

# Digitale

# Bildbearbeitung



Windows Media Center  
Extend your Technology

# Digitale Bildbearbeitung

## Teil 4

Foto - Präsentationen

WB

Fotos fürs Internet

WB

Online Fotolabore / Übertragung

MM

# Foto - Präsentationen

Die schönen Fotos die wir erzeugt haben, sei es analog oder digital, wollen wir ja auch präsentieren.

Hier hat sicherlich die digitale Fotografie etwas mehr an Gestaltungsvielfalt.

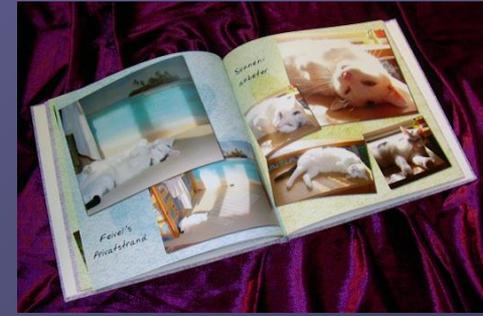
Welche Möglichkeiten bieten uns ?

# Foto - Präsentationen

- ❖ Papierbilder
- ❖ Ausstellungen
- ❖ Mosaiks
- ❖ Collagen
- ❖ Puzzle
- ❖ Diashow



am PC oder am TV , mit  
Überblendungen,  
Musik und Text.



Hier ist die Kreativität eines jeden gefragt

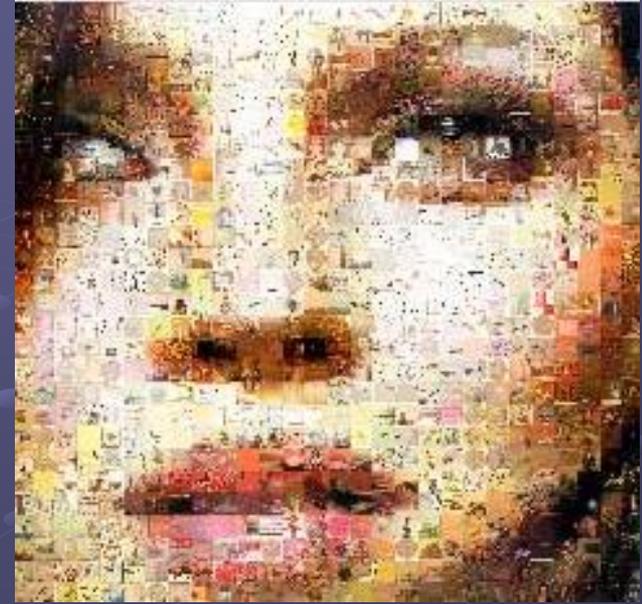
# Foto - Präsentationen

## ❖ Mosaiks ...

Ein großes Bild setzt sich aus vielen verschiedenen kleinen Fotos zusammen, so dass ein modernes Mosaik entsteht.

Mit der Freeware **Foto-Mosaik** kann man Mosaik Bilder völlig kostenlos kreieren.

Man braucht ein Ausgangsbild, wählt ein Verzeichnis in dem sich die kleinen Fotos befinden. Das Programm berechnet jetzt die beste Lösung und liefert schon kurze Zeit später das Ergebnis.



Freeware Download: <http://www.foto-freeware.de/fotomosaik.php>

# Foto - Präsentationen

Mosaik  
Beispiel

Das Bild setzt  
sich aus  
(36 x 27)  
972 Bildern  
zusammen



# Foto - Präsentationen

## ❖ Collagen ...

Die **Collage** ist sowohl eine Technik der *Bildenden Kunst*, bei der durch Aufkleben (frz. *coller* = kleben) verschiedener Elemente ein neues Ganzes geschaffen wird, als auch ein in dieser Technik geschaffenes *Kunstwerk*, welches die Grenzen der Bildenden Kunst überschreitet.

Die **Fotocollage** ist eine spezielle Form der Collage, die aus Fotografien oder Teilen von Fotografien besteht. Dabei stehen die Einzelbilder im Gegensatz zur *Fotomontage* in einem lockeren Zusammenhang.



