## Das Einbinden von Bildern in Memofeldern

Diese Funktion wurde für GFAhnen 8.0 komplett überarbeitet und vereinheitlicht. Hier werden nur die Grundzüge zum Einstieg beschrieben.

1. Bildgrößen anpassen:

Mit Absicht stelle ich dieses Thema an den Anfang.

GFAhnen nimmt selbst keine Änderungen an Bildformat und Größe vor.

GFAhnen bindet nur einen Link zum Einfügen der Bilddatei aus einem vorgegebenen Verzeichnis ein.

Der Anwender muss sich selbst um die Wiedergabegröße der Bilder kümmern.

Bildgrößen werden in Pixel (Bildpunkten) angegeben, die Auflösung in DPI (Punkten per Zoll, 1 Zoll = 25,4mm).

Folgendes Beispiel:

Ein Bild hat eine Höhe von 600 Pixel und eine Auflösung von 300 DPI. 600 geteilt durch 300 = 2; 2 mal 25,4 mm = 50,8 mm bzw. 5,08 cm Bildhöhe (Ausgabe über Word).

Anderes Beispiel:

Ein Bild hat eine Höhe von 600 Pixel und eine Auflösung von 200 DPI.

600 geteilt durch 200 = 3; 3 mal 25,4 mm = 76,2 mm bzw. 7,62 cm Bildhöhe (Ausgabe über Word).

Für die Ausgabe auf HTML-Seiten ist die Größe in Pixel maßgebend.

Mit dem Programm Irfanview lassen sich diese Parameter ändern.

🔁 Größe	e ändem:				
🕘 Neue	Größe:				
💿 В	eide Seiten s Breite:	etzen: Höhe:			
	887	600	Pixel		
ΟL	ange Seite se	etzen:	◯ cm		
Οĸ	urze Seite se	tzen:	Oinch		
O Noze	misaiz vom C	Giginal.			
Breite:	%,	Höhe:	%		
Proportional					
🗹 'Resample'-Funktion verwenden					
🗹 Kleine Bilder nicht vergrößern					
DPI-We	ert setzen:	300			

## 2. Speicherort und Dateinamen:

In den Versionen vor GFAhnen 8.0 wurde folgender Pfad für die Bilddateien vorgeschlagen:

 $C:\Programme\GFF\GFAhnen\AF\_Bilder\$ 

Im Hinblick auf Windows Vista sollten keine Daten in einem Unterverzeichnis von C:\Programme\ bzw. C:\program files\ stehen.

Bei Rechnern mit mehreren Partitionen sollten die Daten nicht auf C:\ stehen.

Ich persönliche habe alle meine Daten auf Laufwerk F:\

Bei der Neuanlage einer Datenbank stellt GFAhnen folgende Abfrage:

Bestäti	gung 🔀
?	Sollen in F:\GFAhnen\Export\ eigene Verzeichnisse für Bilder, Dokumente, usw. angelegt werden?

Dieser Pfad ist vornehmlich dafür geeignet, wenn die Bilder nur von dem neu angelegten Datenbestand genutzt werden.

Der Pfad für die Nutzung der Bilder muss im nachstehenden Fenster definiert werden. GFAhnen kann in diesem Fall nur vorhandene Verzeichnisse als Adresse übernehmen, aber keine Verzeichnisse selbst anlegen.

🔜 Einstellungen	
Datei	
Eormatierungen <u>P</u> ersonenlisten Medien <u>Q</u> uellen <u>A</u> nhänge Land <u>k</u> art Einstellungen <u>Verzeichnisse</u> Internet-Adressen Verb <u>u</u> ndene Personen Vor <u>b</u> eleg	en   Ver <u>s</u> chiedenes   jungen   <u>L</u> istenvorlage
Nachladetabellen - <u>a</u> llgemein	
F:\AF_Daten\AF_NLallg\	Durchsuchen
Nachladetabellen - <u>O</u> rte	
F:\AF_Daten\AF_NLOrte\	Durchsuchen
Dokumente F:\Hofbesitzerfolgen-PDF\	Durchsuchen
Bilder F:\BilderGFAhnen\	Durchsuchen
Karten F:\AF_Daten\AF_Karten\	Durchsuchen
Audios C:\Programme\GFAhnen\AF_Audios\	Durchsuchen
Videos C:\Programme\GFAhnen\AF_Videos\	Durchsuchen

Zur übersichtlicheren Verwaltung können dort auch Unterverzeichnisse angelegt werden.

Die Namen der Bilddateien sollten im Hinblick auf eine eventuelle spätere Ausgabe in HTML für das Internet folgende Regeln einhalten:

Keine Umlaute wie öäüßÖÄÜ, möglichst keine Leerzeichen im Namen.

