



Diashow

Vorbereitung mit FixFoto

Sortieren, Verkleinern, Schärfen, Exif-Daten löschen, Nummerieren

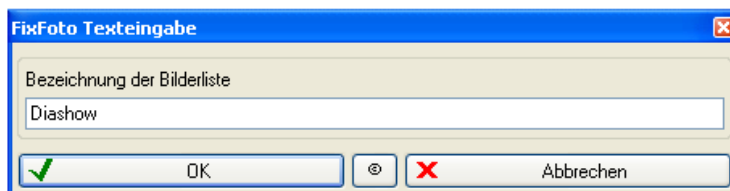
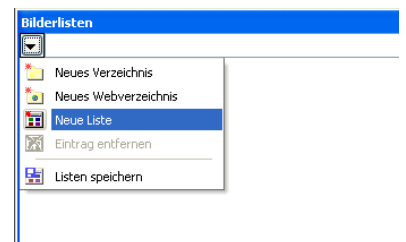
Es wird vorausgesetzt, dass alle für die Diashow benötigten Bilder optimiert vorliegen und auf das selbe Seitenverhältnis zugeschnitten wurden (Zuschnitt muss nicht unbedingt sein). Das Sortieren von Hand erfolgt in einer Bilderliste.

Die übrigen Bearbeitungen erfolgen in einem Durchgang mit Hilfe der Stapelverarbeitung. Dabei entsteht beim ersten Mal eine Stapelverarbeitungsdatei, die bei zukünftigen Vorbereitungen immer wieder benutzt werden kann.

- **Sortieren**

- In FixFoto wird über *Ansicht / Bilderlisten* eine *Neue Liste* angelegt

und ihr ein Name gegeben, z.B. Diashow.



- Dann werden alle für die Diashow benötigten Bilder in die Liste gezogen.



Dort können die Bilder mit der linken Maustaste einzeln angefasst und beliebig verschoben werden. Überflüssige Bilder werden markiert und mit der *Entf*-Taste aus der Liste entfernt. Es können auch weitere Bilder aus der Computer-Ansicht durch hereinziehen hinzugefügt werden.

Genauer betrachten kann man ein Bild in der Liste durch Betätigung von F6. Das gerade markierte Bild wird in der Vollansicht gezeigt und dort kann man auch mit den Cursortasten *links* (←) und *rechts* (→) zurück- und vorschalten. Beendet wird die Vollansicht mit der *Esc*-Taste.

- **Stapelverarbeitung**

Wurde die Sortierung erfolgreich abgeschlossen beginnt die restliche Bearbeitung in einem Stapel. Dazu muss ein Bild im Hintergrund geladen sein. Dazu reicht ein Doppelklick auf das erste Bild in der Liste.

Alle Bilder in der Liste markieren (Strg + A), dann mit rechter Maustaste ein Bild anklicken und die *Stapelverarbeitung* aufrufen. Links sind jetzt die Hauptkapitel der Stapelverarbeitung zu sehen.



- Verkleinern

Will man die Diashow später auf einem Fernsehbildschirm zeigen, sollte man sich die max. Auflösung eines Fernsehers klar machen:

PAL	720 x 576	Pixel
PAL-plus	1024 x 576	Pixel
HDTV 720p	1280 x 720	Pixel
HDTV 1080i	1920 x 1080	Pixel

Es ist sinnvoll die Bilder auf eine ähnliche Auflösung zu verkleinern, um möglichst kleine Dateien zu erhalten. Dadurch wird der Speicherbedarf geringer und die Bearbeitung schneller. Für den Standard-Fernseher reicht also eine Auflösung von 720 x 576 Pixel.

Es bietet sich an, Digitalbilder mit einem Seitenverhältnis von 4:3 auf eine übliche Auflösung von 800 x 600 herunter rechnen zu lassen. Natürlich können für andere Darstellungszwecke andere Auflösungen sinnvoll sein.

