

Günter Brömer ist Tutor im Seniorenclub Erlangen und hält dort auch Vorträge über IrfanView ab. Der nachfolgende Beitrag ist Bestandteil dieses Vortrages.

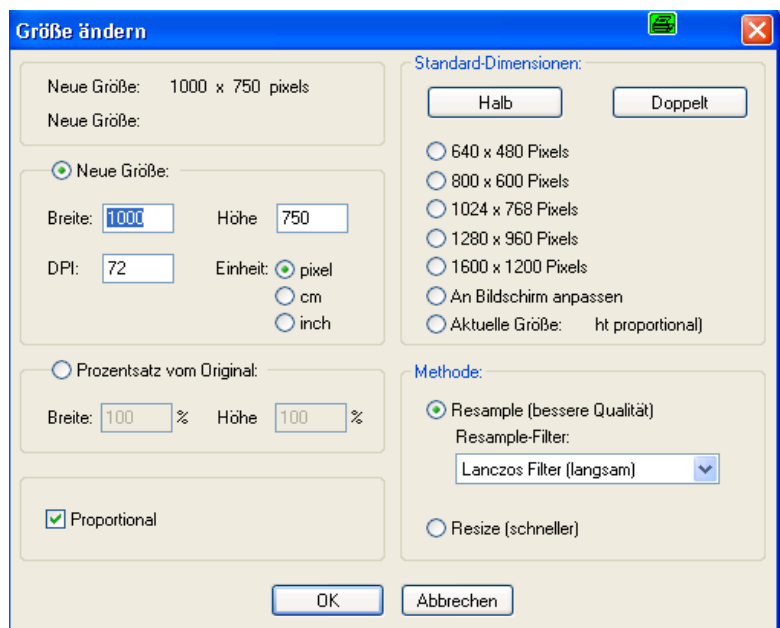
Herr Brömer schreibt:

Will man Bilder, die z.B. mit 4 einer Millionen Pixel- Kamera mit größter Auflösung erzeugt wurden, per Email an Freunde verschicken, so sollten sie im Interesse einer maßvollen Übertragungszeit verkleinert werden. Es macht kaum Sinn, ein Bild zu verschicken, das nicht unverkleinert auf den Bildschirm passt.

Anders schaut es aus, wenn gedruckt werden soll, oder Ausschnitte verwendet werden sollen – da werden die Megapixel gebraucht.

Ansonsten ist die Einsparung an KByte bei einer Verkleinerung gewaltig. Beispiel: Ein Digitalfoto mittlerer Qualität (2.2Mpixel) Auflösung 2288 x 1712 hat als JPG Format eine Größe von **820 KByte**. Bei der Darstellung auf einem 17" Monitor mit einer Auflösung von 1280 x 1024 muss es auf 33%

verkleinert werden, damit es als Vollbild dargestellt werden kann. Verkleinert man das Bild auf 1280 x 1024 so dass im Vollbildformat nichts verändert werden muss, so benötigt das Bild nur **190 KByte**. Ein Qualitätsunterschied ist beim Vollbild nicht zu erkennen. Grob kann man rechnen, dass man in Prozent (100 – die angezeigte Prozentzahl beim großen Bild) an Dateigröße einsparen kann.



Hier wurde der Bildausschnitt auf eine Größe von 150 x 195 Pixel gebracht. Die Datei hat nur noch eine Größe von 8 KByte . Verena ist immer noch gut zu erkennen.

Hier noch einmal ein Vergleich verschiedener Bildgrößen: Die beiden größten Bilder erscheinen gleich groß auf dem Bildschirm ohne dass vergrößert wird. Es ist immer das gleiche Bild!

Name	Gr...	Abmessungen
Original.jpg	606 KB	2288 x 1712
Bildschirmfülle...	190 KB	1288 x 964
VGA.jpg	83 KB	800 x 599
FürMail.jpg	25 KB	400 x 299
Briefmarke.jpg	5 KB	150 x 112

Übrigens: Mit der **Batchfunktion** (einfach Taste „b“ drücken), lassen sich alle Bilder eines Verzeichnisses mit wenigen Mausklicks gleichzeitig auf ein vorgegebenes Maß verkleinert abspeichern.