

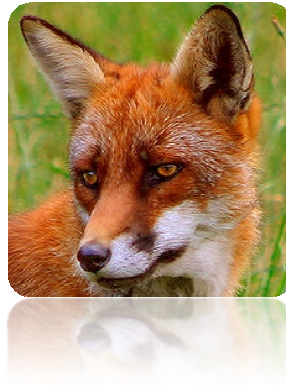
Haftungsausschluß:

Mag. Erwin hat diese Anleitung nach bestem Wissen und Gewissen verfaßt.

Dennoch kann für diese Anleitung keinerlei Haftung übernommen werden, ausgenommen bei grob fahrlässiger Vorgangsweise und dann lediglich bis zur Höhe eines etwaigen Kaufpreises.

Jeder Nutzer ist für seine Handlungen selbst verantwortlich.

Bei Unklarheiten lassen Sie sich bitte von einem unabhängigen Experten beraten.



Meine Digitalkamera

(Seite 1 – ? Irfanview-Zeichen-Tools und Batch-Konvertierung) Kurs-Version 1.0 vom 15.04.2010

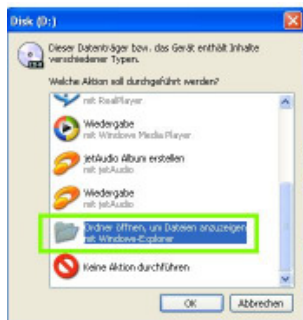
Mag. E. Atzl, auf www.mobiler-edvtrainer.at gibt es viele Anleitungen zu EDV & Marketing

Worum geht es heute:

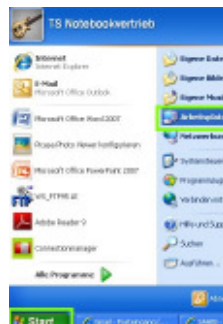
Patch-Konvertierung, um mehrere Bilder umzuwandeln (Größe, Name, Dateityp...)

1) Teil Vorarbeiten: CD einlegen, um Anleitung zu starten und USB-Stick anstecken (für uns eine Art Festplatte, da wir nichts auf fremde PCs speichern)

wir **legen die CD ein**, um die **Anleitung** und das **IrfanView**-Bildbearbeitungsprogramm zu starten. Nachdem einlegen erscheint ein Fenstermenü, in diesem dann weiter unten (runter scrollen) 2x auf „**Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen**“ klicken, wodurch die **Ordner auf der CD** sichtbar werden.



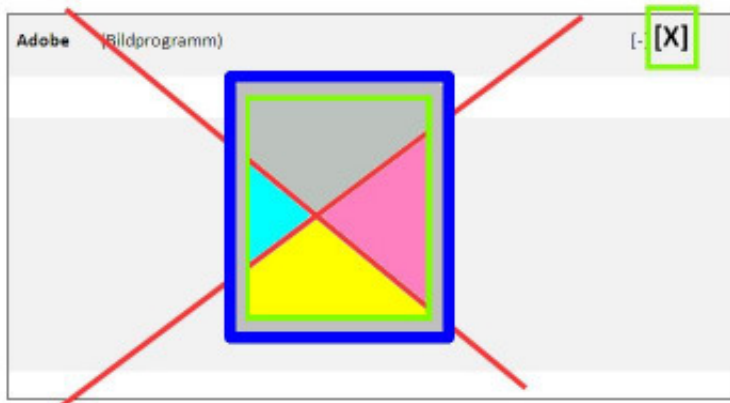
oder als Alternative:



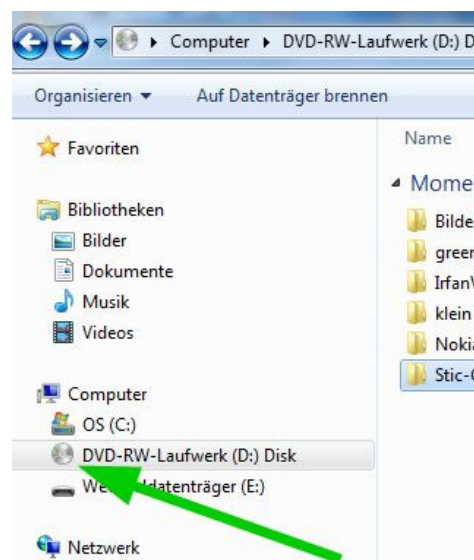
Sollte dieses obere linke Fenster nicht erscheinen, dann einfach über „Arbeitsplatz“ (auf dem Bildschirm links unten unter „Start“ und auf „Arbeitsplatz“ klicken, um zum Laufwerk mit der CD zu gelangen (siehe oberes rechtes Foto).