# Foto - Präsentationen

## ❖ Fotocollagen

Für Fotocollagen gibt es mehrere Konzepte:

- ❖ Feste Anordnung der Bilder in einem Raster
- ❖ Freie Anordnung der Bilder
- ❖ Eine aus Detailaufnahmen zusammengesetzte Gesamtansicht.

Das **analoge** Erstellen einer Fotocollage erfolgt dadurch, dass ein Träger, zum Beispiel ein Posterrahmen, mit einer Anzahl Analogabzüge beklebt wird.

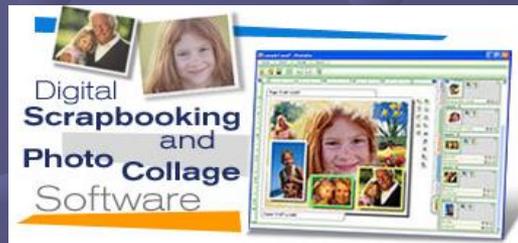
Wenn das Ausgangsmaterial aus **Digitalbildern** besteht, hat man durch den Einsatz von vielen Bildbearbeitungsprogrammen weiter reichende Gestaltungsmöglichkeiten. Nach Fertigstellung kann die Collage in hoher Auflösung exportiert und gedruckt werden.



# Foto - Präsentationen

## Fotocollagen Beispiel

Tip:  
Programme für Collagen,  
Photoshop, PhotoMix  
oder Picasa,  
ev. auch Power Point



PhotoMix



# Foto - Präsentationen



## ❖ Foto-Puzzle ...

Das Puzzle ist ein sehr altes, aber immer noch beliebtes Spiel, das Ausdauer, Geduld und Sehvermögen trainiert.

Die Herstellung von Puzzlespielen hat sich seit Anfang des 20. Jahrhunderts nicht maßgeblich verändert. Ein auf Pappe gedrucktes Motiv wird mit einer Stanze in viele verschiedene Puzzleteilchen zerlegt.

Entscheidend für den Spielspaß ist die qualitativ hochwertige Verarbeitung vom Fotopuzzle. So sollten Farben sehr echt wiedergegeben sein, die Pappe auf die gedruckt wird nicht von zu dünner Qualität. Eine saubere Stanzung der Teile verhindert das Puzzlestückchen falsch zusammengesetzt werden können.

# Foto - Präsentationen

## Foto-Puzzle Beispiel

Foto-Puzzles sollten  
über gute  
Online - shops  
bestellt werden



**FUJIDirekt**

### Echter Puzzle-Spaß!

Ihre Fotos einmal anders - auf echtem Fotopapier.

Jetzt online bestellen ab 1 Fotopuzzle.

**20x30 Fotopuzzle**  
(112 Teile) für 6,99 €\*

**30x45 Fotopuzzle**  
(264 Teile) für 7,99 €\*

[Bestellen](#)

[Bestellen](#)

\* Zzgl. Bearbeitungsgebühr 0,89 Euro und Versandkosten 2,99 Euro. Lieferung nur nach Deutschland.

### Einfach und bequem

Laden Sie sich jetzt die FUJIDirekt Foto-Bestellsoftware herunter und bereiten Sie Ihre Foto-Bestellungen in Ruhe zu Hause am Computer vor.

Foto-Bestellsoftware herunterladen 

Fujicolor Central Europe ▶ Kontakt ▶ Impressum ▶ Nutzungsbedingungen ▶ Datenschutz

© 2009 Fujicolor Central Europe Photofinishing GmbH & Co. KG

<http://www.fujidirekt-fotopuzzle.de/?gclid=CKTFj9C5zZgCFYQ13wodHAQy1A>

# Foto - Präsentationen

## ❖ Diashows

Im heutigen Technik Zeitalter ist das Betrachten von Bildern in einem Fotoalbum fast schon überholt.

Man sitzt mit einer Gruppe und schaut eine DIA Show vom letzten Urlaub oder aber nur eine Reihe von Bildern am Fernseher.

