

Wie man Bilder mit IrfanView auf eine exakte Pixelgröße zuschneidet

Einleitung:

Um Bilder auf einer Website zu veröffentlichen, müsse diese oft in einer Größe mit bestimmten Proportionen vorliegen, damit sie nicht verzerrt werden. Es kann auch sein, dass Sie nur einen bestimmten Bildausschnitt veröffentlichen wollen.

Außerdem sollte die Dateigröße von Fotos für das Internet immer verkleinert werden, damit nicht lange Wartezeiten für den Besucher des Web-Auftritts entstehen.

Mit dem kostenlosen Programm IrfanView können diese Bildbearbeitungen gemacht werden.

Bild in vordefinierter Größe ausschneiden:

Öffnen Sie das Bild unter *Datei >> Öffnen...*



Klicken Sie im Menü auf *Bearbeiten >> Spezielle Markierung erstellen...*

Es öffnet sich folgendes Fenster:

Spezielle Markierung erstellen

1) Seitenverhältnis Breite/Höhe:

Kein

Aktuell (vom Bild)

1 : 1

2 : 1 1 : 2

3 : 2 2 : 3

4 : 3 3 : 4

5 : 4 4 : 5

16 : 9 9 : 16

16 : 10 10 : 16

Spezial: 1.0000

2) Größe/Position der Markierung:

X-Koord.: Y-Koord.:

0 0 Pixel

Breite: Höhe: cm

320 250 inch

Bild-DPI:

Standard-Dimensionen: (Pixel):

Neue Größe: (proportional)

Aktuelle Werte speichern

Infos:

Die Markierung kann mit der rechten Maustaste verschoben werden.

STRG-Taste drücken/halten, um die Markierung proportional zu ändern.

Auf Bild anwenden Abbrechen

- Kreuzen Sie unter 1) Seitenverhältnis Breite/Höhe ***Kein** an, damit Sie die Proportionen des Bildes frei wählen können.
- Unter 2) Größe/Positionierung lassen Sie bei X-/Y-Koord.: **0**, dann wird das Auswahlrechteck in der linken oberen Ecke angezeigt (kann verschoben werden).
Wählen Sie ***Pixel** um das Bild in einer genauen Pixelgröße zuschneiden zu können.
Bei Breite und Höhe geben Sie die Pixelgröße ein, die das Bild später haben soll.
- Klicken Sie den Button *Auf Bild anwenden*.

Nun sehen Sie das Auswahlrechteck in der oberen linken Ecke:



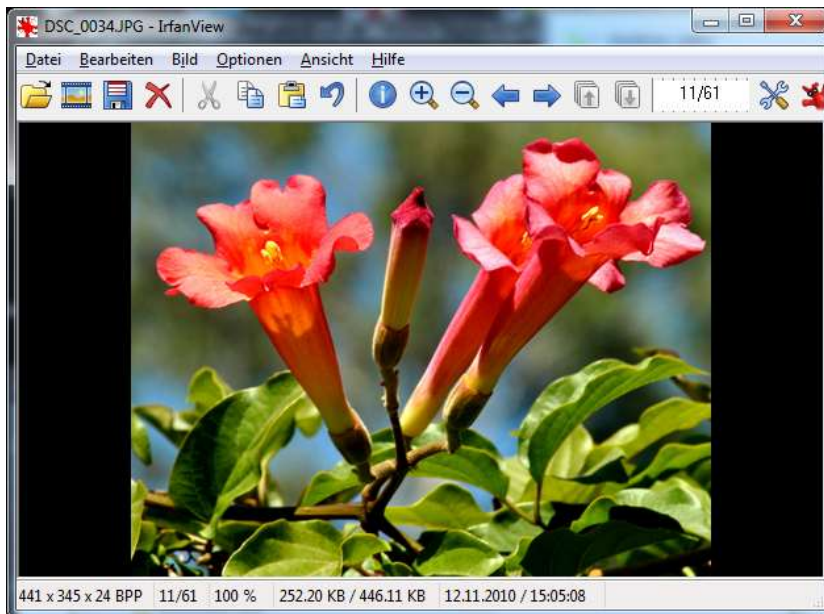
Sie können die Markierung proportional ändern, um einen größeren Ausschnitt zu wählen. Halten Sie dazu die Strg-Taste gedrückt, und schieben die Maus zu den Rändern rechts bzw. unten. Dann sehen Sie, wie sich der Mauszeiger in Pfeile verändert und Sie können das Rechteck größer schieben.