6a) Nun erscheint womöglich ein (graues) **Fenster**, von Adobe, indem in rascher Reihenfolge Bilder angezeigt werden. Dies ist ein Bilderprogramm, das auf den Schulcomputern installiert ist.

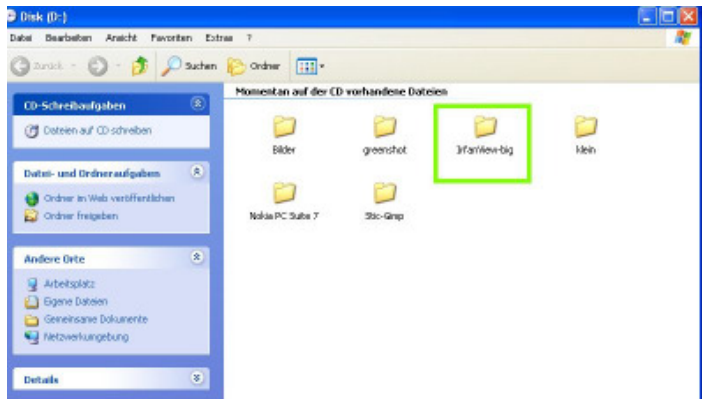
Dieses Programm **klicken wir weg**, indem wir auf [X] klicken. (Zu Hause auf euren PCs kommt dieses Fenster nicht).



WH: Wir suchen das kleine Fenster (siehe Bild unten) oder gehen auf dem „Arbeitsplatz“ auf das CD-Laufwerk.



Der einzige **Ordner, der auf der CD relevant** ist, heißt: „**IrfanView-big**“, alle anderen vorerst ignorieren.



Wenn man 2x auf den Ordner „IrfanView-big“ drauf **klickt** sieht man verschiedene Ordner



„kurs-Irfanview-Batch-Zeichentools“

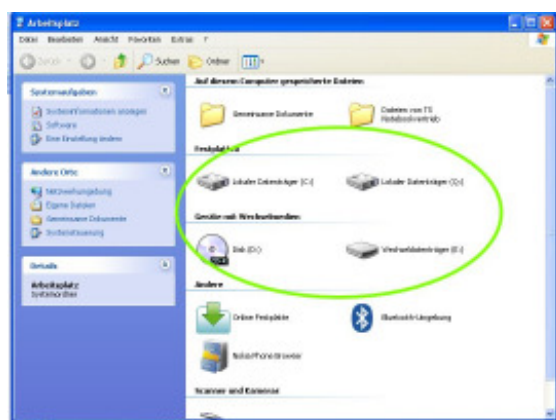
Wir klicken 2x auf die **“Kurs-Irfanview-Batch-Zeichentools“**, um diese zu öffnen.

I) Teil ENDE, **“kurs-Irfanview-Batch-Zeichentools“-Anleitung geöffnet.**

II) Teil USB-Stic anstecken:

1) USB-Stic an den PC anstecken (am besten an der Rückseite, damit an der Vorderseite noch Platz für weitere USB-Stecker ist).