Dazu braucht es natürlich gewisse Vorarbeiten, damit man die Dia-show auf eine CD oder DVD brennen kann.

Viel Software Programme von günstig bis sehr teuer stehen zur Verfügung.



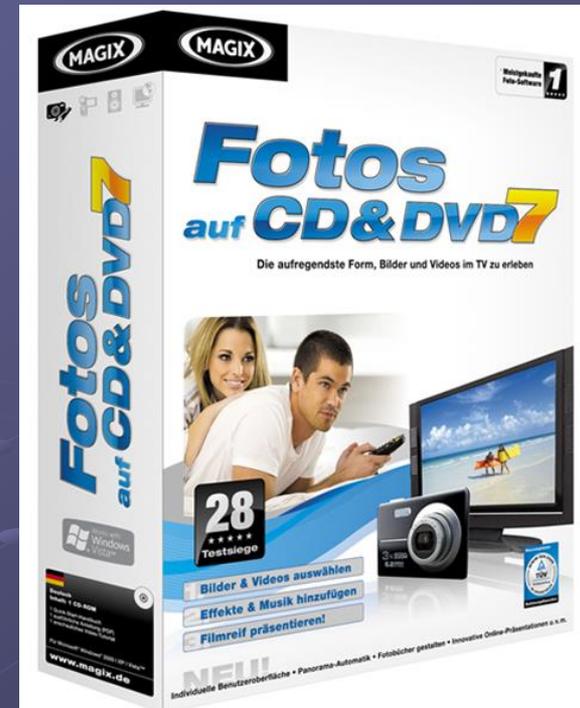
# Foto - Präsentationen

## ❖ Diashows

„MAGIX Fotos auf CD & DVD“ bietet viele Möglichkeiten Fotos kinoreif zu präsentieren. Man erstellt fantastische Kamerabewegungen, Zooms, Blenden und Animationen.

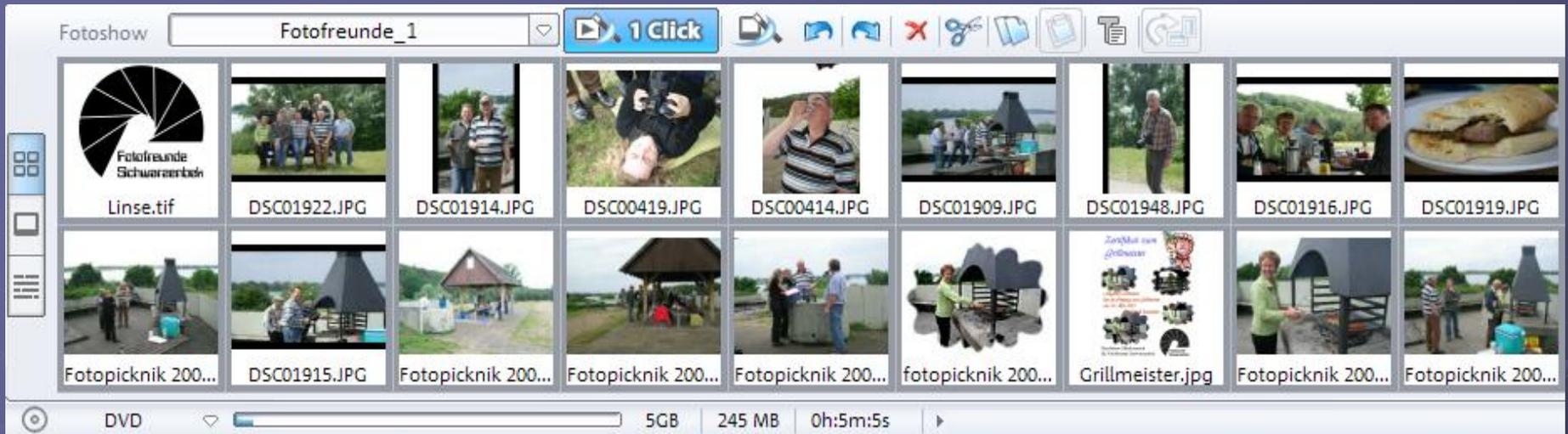
Über eine Timeline lassen sich Musik, Text oder Überblendungen einfügen und können in der Zeit der Anzeige auch noch eingestellt werden

In kürzester Zeit entstehen so persönliche Meisterwerke mit den schönsten Fotoerinnerungen für den Fernseher, PC oder das Internet.

