

Liebe Freunde von m.objects,

## Einheitliche Bildgrößen durch Batchkonvertierung Tipp 40

### Mit Kurzanleitung für Programm IrfanView

Wenn Sie mehrere Bilder alle auf einmal verändern möchten, sei es in eine andere Größe oder anderes Dateiformat umzuwandeln, können Sie mit der sogenannten Batchkonvertierung sehr schnell ausführen.

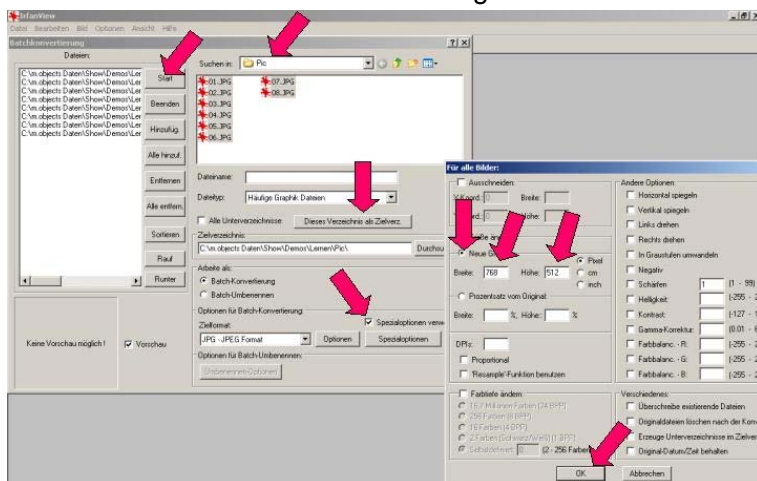
Das Programm hierzu ist sehr bekannt und kann kostenlos vom Internet heruntergeladen werden.

Es wurde von einem slowenischen Studenten geschrieben, der in Wien studierte. Sein Name: **Irfan Skiljan**  
Sie können das Programm IrfanView mit folgender Adresse herunterladen.

<http://www.irfanview.com/index.htm>

Das Programm steht in verschiedenen Sprachen (auch in Deutsch) zur Verfügung und hat auch eine sehr gute Hilfedatei in deutscher Sprache. Natürlich kann man dieses Programm auch noch für viele andere Dinge verwenden.

Ich habe kürzlich einen 3 Stunden – Kurs über IrfanView absolviert und darüber ebenfalls eine Kurzanleitung von 4 Seiten in DIN A5 verfasst, die ich hier im Anschluss einfüge.



Nach dem Laden von IrfanView > Datei > Batchkonvertierung > Suchen in dem Fenster oben die Pic Datei ihrer Schau und markieren alle Bilder. Mit dem Button > Hinzufügen erscheinen alle Bilder in dem linken Fenster. Dann klicken Sie auf den Button > Dieses Verzeichnis als Zielverzeichnis > Spezialoptionen > Neue Größe > z.B. Breite 768 x Höhe 512 Pixel > O.K. Jetzt drücken Sie auf „Start“.

Daraufhin sind alle Bilder in einheitlicher Größe in der JPG Datei, meist im Dateiverzeichnis Pic der jeweiligen m.objects -Show, durch die neue Größe überschrieben worden.

Auf den nachfolgenden Seiten meine Kurzanleitung über das Programm IrfanView

*Rainer Schulze-Kahleyss*

## Kurzanleitung IrfanView

12.06.03

Batch: Konvertieren um z.B. alle Bilder v. BMP in JPG umzuwandeln	M-objects Programm schließen > Datei > Batchkonvertierung Pic Dateiverzeichnis suchen und markieren aller Bilder. Hinzufügen > Batch –Konvertierung anhaken > Zielformat: JPG > Optionen > 90 % Qualität >Dieses Verzeichnis als Zielverzeichnis > Zielverzeichnis C:/Diaschau/ Tbs Titel/ Pic > Spezialoptionen > Neue Größe > Breite 768 x Höhe 512 Pixel > "Verschiedenes" bei Bedarf anklicken, z.B. "überschreibe existierende Dateien" > O.K. „Start“ > Warten > Beenden
Batch: Umbenennen um digitale Bilder umzubenennen	Datei > Batchkonvertierung > Batch Umbenennung anhaken > Umbenennen Optionen öffnen > Start Index 1 > Kopiere Eingangsdat. ins Zielverzeichnis > Namen eingeben > O.K. Alle Bilder markieren > Start
Bild Drehen – beliebige Gradzahl	Bild > Effekte > Einstellungen > Fine Rotation > Gradzahl wählen >O.K.
Bild Drehen 90 Grad	Bild > Links drehen oder Rechts drehen oder Taste L bzw. R
Bild drehen nach links oder rechts	L–Taste bzw. R–Taste drücken (je 90 Grad)
Bild Effekt 3D = Gefaster Bildrand	Bild > Effekte > Einstellungen > 3 D Button > O.K.
Bild Effekt in weiß/schwarz	Bild > Effekte > Einstellungen > Edge Detection > O.K.
Bild Farbe ändern	Bild > Farben ändern > nach Wahl einstellen > Auf Bild anwenden > O.K.
Bild Farbe rückgängig machen	Durch Pfeilsymbol oder > Bearbeiten > Rückgängig
Bild Gammakorrektur ändern	Bild > Farben ändern > Gammawert nach Wahl einstellen > Auf Bild anwenden > O.K.
Bild Helligkeit ändern	Bild > Farben ändern > Helligkeit nach Wahl einstellen > Auf Bild anwenden > O.K.
Bild Kontrast ändern	Bild > Farben ändern > Kontrast nach Wahl einstellen > Auf Bild anwenden > O.K.
Bild Schärfe ändern	Bild > Schärfen > O.K.
Bild Schärfegrad Voreinstellen	Bild > Effekte > Einstellungen > Sharpen > sinnvoll von 0 – 30 einst.
Bild Spiegeln Horizontal und Vertikal	Bild > Horizontal oder Vertikal spiegeln
Bildausschnitt erzeugen	Mit Linksklick Gummiband um den Ausschnitt legen > Korrektur durch Ziehen mit Linksklick möglich > Bearbeiten > Freistellen oder bei Nichtgefallen auf Rückgängig Pfeil.
Bildausschnitt in Vollbild einfügen	Einfügebild suchen und öffnen > Ausschnitt mit Linksklick ziehen > Button Kopieren anklicken > Vollbild, in das das Bild einkopiert werden soll suchen und öffnen > mit Linksklick per Gummiband die Größe und Lage des Bildes festlegen (die Größe muss <u>nicht</u> mit dem in der Zwischenablage liegenden Bildes identisch sein) Einfügenbutton anklicken. Es können auch mehrere Bilder auf die gleiche Art in das gleiche Bild eingefügt und abgespeichert werden, da sonst die neue Version verloren ist.
Bilder vorwärts oder rückwärts anzeigen	Durch linke bzw. rechte Maustaste oder durch Scrollen oder durch Pfeiltasten.
Bildgröße für E-Mail Versand	Bild > Größe > 400 x 300
Bildgröße für Beamervorführung	1280 x 720
Bildgröße von Dig.Bildern verändern	Bild > Größe > ca. 180 x 150
Diaschau	Datei > Slideshow oder das Diafilmstreifensymbol anklicken
Diaschau als EXE Datei abspeichern, um sie anderen zuzuschicken	Datei > Slideshow > Markieren > Speichern als EXE/SCR
Diaschau stoppen	mit der Pausetaste
Effektfilter zusätzlich ergänzen	Bild > Effekte > Filterfactory > Filter ergänzen