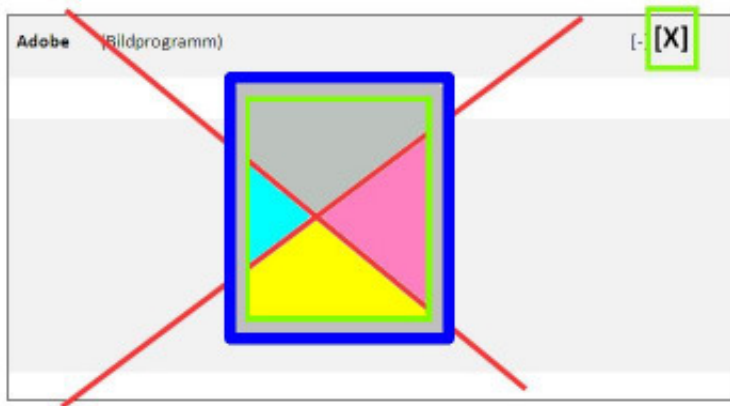
2) Kontrolle, ob der PC den USB-Stecker erkennt, indem ich auf dem Desktop des PCs auf **„Arbeitsplatz“** klicke und schaue, **ob ein neues Laufwerk** erscheint, z. B. Wechselträger (**F:**), kann aber genauso Kingston (G:) heißen, da jeder USB-Stic anders heißt.



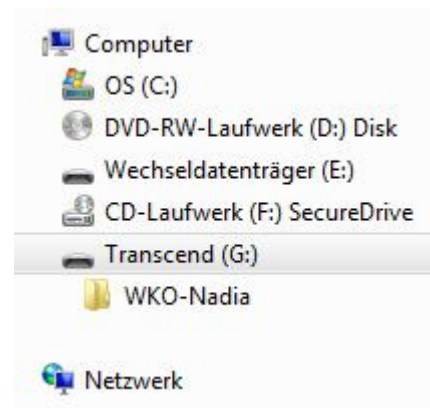
3) Wir **schreiben uns auf, wie das neue USB-Stic-Laufwerk heißt**, damit wir es später leichter finden.

6a) Nun erscheint womöglich ein (graues) **Fenster**, von Adobe, indem in rascher Reihenfolge Bilder angezeigt werden. Dies ist ein Bilderprogramm, das auf den Schulcomputern installiert ist.

Dieses Programm **klicken wir weg**, indem wir auf **[X] klicken**. (Zu Hause auf euren PCs kommt dieses Fenster nicht).



Wir suchen das kleine Fenster (siehe Bild unten) oder gehen auf dem „Arbeitsplatz“ auf das neu hinzugekommene Laufwerk z. B. (G) oder wie immer das neue Laufwerk heißt.



II) ENDE Teil USB-Stic anstecken

.....

Mag. E. Atzl, auf www.mobiler-edvtrainer.at gibt es viele Anleitungen zu EDV &Marketing...

Batch-Konvertierung um mehrere Bilder umzuwandeln (Größe, Name, Dateityp...)

Dazu starten wir das Bildbearbeitungsprogramm „IrfanView“ auf unserer CD.



Der einzige **Ordner**, der hierfür relevant ist, heißt: „**IrfanView-big**“, alle anderen ignorieren.

2a) Wenn man 2x auf den **Ordner** „IrfanView-big“ drauf klickt sieht man den **Ordner** „**installation**“, auch hier klicken wir 2x drauf,

Momentan auf der CI



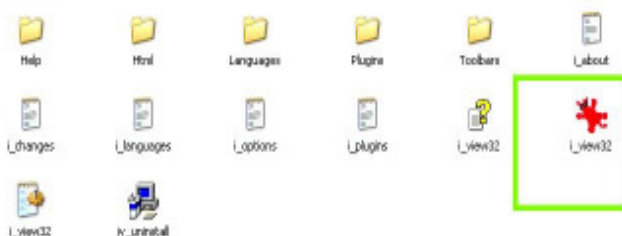
2b) dann sehen wir den **Ordner** „IrfanView“, auch hier 2x drauf klicken

Momentan auf der CD



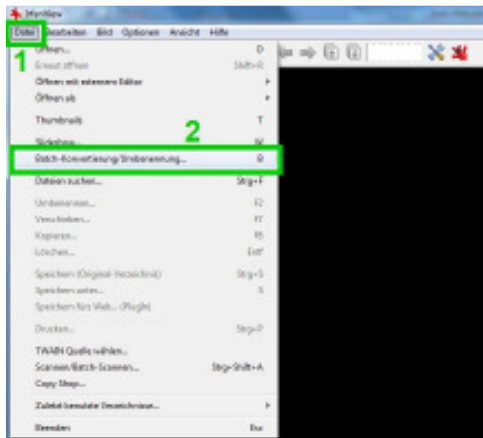
dann sieht man im Fenster viele Dateien,