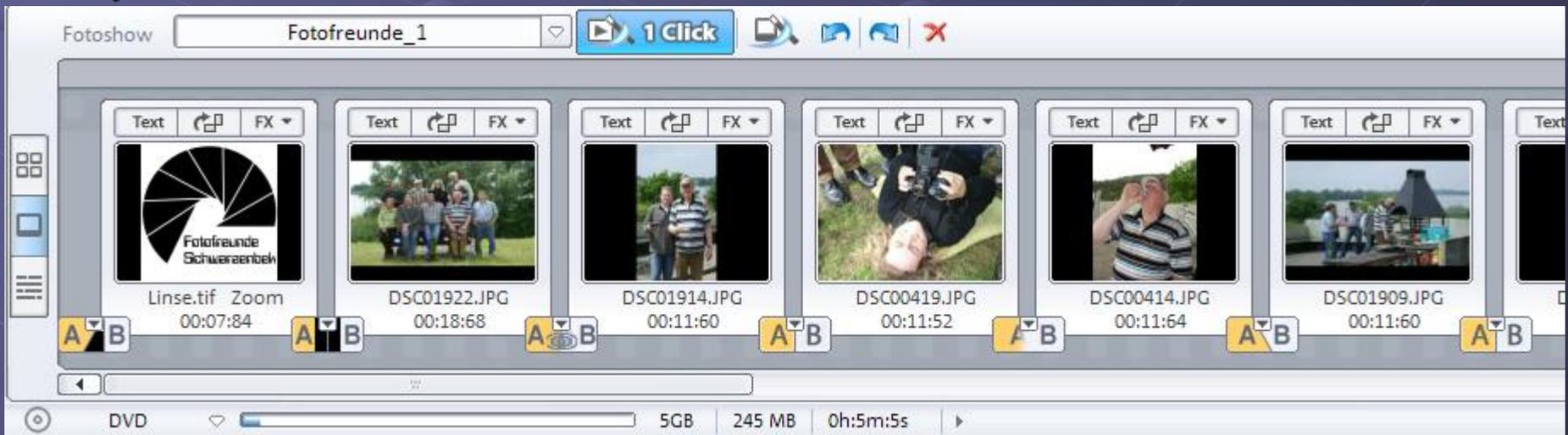


# Foto - Präsentationen

Multiline - Übersicht



Storyboard



# Foto - Präsentationen

Timeline

The screenshot shows the main timeline of the Fotostory software. At the top, the project name is 'Fotofreunde\_1'. Below it is a toolbar with various editing tools. The timeline itself is a horizontal bar with a time scale from 00:00:00 to 01:20:00. It contains several photo thumbnails with their respective filenames: 'Linse.t', 'DSC01922.JPG', 'DSC01914.JPG', 'DSC00419.JPG', 'DSC00414.JPG', 'DSC01909.JPG', and 'DSC01914'. Below the photos are two yellow text boxes labeled 'Fotopicknik' and 'Das will'. At the bottom of the timeline is an audio waveform labeled 'Sedalia 04 mp3.HDP'. The bottom status bar shows 'DVD' as the output format, a progress bar, and file information: '5GB', '245 MB', and '0h:5m:5s'.