Um das Rechteck zu verschieben halten Sie die rechte Maustaste gedrückt:

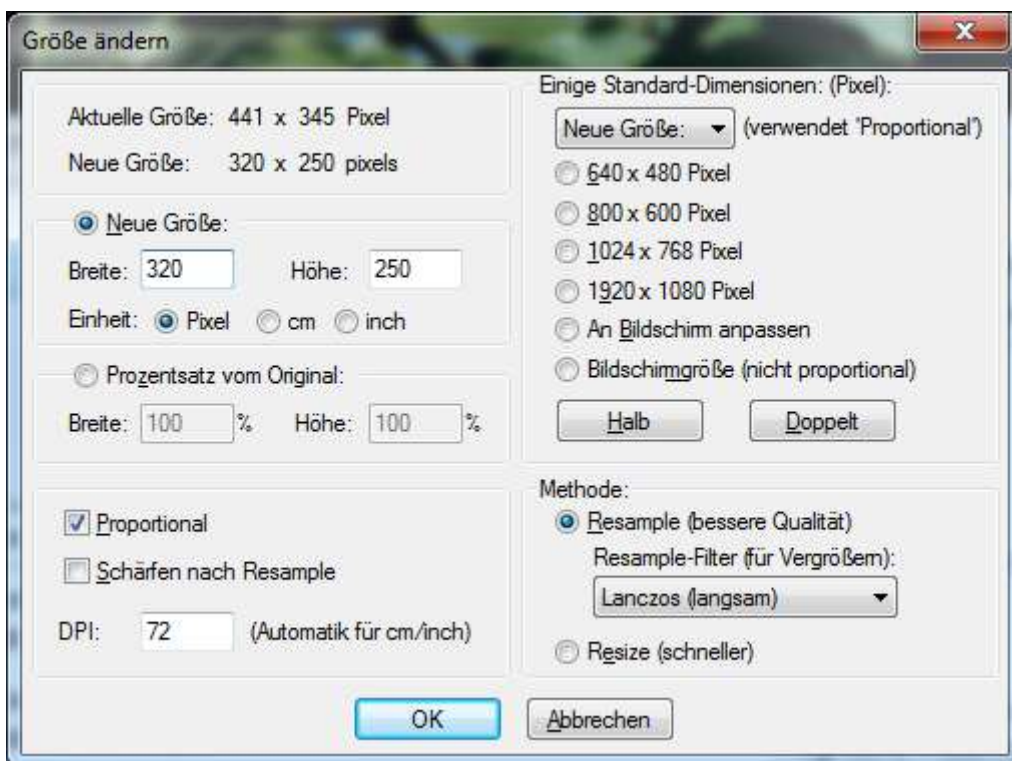


Mit dem Menüpunkt *Bearbeiten* >> *Freistellen* wird der Bildausschnitt ausgeschnitten.



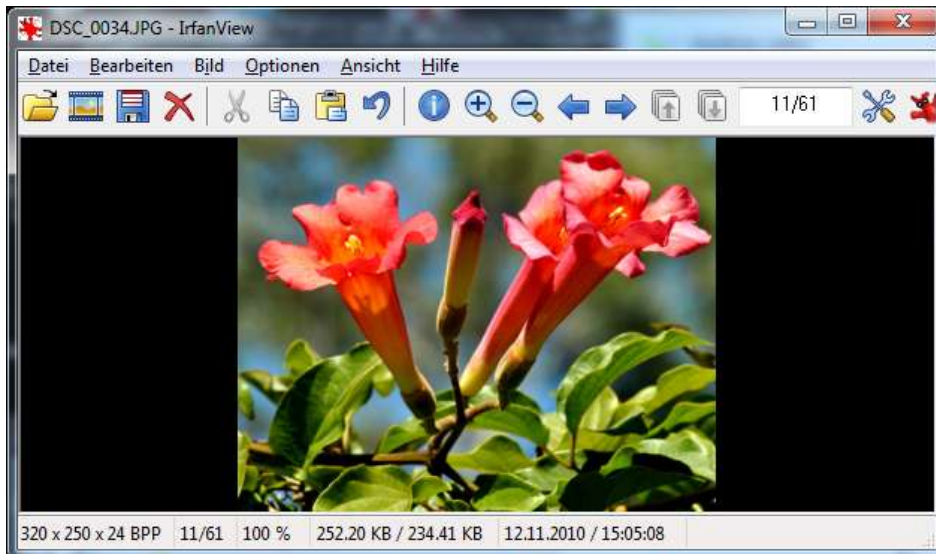
Durch das Vergrößern des Rechtecks ist das Bild nun wieder größer geworden. Darum sollte es nun noch auf die richtige Größe verkleinert werden unter Beibehaltung der Proportionen.

Menü *Bild* >> *Größe* ändern aufrufen, dann erscheint folgendes Fenster:



Hier kreuzen Sie **Proportional* an und geben die gewünschte Breite ein, die Höhe wird automatisch berechnet und eingetragen.

Klicken Sie ok, um die Verkleinerung durchzuführen:



Speichern Sie nun das Bild mit dem gewünschten Namen und dem gewünschten Dateiformat (z.B. jpg/jpeg) ab.

Tipps

Durch das Verkleinern eines Bildes entstehen Unschärfen. Sie können diese ausgleichen, indem Sie das Bild nach dem Verkleinern Schärfen:

Menüleiste *Bild* >> *Schärfen anklicken*.

Beobachten Sie die Veränderung durch das Schärfen. Wenn sie Ihnen nicht gefällt, können Sie unter *Bearbeiten* auf *Rückgängig* klicken. Wenn Sie *Rückgängig-Wiederholen* abwechselnd anklicken, können Sie den Unterschied im Wechsel vergleichen.