Momentan auf der CD vorhandene Dateien

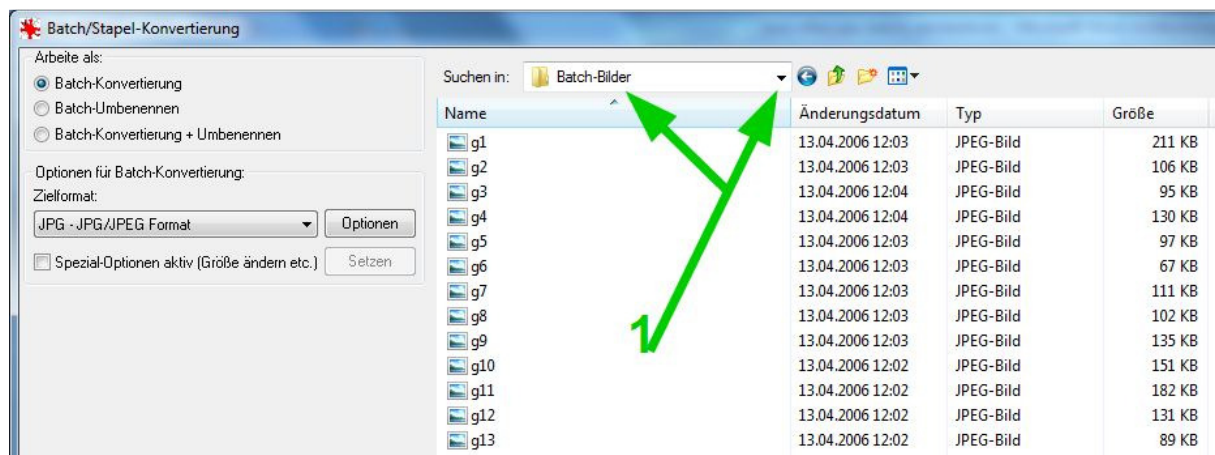


2c) die einzige relevante Datei hier, heißt: „**i_view32**“ mit dem Icon „**rote Katze**“, auf das wir wiederum 2x klicken. Dies ist also der **Startknopf**, einfach an die rote Katze denken, da dies das Logo von IrfanView ist.

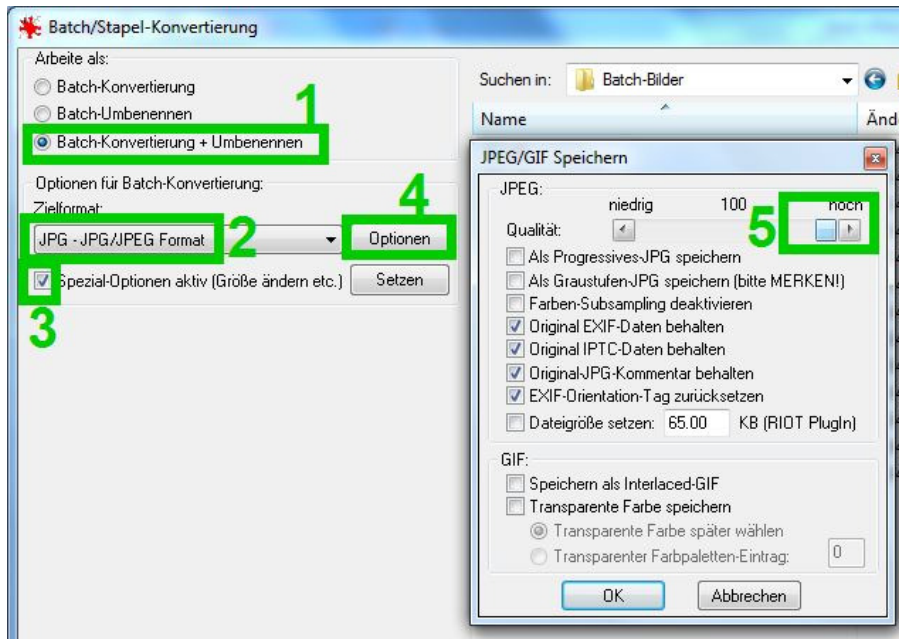
2c) nachdem wir 2x auf die „rote Katze“, geklickt haben, geht ein Fenster auf. Dies ist die **Arbeitsfläche** unseres **Bildbearbeitungsprogramm IrfanView**.