Zur Verkleinerung in der Stapelverarbeitung wird *Umformen / Bildgröße* doppelt angeklickt und folgende Einstellungen vorgenommen:



Mit *OK* wird die Einstellung übernommen.

- Schärfen

Nach dem Verkleinern ist ein wenig Nachschärfung sinnvoll. Dazu wird *Schärfen/Weichzeichnen / Y-Schärfe* doppelt angeklickt, der Wert 20 eingestellt und dieser mit *Ausführen* übernommen. Und am besten noch mal schärfen mit *Schärfen/Weichzeichnen / RGB-Schärfe* und auch hier den Wert 20 mit *Ausführen* übernehmen.

- Exif-Daten löschen

Um die Bilddateien weiter zu verkleinern, ist es sinnvoll die darin enthaltenen Exif-Daten zu entfernen, das sie für die Diashow nicht interessieren. Dazu wird *Exif / Exifdaten löschen* doppelt angeklickt.

- **JPG-Qualität verringern**

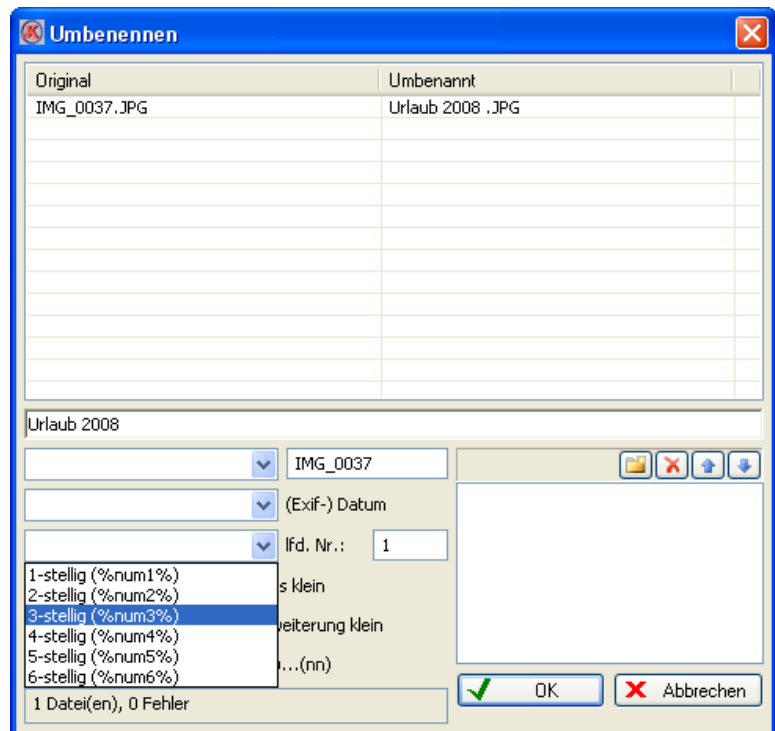
Vor dem Nummerieren und Speichern kann noch die Bildqualität zur weiteren Verkleinerung der Bilddateien verringert werden, da der Fernseher sowieso keine feine Details wiedergeben kann. Dazu klickt man *Speichern / Jpeg-Speicherqualität* doppelt an, gibt beispielsweise 80 oder sogar nur 70 ein und übernimmt mit *OK*.

- **Nummerieren**

Um die Reihenfolge der Bilder zu manifestieren wird jetzt allen Bildern der gleiche Name mit einer fortlaufenden Nummer gegeben. Dazu wird *Speichern / Speichern als/Umbenennen* mit einem Doppelklick aufgerufen.

Namen eintragen, gefolgt von einem Leerzeichen

Stellenzahl für die Nummerierung wählen (muss mindestens die Anzahl der Bilder abdecken)



Nach der Wahl der Stellenzahl wird hinter dem Namen **%num3%** eingetragen und rechts oben unter *Umbenannt* werden alle Bilder mit fortlaufender Nummer aufgelistet. Sind diese rot, muss die Stellenzahl überprüft werden. Mit *OK* wird diese Einstellung übernommen.

