How to...Bilder komprimieren & Bilder beschneiden mit Gimp / *How to...Compress images & crop images with Gimp* 

Bitte für Web nicht mehr als 200, max. 300 KB hochladen. Sonst: langsamer Bildaufbau > schlechte User Experience > Genervte Nutzer > Sitzungsabbrüche > schlechtes Ranking in den Suchmaschinen. /

Please do not upload more than 200, max. 300 KB for web. Otherwise: slow image build-up > bad user experience > annoyed users > session aborts > bad ranking in search engines.

## Lösung: Bilder schneiden & komprimieren /

Solution: Crop & compress images

- 1. Vorbereitung: Gimp herunterladen / Preparation: download Gimp
- 2. Auswahl treffen, welcher Bildschnitt benötigt wird / Decide which image size is needed
  - Slider & Banner: 1100x440 px
  - Team: 400x400 px oder ähnlich großes Format / or similar large format
  - Bilder (Text-Bildmodul): z.B. 480x320 px oder ähnlich großes Format / or similar large format

Fallbeispiel: aus einem großen rechteckigen Bild soll ein quadratisches Portraitbild geschnitten werden. /

Case study: a square portrait image is to be cut from a rectangular image.

- 1. Gimp öffnen / Open Gimp
- 2. "Datei" > "Neu" > "Bildgröße" > OK
  - ca. 500 x 500 px (bei Quadraten) oder ein ähnlich großes Format / approx. 500 x 500 px (for squares) or a similarly large format
  - 150 Pixel/in

Reference with the second seco		×
Vorlagen:		
Bildgröße		
Breite: 500	:	
Höhe: 500	: px ~	
0 💷 5 1	00 × 500 Pixel 50 PPI, RGB-Farben	
- Erweiterte E	instellungen	
X-Auflösung:	150,000	
Y-Auflösung:	150,000 🕻 🖌 Pixel/in 🗡	
Farbraum:	RGB-Farben	
Genauigkeit:	8-Bit-Ganzzahl	
Gamma:	Wahrgenommenes Gamma (sRGB)	
* Farben dieses Bildes verwalten		
Farbprofil:	Internes RGB (GIMP built-in sRGB)	
Füllung:	Hintergrundfarbe	
Kommentar: Created with GIMP		
Hilfe	Zurücksetzen OK Abbrech	hen

- 3. Foto mit der Maus in die Vorlage ziehen (alternativ über "Datei" > "Öffnen") / drag the photo with the mouse into the template (alternatively via "Datei" > "Öffnen")
- Rechtsklick auf Foto > "Ebene" > "Ebene skalieren" / right click on photo > "Ebene" > "Ebene skalieren"



5. In diesem Fall die Größe anpassen, z.B. auf 550 px, > "Skalieren" > dann Bild mit Cursor-Tasten im Bildrahmen positionieren / in this case, adjust the size, e.g. to 550 px, > "Skalieren" > then position the image in the image frame with the cursor keys.



- 6. "Datei" > "Exportieren" > Dateinamen eingeben; Endung jpg oder png > ggf. noch Bildqualität auf 80-90 Prozent stellen. > "Exportieren" / "Datei" > "Exportieren" > enter file name; extension jpg or png > if necessary, set image quality to 80-90 percent. > "Exportieren"
- 7. Zum Schluss überprüfen Sie bitte noch die Größe Ihres Bildes (max. 300 KB). / finally, please check the size of your image (max. 300 KB).