

Bilder für Wikis bearbeiten

JFT07

Woher Bilder nehmen?

- Bildersuche bei Google??? ⇒ **Urheberrecht!** ⇒ besser z.B. bei Wikipedia (Lizenzart beachten!)
- **noch besser:** selbst erstellte Bilder (Digitalkamera, eigene Grafik, Screenshot mit "Druck"-Taste)
- mit (**schriftlicher!**) Erlaubnis z.B. des Verlages auch Bilder mit Urheberrechtsschutz


Bilder speichern

- Dateityp darf **nicht** durch Umbenennung der Dateieindung beim Speichern geändert werden!
Also: Bei Wikipedia gefundenes Bild *gaenseblume.gif* auch als **.gif** Datei speichern! Die Umbenennung des Teils vor dem Punkt ist erlaubt, z.B. *gaenseblume.gif* → *blume1.gif*.
- Bilder sinnvoll benennen:
Um Probleme mit Servern oder Verlinkungen zu vermeiden, Bilddateien wie folgt benennen:
 - mit Kleinbuchstaben ⇒ **singvoegel1.jpg** statt **Singvögel1.JPG**
 - ohne Sonderzeichen (§ %) & *), Umlaute und Leerzeichen (besser ein **_** als Trennzeichen)
⇒ **braunbaer2_klein.png** statt *Braunbär! 2(klein).png*

Grundschritte mit XnView (http://www.xnview.com/xnview/de_download.html) oder z.B. IrfanView

Schritt 1: Zuschneiden des Bildes



1. Mit gedrückter linker Maustaste gewünschten Bereich markieren!
2. Mit  das Bild zuschneiden.
3. Bild speichern (unter)

Erfolg:

- Konzentration auf das Wesentliche
- geringfügige Verringerung der Dateigröße

Schritt 2: Auflösung/Größe festlegen

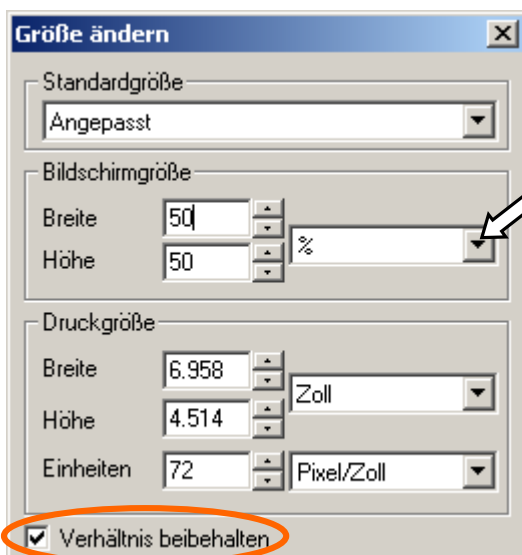


Bild – Größe ändern ⇒ **Bildschirmgröße** ⇒ 50 %
(*Verhältnis beibehalten* **anklicken!**)

oder

Pixel statt % wählen (wenn z.B. bestimmte Breite gewünscht)

Tip: Bei Bildern für Wikiseiten normalerweise nicht über eine Breite von ca. 400 px hinausgehen!

Erfolg:

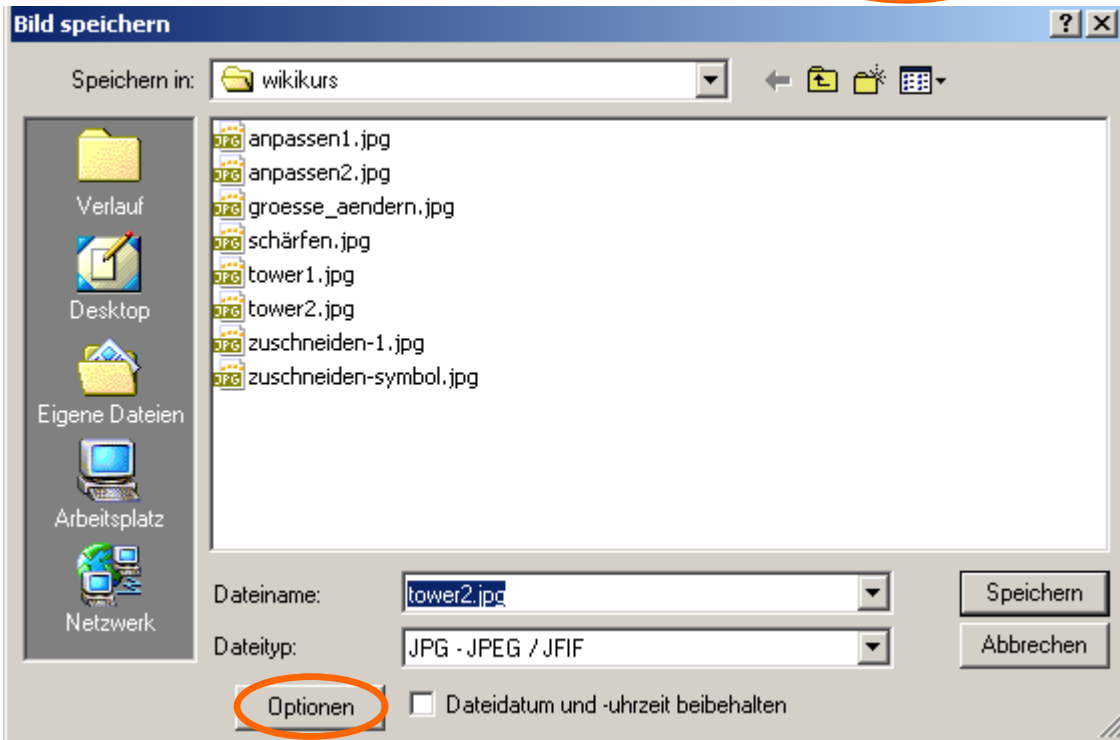
tower1.jpg: 1000 x 650 px ; **Dateigröße 514 KB**