Fotografieren –Monitorbild speichern	Optionen > Fotografieren > Vordergrundfenster/Kleine Fenster anhaken > Im Hauptfenster anzeigen > Zielverzeichnis eintragen > Speichern als JPG Datei > Strg + F11 speichert das Monitorbild. Zum Fotografieren von anderen Dateien ist die Öffnung von IrfanView erforderlich > unter Optionen dann die Größer der Komprimierung festgelegt werden
HTML Datei für Ablage in Homepage	Thumbnail öffnen > mit Rechtsklick in ein Thumbnail > Selektierte Thumbnails als HTML speichern > Im Fenster Zielverzeichnis eintragen > die ersten 3 eckigen Kästchen anhaken > das erste runde Kästchen markieren > O.K. > in die Homepage stellen, damit sich andere die Bilder herauskopieren können
Indexbilder erzeugen (Thumbnails)	Thumbnailbutton oder Datei > Thumbnails > O.K. Bilddatei suchen > Menü Optionen > Thumbnailoptionen ändern > Thumbnailgröße auf ca. 80 x 80 Pixel einstellen > O.K. > Thumbnails auswählen und mit Strg Taste markieren > mit Rechtsklick > Katalogbild mit selektierten Bildern erstellen > Dimensionen je nach Anzahl der Bilder festlegen > Hintergrundfarbe festlegen > Schriftgröße und Schriftfarbe festlegen > Dateinamen vergeben > Kopfzeile und Fußzeile schreiben > Erstellen > einige Sekunden ohne Sanduhr warten
Indexbilder per E-Mail verschicken	Mit Rechtsklick in Thumbnail > selektierte Dateien als E-Mail schicken > Vordruck ausfüllen > Send
Komprimierung und Speicherung	Datei > Öffnen > Bild suchen > Öffnen > Datei > Speichern unter > Dateinamen festlegen > Dateityp (JPG) auswählen > Optionen > Komprimierung festlegen (80% = gute Qualität, 50% spart mehr KB ein)
Mauskombination bei Vollbildmodus	Linke Maustaste – nächstes Bild im Verzeichnis laden
Mauskombination bei Vollbildmodus	Rechte Maustaste – vorheriges Bild im Verzeichnis laden
Mauskombination linke Maustaste	Markierung erzeugen und Gummiband ziehen
Mauskombination linke Maustaste	Doppelklick ergibt Vollbildmodus
Mauskombination rechte Maustaste	Bild scrollen durch Ziehen
Mauskombination Scrollrad	Nächstes oder vorheriges Bild im Verzeichnis laden
MihaView Anwendung (sep. Progr.)	Um alle Bilder gleichzeitig auf einen Schlag zu komprimieren
Rote Augen – Stärke vorprogr.	Bild > Effekte > Einstellungen > Red Eye > Schärfe auf ca. 20 einstellen
Rote Augen korrigieren	Bild maximal vergrößern > Ein Auge mit Linksklick ein Rahmen um das Auge ziehen > Bild > Rote Augen > O.K.
Rote Augen korrigieren(Voreinstellg)	Bild > Effekte > Einstellungen > Red Eye Reduction > Wert auf ca. +20 einstellen > O.K.
Text im Bild einfügen	Mit Linksklick und Gummiband ein Rechteck aufziehen > Bearbeiten > Text > Text einfügen > Schriftart und Größe und Farbe auswählen > Transparent (optisch besser) oder mit Hintergrund auswählen >
Thumbnail und Hauptmenü springen	Mit der Tab Taste
Thumbnailbild als Vollbild anzeigen	Doppelklick in das Thumbnailbild
Vollbild	Durch Drücken der Entertaste. Zurück durch erneuten Entertastendruck