- **Stapelverarbeitungsdatei**

Auf der rechten Seite ist jetzt die schrittweise entstandene Stapelverarbeitungsdatei zu sehen.

Befehl	Parameter	I	D	Kommentar
Bildgröße	800,600,180,0,1,1			
Y-Schärfe	20			
RGB-Schärfe	20,1,1,1			
Exifdaten löschen				
Jpeg Speicher-Qualität	80			
Speichern als / Umbenennen	Urlaub 2008 %num3%			

Um diese Datei später wieder verwenden zu können, sollte diese jetzt unter einem griffigen Namen, z.B. *DiashowVorbereitung* abgespeichert werden.

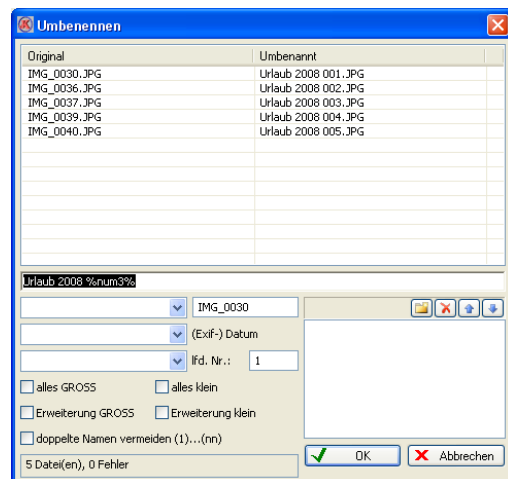
Nach einem Mausklick auf *Ausführen* wird nach einem Zielpfad der bearbeiteten Bilder gefragt. Hier sollte ein *Neues Verzeichnis* mit einem verständlichen Namen, z.B. *Diashow Urlaub 2008* angelegt werden. Mit OK wird für alle markierten Bilder nacheinander der Stapel abgearbeitet. Das kann je nach Anzahl der Bilder und der zur Verfügung stehenden Rechnerleistung eine Weile dauern. Danach stehen die bearbeiteten Bilder im gewählten Verzeichnis für die Diashow zur Verfügung. Die Bilderliste kann jetzt wieder entfernt werden.



- **Wiederverwendung der Stapelverarbeitungsdatei**

Will man später den Vorgang mit anderen Bildern wiederholen, markiert man nach dem Sortieren der neuen Bilder in einer Bilderliste wieder alle Bilder und ruft mit Klick der rechten Maustaste die Stapelverarbeitung auf. Mit Laden (unten links) werden alle Stapelverarbeitungsdateien angezeigt. Man markiert die selbst erstellte Datei *DiashowVorbereitung* und nach OK wird diese übernommen.

Will man den Bildernamen und ggf. die Nummerierung ändern, ruft man mit Doppelklick auf die letzte Zeile *Speichern als / Umbenennen* das folgende Fenster auf:



Hier nimmt man die gewünschten Änderungen vor und bestätigt sie mit *OK*.

Auf die gleiche Weise können auch Änderungen in den anderen Zeilen der Stapelverarbeitungsdatei vorgenommen werden. Zum Schluss werden alle Änderungen mit *Speichern* übernommen oder als neue Datei über *Speichern unter* mit einem anderen Namen abgelegt.

Mit *Ausführen* wird die aktuelle Stapelverarbeitungsdatei auf die in der Bilderliste markierten Bilder angewendet (siehe oben).

- **Diashow**

FixFoto bietet unter *Extras* die Erstellung einer Diashow an. Diese ist aber nur geeignet zur Anwendung auf einem Rechner. Die Vorgehensweise für die Erstellung wird nach Aufruf der *Diashow* mit Betätigung von *F1* erläutert.

Will man Diashows für einen DVD-Player erstellen, benötigt man eine entsprechende Software. Zu empfehlen ist beispielsweise die *Diashow* von Aquasoft, als Testversion zu beschaffen auf der Internetseite www.aquasoft.de.