

Bilder und Fotos verkleinern

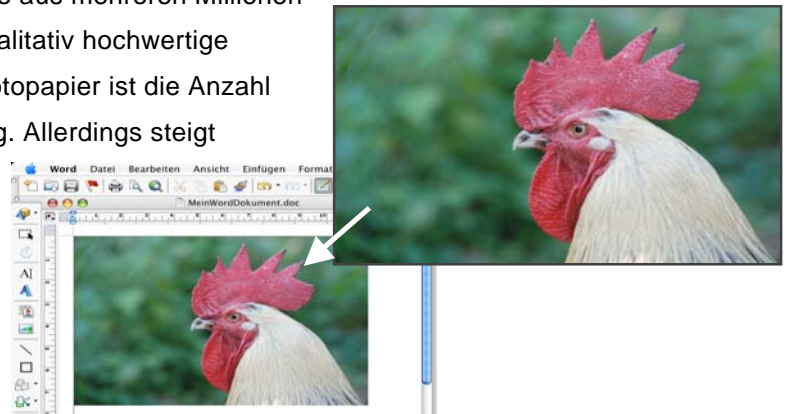
Bilder und Fotos verkleinern – Wozu?

Aktuelle Fotokameras schießen Bilder, die aus mehreren Millionen Bildpunkten bestehen (Megapixel). Für qualitativ hochwertige Ausdrücke oder gar das Entwickeln auf Fotopapier ist die Anzahl der vorhandenen Bildpunkte (Pixel) wichtig. Allerdings steigt mit der Anzahl Pixel eines Fotos auch dessen Dateigröße.

Fotos, die ausschliesslich für die Präsentation am Monitor oder mit dem Beamer verwendet werden, brauchen

nicht die volle Bildgrösse und können verkleinert werden. Bilder, die im Internet publiziert werden, müssen auf eine webtaugliche Grösse verkleinert werden.

Fotos und Bilder, die in Microsoft-Office-Dokumente (Powerpoint, Word u.a.) integriert werden, müssen ebenfalls verkleinert werden. Ansonsten wird die entsprechende Datei rasch viele Megabytes gross.



Programm und Online-Dienste für die Bildverkleinerung

Resize!

Mit dem kleinen Programm «**Resize!**» lassen sich Bilder in einem Ordner in einem Schritt verkleinern. Das Programm kann gratis vom Internet heruntergeladen werden und ist in den Versionen für Mac- oder Windows-Computer verfügbar:

— <http://kstudio.net/re.html>



Online-Dienste

Wer nur einzelne Bilder auf einfache Weise verkleinern will, kann auf einen dafür spezialisierten Online-Dienst zurückgreifen. Nach dem Hochladen des gewünschten Bildes, wird dieses bearbeitet und kann danach in verkleinerter Form wieder auf den eigenen Computer heruntergeladen werden. Für die Bildverkleinerung können u.a. folgende Online-Dienste verwendet werden:

— <http://www.picsize.com/>

— <http://www.shrinkpictures.com/>

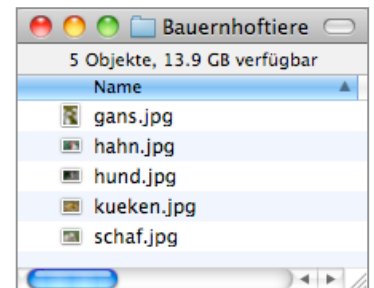


Bildverkleinerung mit «Resize!» (Windows) bzw. «Resize! X» (Mac)

«Resize!» bzw. «Resize! X» sind Freeware-Programme, die unter folgender Adresse gratis heruntergeladen und verwendet werden können: <http://kstudio.net/re.html>

1. Vorarbeit: Bilder organisieren

Sämtliche Fotos bzw. Bilder, die mit den gleichen Kriterien verkleinert werden sollen, müssen in einen eigenen Ordner gelegt werden. Diese Originale bleiben beim späteren Verkleinerungsprozess unverändert.



2. Bilder verkleinern

Nach dem Öffnen des Programmes wird das unten abgebildete Einstellungsfenster sichtbar.

a) Bilderordner auswählen

Nach dem Klick auf den Knopf «Select» muss der Ordner gewählt werden, in dem sich die zu verkleinernden Originalbilder befinden.

b) Verkleinerungseinstellungen vornehmen

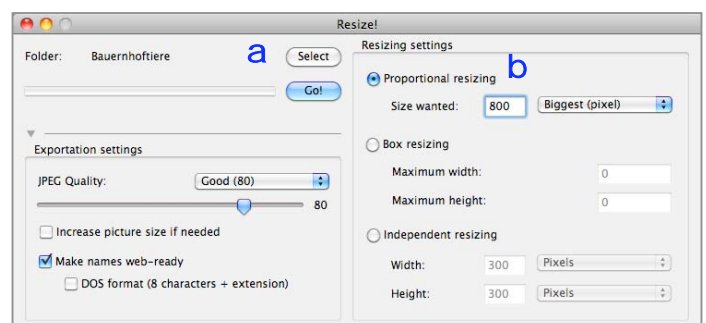
Auf der rechten Fensterseite werden die Pixelgrößen für die verkleinerten Bilder eingestellt. Mit den Einstellungen «Proportional Resizing» und «Biggest (pixel)» werden die Bilder so verkleinert, dass die längere Seite auf die angegebene Pixelanzahl verkleinert wird. Diese Einstellung erfüllt in der Regel die Bedürfnisse für Bildverkleinerungen. Differenziertere Einstellungen sind möglich und werden in der Programmhilfe erläutert.

Faustregeln für Pixelgrößen

Word: 600- 1000 Pixel

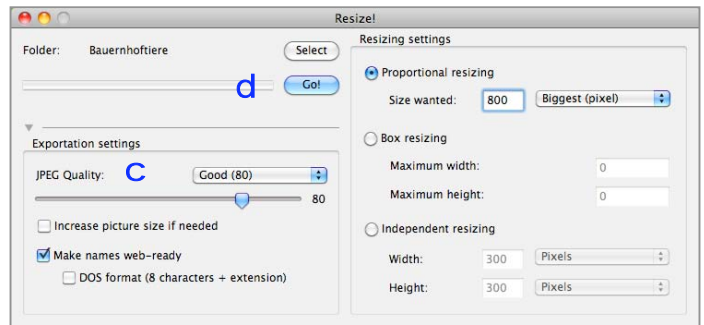
Powerpoint: 1000 - 1200 Pixel

Web: 400 – 600 Pixel



c) Exporteinstellungen vornehmen

Die verkleinerten Bilder werden im JPEG-Format gespeichert. Wählt man die Exportqualität bei 80% erhält man ein qualitativ gutes Ergebnis bei angepasster Dateigrösse. Die Wahl «Make names web-ready» sorgt dafür, dass die verkleinerten Bilder webkonform benannt werden.



d) Go! – Bilder verkleinern

Mit dem Klick auf die Taste «Go!» startet der Verkleinerungsprozess.

Es wird ein neuer Ordner am Ort des Originalordners mit den verkleinerten Bildern erstellt. Der Name des neuen Ordners enthält einen Zusatz mit Angaben zur Verkleinerungseinstellung. Im obigen Beispiel heisst der Ordner dann «Bauernhoftiere (B800)».



gaense.jpg



hahn.jpg



hund.jpg



kueken.jpg



schaf.jpg