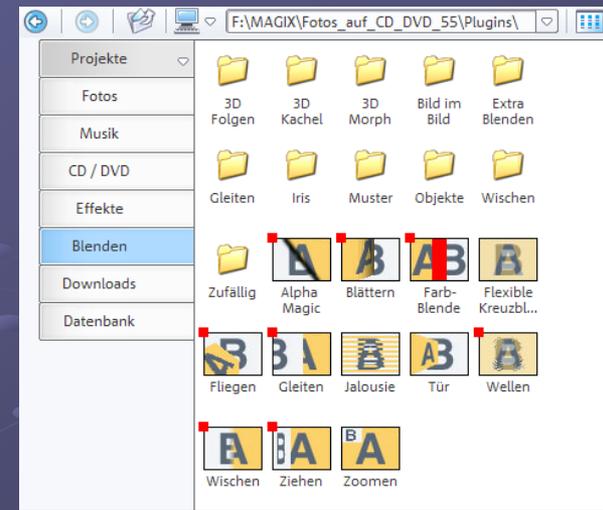
This screenshot displays the 'Menügestaltung' (Menu Design) and 'Edittools' interface. The 'Menügestaltung' panel on the left has a 'Modus' dropdown set to 'Nur Fotostory-Menü'. It includes checkboxes for 'Vorschaubilder', 'Nummerierung', 'Rahmen', 'TV Beschnitt', and 'Hintergrundgrafik'. Under 'Erweiterte Optionen', there are radio buttons for 'Hintergrundvideo', 'Hintergrundsound', and 'Introvideo'. The 'Projektname' field contains 'Fotofreunde\_1'. The 'Edittools' window shows a preview of a menu slide titled 'Grillfest der Fotofreunde' with a camera image and a film strip. The 'Menüvorlagen' (Menu Templates) section at the bottom left lists various categories like 'DVD, Animiert', 'Statisch', 'Allgemein', 'Urlaub & Reisen', 'Familie & Freunde', 'Freizeit & Hobby', 'Natur & Tiere', 'Sonstiges', and 'TV-ShowTime-DVD'. The main preview area shows three menu templates: 'Der Berg ruft' (with 'Frühling' and 'Sommer' sub-templates), 'Frühling', 'Sommer', 'Herbst', and 'Reise' (with a globe icon).

Menue- und Brennseite

# Foto - Präsentationen



Movie Show Maker



Story Maker



Noch Fragen ?

Ok . . . hier ein Beispiel

# Fotos fürs Internet

Fotos moderner Digitalkameras brauchen mehrere Megabyte Speicherplatz. Schön, wenn man sie ausdrucken oder vergrößern will. Schlecht dagegen, wenn sie übers Internet verschickt werden sollen.

Gerade wenn es um mehre Bilder geht, kommt es schnell zu Datenmengen, bei denen viele E-Mail-Programme streiken. Jeder mail Anbieter lässt unterschiedlich viel Megabytes zum Anhängen an einer mail zu.

Auch wenn das Programm beim Losschicken sich nicht meldet, kann es sein, dass die Nachricht den Empfänger nicht erreicht, weil sein Anbieter E-Mails dieser Größe nicht akzeptiert.

# Fotos fürs Internet

## ❖ Mail Versand ( über Windows XP )

Automatische Verkleinerung (Bitte nicht für Bild des Monats verwenden)

Das Windows XP unterstützt die automatische Verkleinerung von Bildern und kopiert das Ergebnis direkt in eine E-Mail hinein.

Auch viele Bildbetrachter bieten die Funktion an.

So geht's:

Verzeichnis in dem die Bilder sind öffnen (z.B.über "Arbeitsplatz" oder den "Windows Explorer".) und Bilder markieren, dann rechte Maustaste auf die markierten Bilder klicken . . .