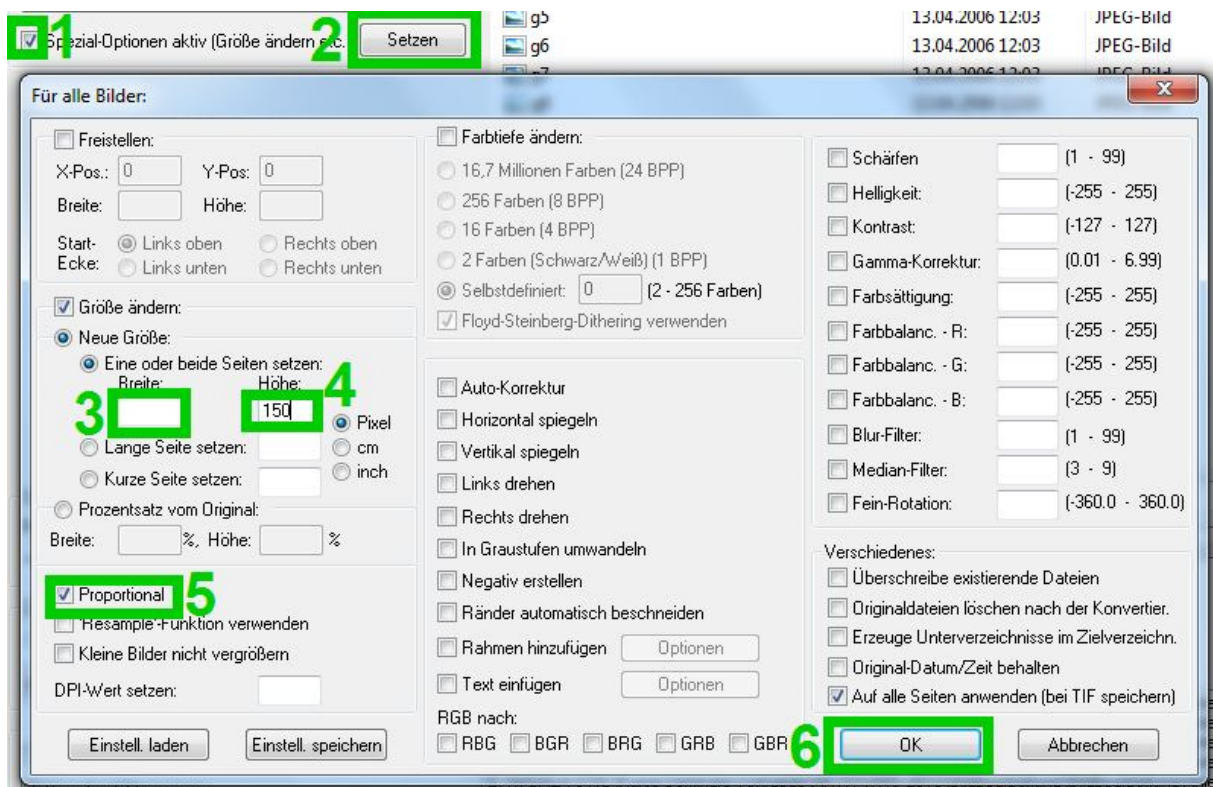
3) In Folge klicken wir links oben auf **1: „Datei“** und dann auf **2: „Batch-Konvertierung...“**, wodurch ein Menüfenster kommt, wo uns IrfanView eine Auswahl bietet, wo wir unsere gewünschte Fotodatei finden können, um sie zum Bearbeiten hereinzuladen.