Mögliche Bilddateien standardmäßig: jpg, gif, png. Andere bindet GFAhnen nicht in HTML-Seiten ein (in RTF schon).

Die Bilder sind vom Anwender selbst in das Bilderverzeichnis zu kopieren.

3. Einfügen eines Links für die Bilder



Ein Link für das Einfügen eines Bildes kann an jeder gewünschten Stelle im Memofeld eingefügt.

Stelle mit der linken Maustaste auswählen, dann rechte Maustaste und im Menü *Bild-Datei* auswählen.



Gewünschtes Bild mit der Maus auswählen.

Mit der Lupenfunktion rechts oben kann die Bildervorschau aufgerufen werden. Es erscheint folgender Link im Memofeld

\*\*Bechterdissen-Nr--1-Meyer-zu-Milse.jpg

Es können auch Bildunterschriften gemäß folgenden Beispiel eingegeben werden

""Bechterdissen-Nr-1-Meyer-zu-Milse.jpg /"Hof Bechterdissen Nr. 1 Meyer zu Milse"/

Zwischen jpg und /° muss mindestens ein Leerzeichen stehen. Zur Formatierung als Bildunterschrift kann auch das Kontextmenü verwendet werden, das dann auch für den richtigen Abstand sorgt.

Damit die Bilder bei RTF-Ausgabe für Word eingebunden werden, ist ein Haken bei 'Bilder' zu setzen:

🐱 Einstellungen F:\GF/	\hnen\Export\Umlau	fliste.opt			
Datei					
<u>E</u> instellungen Ver <u>z</u> eichnis	se Internet-Adressen	Verb <u>u</u> nde	ne Personen	Vorbelegungen	Listenvorlage
<u>F</u> ormatierungen <u>P</u> erson	enlisten Medien	Quellen	Anhänge	Land <u>k</u> arten	Ver <u>s</u> chiedenes
Medien aus Memos / Notizen Bilder Dokumente Audio/Video-Clips	aus Medien-Tabelle: Bilder: keine Dokumente: keine Audio∧Video: keine Juellenzeile F-Ausgaben kopieren	• •	BilderAlt → HTML → mit JPP Anordnu Zeilen: Bilder Höhe:	Album	r: <b>4</b> ÷ t: <b>100</b> ÷

Soll die erstellte RTF-Datei mit Bild-Dateien weitergegeben werden, so ist bei 'Mediendateien bei RTF-Ausgaben kopieren' ein Haken zu setzen.

Es sind dann die RTF-Datei und die Mediendateien auf den anderen Rechner zu kopieren.

4. Bilder für die HTML-Ausgabe

Es gilt hier alles zuvor Beschriebene. Zusätzlich:

GFAhnen bindet die Bilder als Vorschaubilder ein. Durch einen linken Mausklick auf das Vorschaubild wird das Bild in voller Größe angezeigt.

Die Höhe der Vorschaubilder kann der Anwender von 100 bis 150 dpi selbst bestimmen.

Html-Seiten erstellen, hier

Vorschaubilder:			
Höhe max. px	150 🛨		

GFAhnen schaut nach, ob für die Bilddatei ein spezielles Vorschaubild vorhanden ist. Wenn ja, bindet es dieses ein. Andernfalls begrenzt es die dargestellte Höhe auf den eingestellten Wert.

Größenreduzierte spezielle Vorschaubilder (in der Form \*\_t.jpg) werden schneller geladen als die normalen Bilder.

Um unschöne Treppeneffekte zu vermeiden, sollten diese speziellen Vorschaubilder die gleiche Höhe haben wie die Einstellung bei 'Html-Seiten erstellen'

Folgende Regeln:

Bildname	Vorschaubild
penke.jpg	penke_t.jpg
meier.gif	meier_t.jpg
krome.png	krome_t.jpg

Die Vorschaubilder können im gleichen Verzeichnis wie die Bilder stehen oder in einem Unterverzeichnis davon.