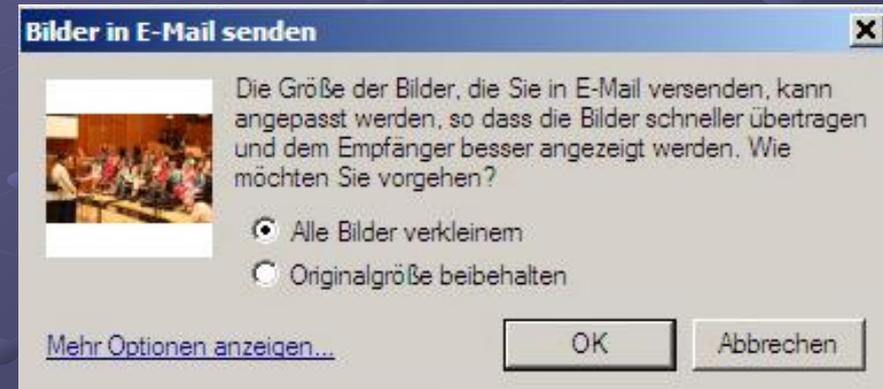
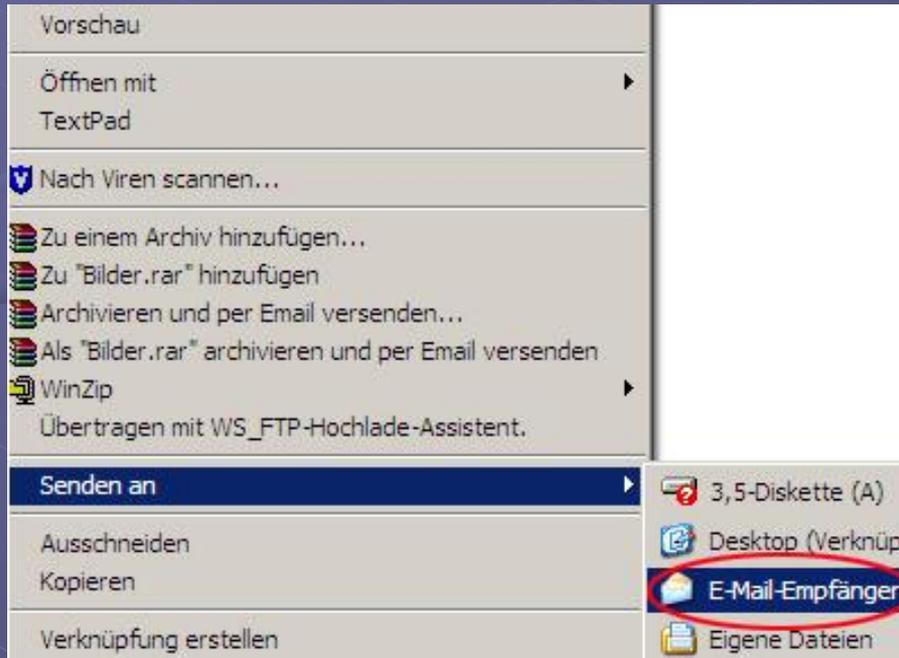
Fotofreunde Temp	JPG	DSC01951.JPG	2.651 KB	JPG-Datei
Fotopicknik Elbe	JPG	DSC01955.JPG	2.413 KB	JPG-Datei
+ Fotorallye Wismar 2007	JPG	Fotopicknik 2007_01.JPG	1.583 KB	JPG-Datei
+ Fotowettbewerb	JPG	Fotopicknik 2007_02.JPG	1.958 KB	JPG-Datei
+ Güterbahnhof	JPG	Fotopicknik 2007_03.JPG	1.668 KB	JPG-Datei
+ Hafen	JPG	Fotopicknik 2007_04.JPG	1.691 KB	JPG-Datei
+ Hafen Ausstellung 2007	JPG	Fotopicknik 2007_05.JPG	1.734 KB	JPG-Datei
Hamburg	JPG	fotopicknik 2007_05a.jpg	392 KB	JPG-Datei

= 9026 KB

# Fotos fürs Internet

## ❖ Mail Versand ( über Windows XP )

Jetzt öffnet sich ein Menü, dort "Senden an" auswählen und in der Liste "E-Mail-Empfänger" anklicken. Es erscheint ein Dialogfenster

