine Bilder** (Thumbnails) erstellen! (Briefmarkenformat)



+

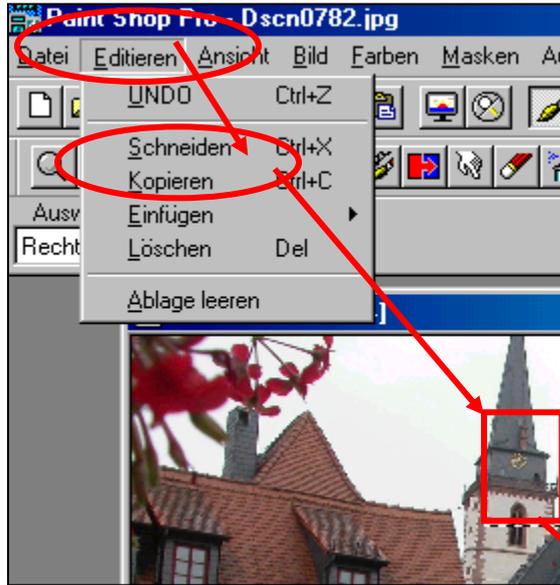


Große Bilder = lange Ladezeiten!
Kleine Bilder = gute Übersicht!

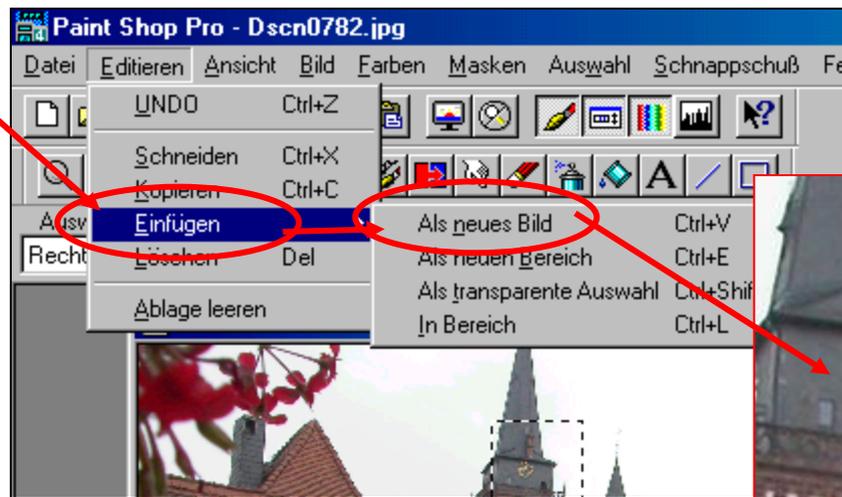
Keine Angst vor der eigenen Webseite!



2. Bilder transformieren



Bildbearbeitung:
Beschneiden,
Drehen, Größe verändern

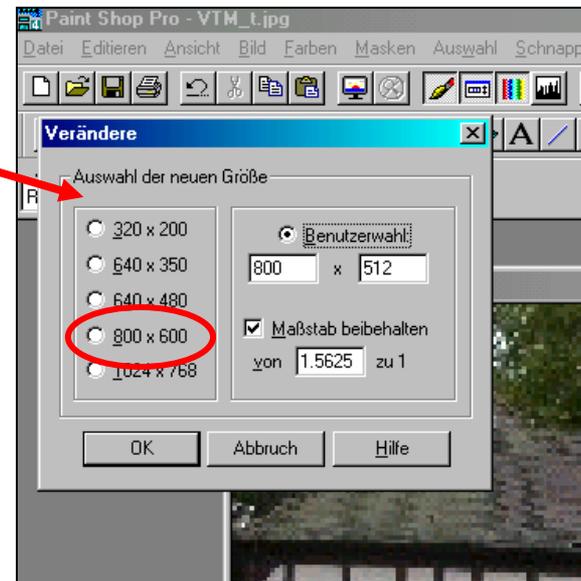
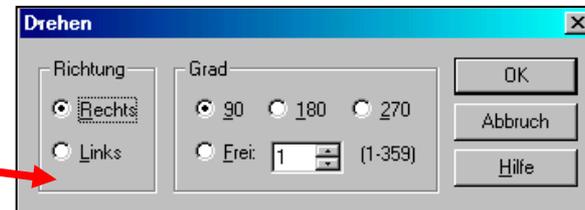
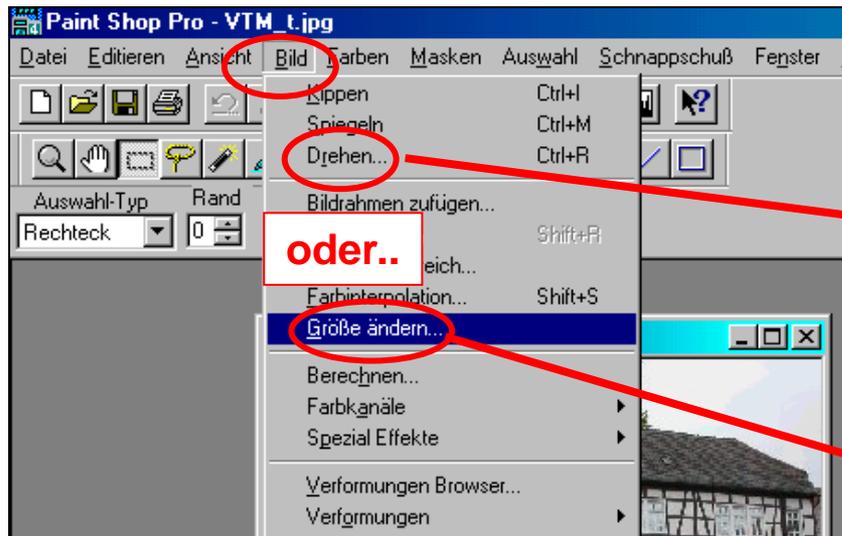


Keine Angst vor der eigenen Webseite!



2. Bilder transformieren

Bildbearbeitung: Beschneiden, **Drehen, Größe verändern**



Max. Bildschirmgröße(?)

Achtung:

Empfängerbildschirme
sind unterschiedlich!
Vom Handy bis Großbildschirm!

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Fragen zur Bildbearbeitung?

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



2. Bilder transformieren

Etwas praktische Bildbearbeitung

- kopieren/ausschneiden
- neues Bild
- drehen
- maxim. Bildschirmgröße
- + kleines Bild (Thumbnail)

Keine Angst vor der eigenen Webseite!



Einige Worte über Bilder:

Zurück zur Webseitenerstellung