Solche speziellen Vorschaubilder können aus den originalen Bildern mit dem Programm IrfanView erstellt werden (Menüpunkt 'Datei - Batch-Konvertierung/Umbenennung'):

Batch-Konvertierung	2 🛛
Dateien: (1723)	Suchen in: 🗁 images 🗸 🕑 🎲 📂 🖽 🗸
Vimages Vab-Guenter, ipg Vimages Vab-Guenter, tipg Vimages Vab-Melanie, ipg Vimages Vab-Melanie, ipg Vimages Vab-Melanie, tipg Vimages Vabenen, ipg Vimages Vabeneheren, ipg	Alle im Datenbestand Alle Test-Personen Alle Test-Personen Alle Test-Personen Abb-Guenter_t.jpg Firchspiel Detmold Abb-Melanie_t.jpg Kirchspiel Schlangen Aachen_t.jpg Dateigame: Dateityp: JPG/JPEG - JPG Dateien Alle Unterverzeichnisse Dieses Verzeichnis als Zielverz. Zielverzeichnis: C:\AhnenDBs\Penke\images\ Durchsuchen Abbit K
Vorschau	O Batch-Umbenennen            ● Batch-Konvertierung + Umbenennen         Optionen für Batch-Konvertierung:         Zielformat         JPG - JPEG Format         Optionen für Batch-Umbenennen:         Optionen setzen         Name (Muster): \$N_t

Die gewünschte maximale Höhe stellen Sie unter 'Spezialoptionen' ein:

Größe ändern:				
🕞 Neue Größe:				
<ul> <li>Beide Seiten setzen:</li> </ul>				
Breite: Hohe:				
970 150 O Pixel				
🔿 Lange Seite setzen: 📉 🔾 cm				
◯ Kurze Seite setzen: ◯ ◯ inch				
- O Prozenitsatz vom Briginal.				
Breite: %, Höhe: %				
Proportional				
🗹 'Resample'-Funktion verwenden				
🗹 Kleine Bilder nicht vergrößern				
DPI-Wert setzen:				

## 5. Kontrolle von Bildern

Klickt man mit der linken Maustaste einen Link im Memofeld an, so wird nach drücken der Taste F12 das Bild zur Kontrolle angezeigt.

k. Hom Nr.152	ohann Bernhard Konrad Hermann Krome*/ 5.jpg /*Haus Mittelstrasse Nr.55*/		
Krome-1839.jpg	363:414 # 101%		
Dater Ansicht			riedrich* Conrad *17.05.1808 +19.01.1870
			hmidt, Sophie Dorothea Wilhelmine* Ilserbei
	Series.		*24.06.1837 +12.09.1910
	n m		
	Am 19		
	- I		

6. Kontrolle ob die Bilddateien vorhanden sind:

Überprüfungen aufrufen, z.B. für die Ahnen.db die Optionen wie folgt einstellen und das Datum durch Doppelklick zurücksetzen

🖶 Überprüfungen			
Personen <u>D</u> aten <u>P</u> lausibilitä	<sup>it</sup> <u>N</u> achschlagefelder <u>Q</u>	uellenzuordnungen   <u>F</u> ehlerDa	iteien
✓ Ahnen.db       Datum     01.01.1998       Status     aa	<ul> <li>ohne Familienname</li> <li>ohne Datumsangabe</li> <li>ohne Ortsangabe</li> <li>Zeitspannnen</li> <li>Isolierte Personen</li> </ul>	<ul> <li>✓ Vorname/Geschlecht</li> <li>✓ Geschlecht d. Eltern</li> <li>✓ Taufe/Konfession</li> <li>✓ Personen-Beziehungen</li> <li>alle löschen</li> </ul>	<ul> <li>Ehen-<u>S</u>truktur</li> <li>Ehen-Nummern</li> <li>Ehen-Folgen</li> <li>Ehen zu Kindern</li> </ul>
Datum 01.01.1998 Status aa	Ehen.db       Datum     26.12.2007       Status     ab	Kindergeburten         Datum       01.01.1998         Status       aa	<ul> <li>✓ Referenzen</li> <li>✓ Medien □ Liste</li> <li>✓ Miniaturbilder</li> <li>✓ Klammern</li> </ul>

## Ausführen

Bei der LebPhasen.db und Ehen.db ist diese Prüfung auch vorhanden

Die Einstellungen aus Überprüfungen Plausibilität für Referenzen und Medien gelten auch für die übrigen Nachschlagefelder.

🐱 Überprüfungen					
Personen <u>D</u> aten Plausibili	PersonenDaten Plausibilität Nachschlagefelder Quellenzuordnungen EehlerDateien				
<u> </u>	<b>∏ ⊻</b> orname	<u>I</u> odesursache	☐ <u>O</u> rtsfelder		
Datum 10.05.2003 Status ab	Datum 04.12.2005 Status ac	Datum 24.11.2005 Status ab	Datum 10.02.2008 Status ab		
Datum 04.12.2005	Datum 10.02.2008	Datum 01.01.1998	fehlende Einträge O aufnehmen O melden		
Status ac	Status ac	Status aa	C Ausführen		

Selbsterstellte Abfragen, wie z.B. Besitzerfolgen, werden so nicht überprüft. Dort erfolgt die Fehlermeldung in der Ausgabe.