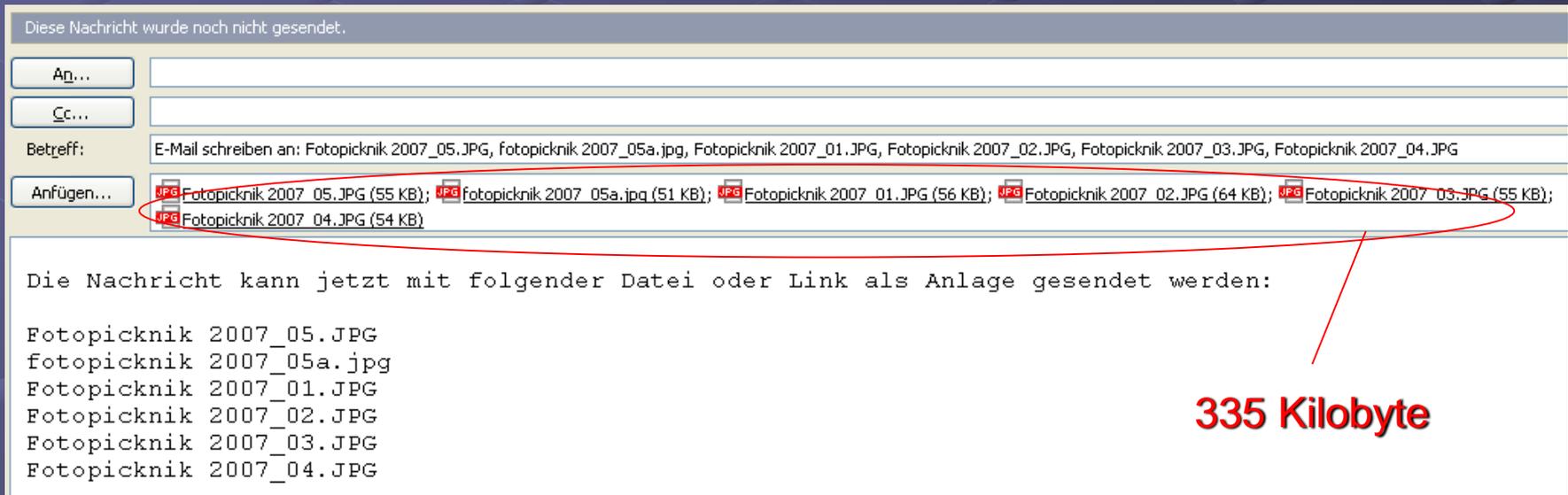
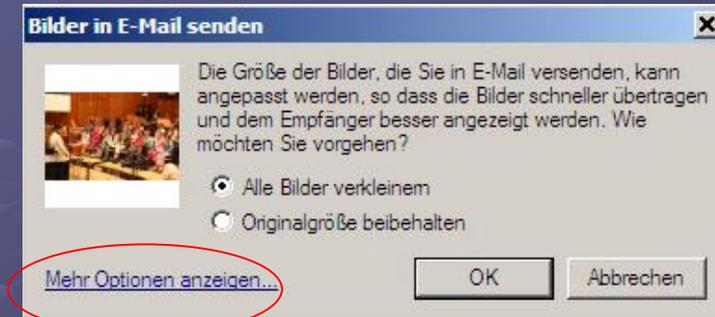


Hier einfach "Alle Bilder verkleinern" auswählen. Nach einem Klick auf "OK" werden die Fotos automatisch verkleinert und in eine E-Mail kopiert

# Fotos fürs Internet

## ❖ Mail Versand ( über Windows XP )

**Tipp:** Unter dem Link "Mehr Optionen anzeigen" kann man unter drei verschiedenen Bildgrößen wählen. Im Beispiel haben wir die kleinste Größe und so werden aus mehr als 9 Megabyte Daten schnell und unkompliziert schlappe 335 Kilobyte, welches jedes mail Programm ohne Probleme überträgt.



**335 Kilobyte**

# Fotos fürs Internet

Auch das Anschauen riesiger Bilder, die auf einer Internetseite hochgeladen sind, kann quälend lange dauern.

Eine langsame Verbindung kann für vier Megabyte Daten, locker 2 Minuten brauchen.

Und beim Anschauen sieht man oft nur einen Ausschnitt, weil das Foto größer ist als der Bildschirm.

Bilder, die ins Netz gestellt werden, sollten verkleinert und somit die Datenmenge reduziert werden.