1: unter dem schwarzen Punkt ganz oben im Fenster klicken wir drauf, wodurch ein Menü erscheint, wo wir „Batch-Bilder“ auf der CD auswählen.

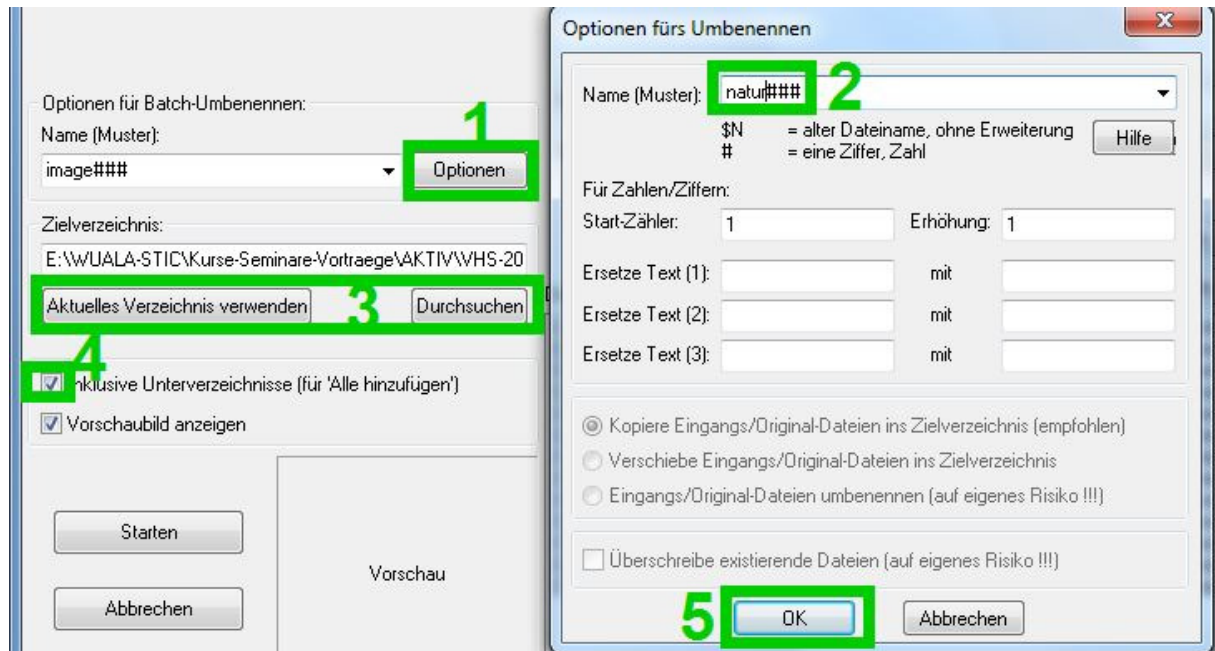


1: wir wählen in unserem Fall Batch-Konvertierung + Umbenennen 2: der Dateityp sollte JPG-JPG/JPEG Format sein, wenn nicht rechts davon auf schwarzen Punkt klicken und im Menü auswählen. 3: SpezialOptionen aktiv.... auswählen, durch Häkchen. 4: Hier können wir auf Optionen klicken und 5: den Schieber ganz nach rechts schieben auf hohe Qualität (80 ist normal, 100 ist super Qualität). Hinweis: Größe nur bei Bedarf ändern, da gleichzeitig die Qualität verschlechtert wird, siehe Seitenende.