Nach Auflösungs-/Größenänderung:

tower2.jpg: 500 x 325 px ; **Dateigröße 144 KB!**

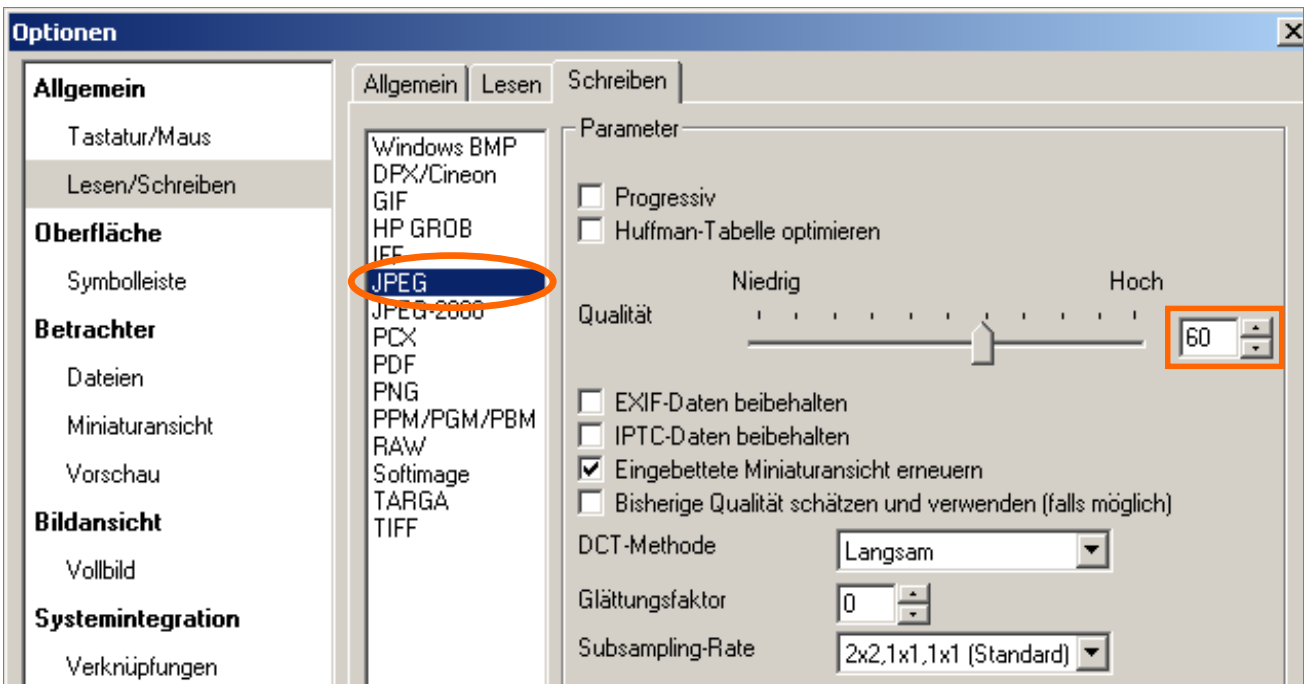
Schritt 3: Komprimierung beim letzten Speichern (z.B. für png oder jpg-Format)

Datei – Speichern (unter) ⇒ sinnvollen Namen wählen (s.o.) ⇒ **Optionen** anwählen



Qualität vorsichtig heruntersetzen! Etwas herumprobieren!

Zu starke Komprimierung bewirkt grobe Bilder und Farbübergänge. ⇒ **Speichern (unter)**



Erfolg:

Mit **60% jpg-Qualität** gespeichert ⇒ *tower3.jpg*: 500 x 325px; **Dateigröße 22KB (vorher 144 KB)!**

Gesamtergebnis:
Von **514 KB** auf **22 KB** verkleinertes Bild, das für die Bildschirmanzeige völlig ausreichend ist!

ggf. weiterer Schritt: Anpassung von Schärfe, Farbe und Kontrast

Menü: Filter – Effekte – Schärfe ⇒ Unter *Parameter* die Schärfe regulieren ⇒ *Speichern (unter)*

Menü: Bild – Anpassen – Helligkeit/Kontrast/Gamma/Farbbalance

⇒ An Schiebereglern optimale Werte ausprobieren! (z.B. Gammawert erhöhen, Kontrast regulieren) ⇒ *Speichern (unter)*