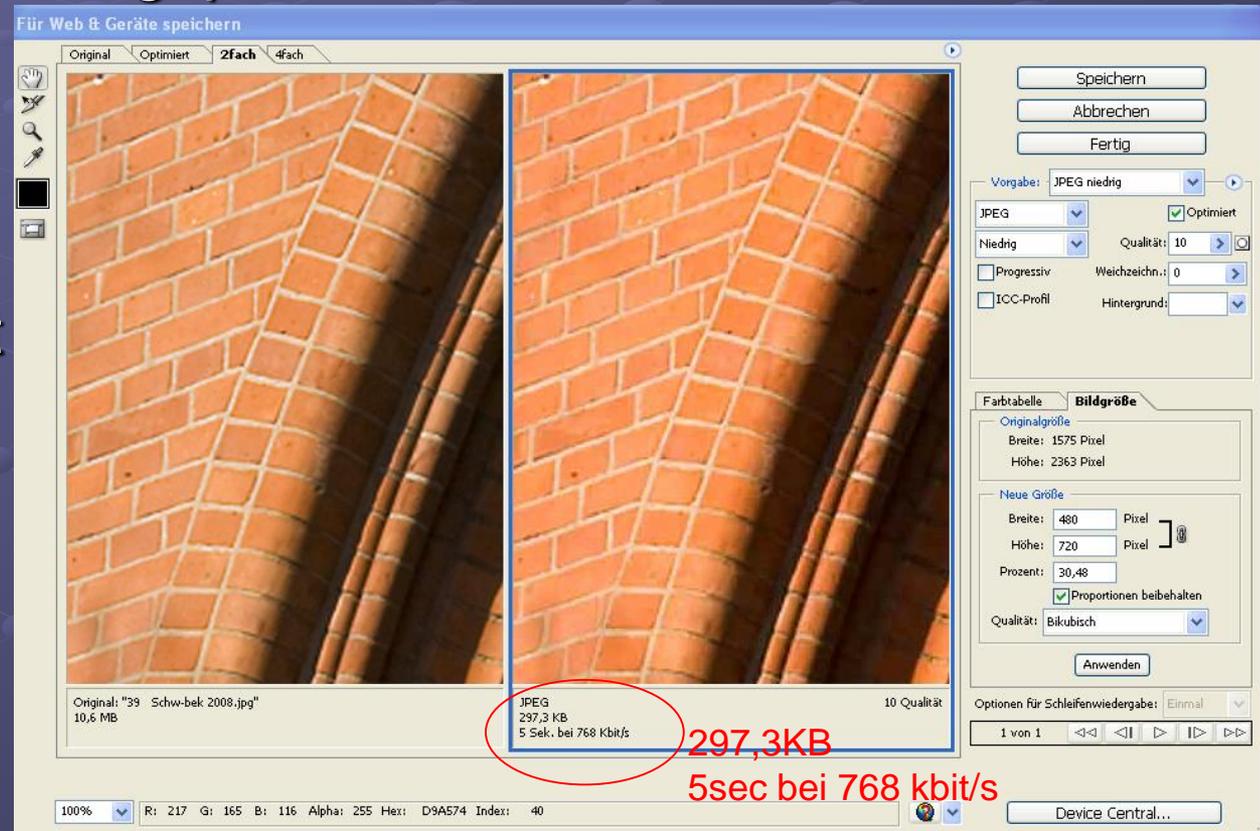
Auch hier bieten viele Bildbetrachter die Möglichkeiten zum Verkleinern der Bilder an.

# Foto - Präsentationen

## ❖ Fotos für eigene Homepage

Für solche Zwecke sind die Auflösungen moderner Digitalkameras mit 4 Megapixeln und mehr überdimensioniert.

Für ein 640 x 480 Pixel großes Internet-Bild genügt beispielsweise schon eine Auflösung von 300.000 Pixeln.



# Foto - Präsentationen

## ❖ Fotos für ebay

Für ebay Fotos gilt das Gleiche,

An der Digicam stellt man eine Auflösung von 640 x 480 Pixeln ein.

Gut fotografierte JPEGs genügen in dieser geringen Auflösung für die Bildschirmdarstellung völlig aus und der Upload zum Ebay-Server funktioniert somit fixer, außerdem wird das Bild sowieso auf 400 x 300 Pixel von ebay reduziert.



Noch Fragen ?