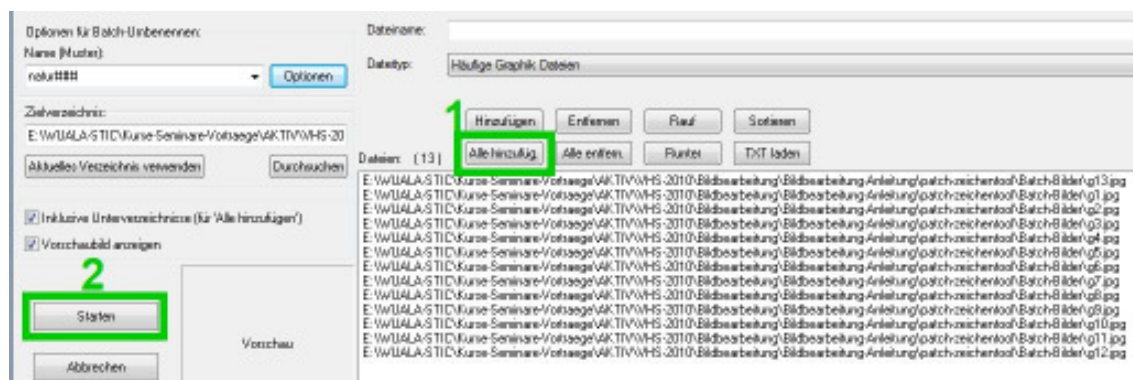
1: dieses Kästchen haben wir schon angekreuzt, 2: jetzt klicken wir auf „Setzen“. Bei 3: oder 4: können wir wählen, ob wir die Breite oder die Höhe unserer ausgewählten Fotos fixieren

wollen (150 Pixel ist nur ein Beispielwert, kann jeder selber festlegen). Entweder Breite oder Höhe, beides geht nicht, da die Fotos dann ja nicht mehr Proportional wären. **5:** hier kontrollieren wir, ob das Häkchen drinnen ist, damit die Fotos proportional an unsere Zielbreite oder Höhe angepasst werden. **6:** mit OK die Einstellungen bestätigen.

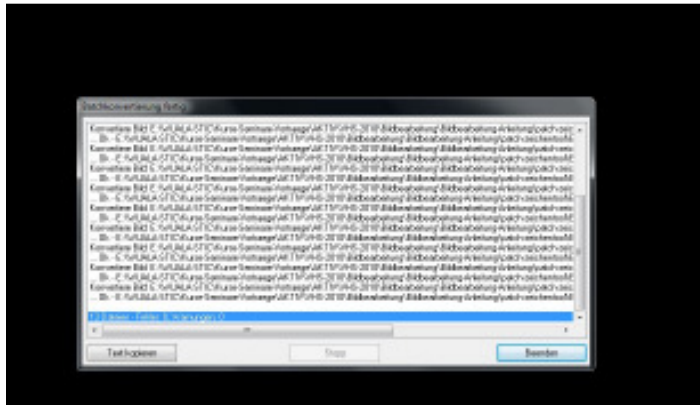


1: Klick auf „Optionen“, dann geht ein Fenster auf, wo wir **2:** die Bezeichnung aller Fotos in einem Ruck, z.B. auf natur oder asien, amerika etc. ändern können. Die Rautezeichen neben der Bezeichnung sind die Zahl, die dann bei den Fotos dabeisteht, z. B. natur001, natur002, natur003... Wenn wir eine Raute weglöschen, dann heißen die Fotos hat natur01, natur02, natur03... **4:** ist derzeit nicht wichtig, braucht **nicht** angehackt zu sein (war ein Versehen☺, von mir). [Reihenfolge lautet in diesem Absatz: 1.; 2.; 4.; 5.; 3;.]

5: mit OK sind die Einstellungen festgelegt. **3:** hier stellen wir ein, wo IrfanView die bearbeiteten Fotos hingeben soll. Wir gehen auf „Durchsuchen“ und suchen als Zielverzeichnis den Ordner „Batch-Bilder“ auf unserem USB-Stic.



4) Mit Klick **1:** auf „Alle hinzufügen“ (obiges Bild) stehen die zur Bearbeitung ausgewählten Fotos alle im darunterliegenden Fenster. Nun wählen wir **2:** „Starten“ aus.



Nun arbeitet der PC (obiges Bild) und wir klicken dann, wenn er fertig ist, auf „Beenden“.

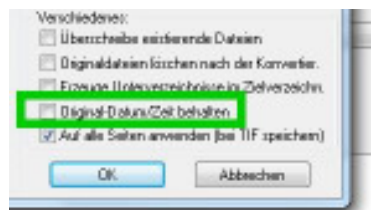
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
g1	13.04.2006 12:03	JPEG-Bild	211 KB
g2	13.04.2006 12:03	JPEG-Bild	106 KB
g3	13.04.2006 12:04	JPEG-Bild	95 KB
g4	13.04.2006 12:04	JPEG-Bild	130 KB
g5	13.04.2006 12:03	JPEG-Bild	97 KB
g6	13.04.2006 12:03	JPEG-Bild	67 KB
g7	13.04.2006 12:03	JPEG-Bild	111 KB
g8	13.04.2006 12:03	JPEG-Bild	102 KB
g9	13.04.2006 12:03	JPEG-Bild	135 KB
g10	13.04.2006 12:02	JPEG-Bild	151 KB
g11	13.04.2006 12:02	JPEG-Bild	182 KB
g12	13.04.2006 12:02	JPEG-Bild	131 KB
g13	13.04.2006 12:02	JPEG-Bild	89 KB
natur001	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	32 KB
natur002	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	41 KB
natur003	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	35 KB
natur004	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	36 KB
natur005	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	39 KB
natur006	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	29 KB
natur007	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	26 KB
natur008	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	31 KB
natur009	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	35 KB
natur010	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	37 KB
natur011	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	35 KB
natur012	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	40 KB
natur013	09.04.2010 21:42	JPEG-Bild	34 KB

In dieser obigen Übersicht sehen wir das Ergebnis:

die Batch-Konvertierung hat unsere Fotos in **„natur“** umbenannt (ideal wenn man viele Fotos hat und diese leichter zum sortieren sein sollen) und drei Stellen für die Reihenfolge reserviert, z. B. 001, 002, 003...

Mag. E. Atzl, auf www.mobiler-edvtrainer.at gibt es viele Anleitungen zu EDV & Marketing...

Durch die Umbenennung wurde das **Datum** verändert, dies könnte man jedoch durch ein



Häkchen bei den vorherigen Einstellungen 3c) verhindern. Der **Dateityp** war vorher auch schon **JPEG**, somit hat sich da nichts verändert.

Weiters sehen wir sehr deutlich, dass die Fotos jetzt wesentlich weniger **KBs** haben. Dadurch könnten wir bei ganz vielen Fotos jetzt wesentlich mehr auf eine CD oder auf einen USB-Stick unterbringen, **allerdings mit dem Preis, dass die Fotos jetzt eben auch kleiner sind z. B. statt ursprünglicher 800 x 560 Pixel, jetzt 214 x 150 Pixel. Somit ist die Qualität verschlechtert und man kann die Fotos nicht auf einem Fernseher ansehen.** Aber wir haben ja immer noch die Originale, die man aufheben muss, wenn man mal eine sehr gute Qualität benötigt. Die 150 Pixel hatten wir eingestellt, und das Programm hat die entsprechende Breite selber ausgerechnet, damit alles von den Proportionen her passt. Die Fotos haben jetzt alle eine einheitliche Höhe und eine Breite, die proportional passt. Das Gleiche hätten wir natürlich auch mit der Breite machen können.

Die Fotos befinden sich übrigens, wie eingestellt, im entsprechenden Zielordner.

Mit ein wenig Übung dauert so eine Konvertierung nur ein paar Minuten und man kann auch selber entscheiden, ob man die Größe auch ändern möchte oder lediglich alle Fotos nach bestimmten Bezeichnungen, wie z. B. Privat, beruf, Länder usw. umbenennt, um mehr Ordnung in seine Bestände zu bekommen. **Nachdem die USB-Sticks mittlerweile enorme Speicherkapazitäten haben, sollte man die Größe im Normalfall besser unverändert belassen, und die Batch-Konvertierung besser für Bezeichnungsänderungen verwenden, da dies sehr schnell geht.**

Mag. E. Atzl, auf www.mobiler-edvtrainer.at gibt es viele Anleitungen zu EDV &Marketing...