

Bildbearbeitung mit GIMP

— Brillante Fotos und Zuschnitte —

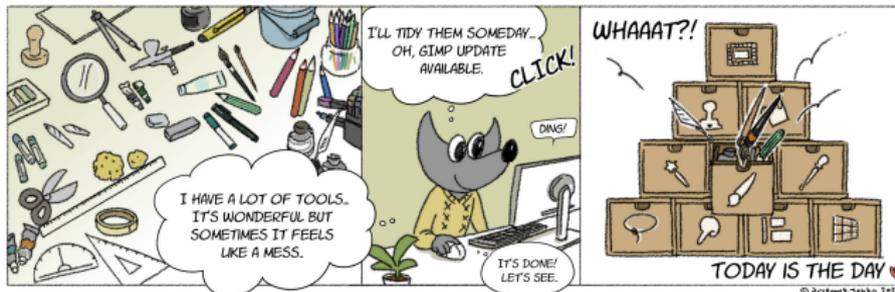
GNU Image Manipulation Program (GIMP)

(Online Kurs)

Dipl.-Biol. Birgit Gersbeck-Schierholz

Leibniz Universität Hannover

Juli 21/22, 2020



Dieser Kurs ist folgendermaßen gegliedert:

- 1 Präsentation der Ausgangssituation, Fotomaterial, Ziele.
- 2 Demonstration der Arbeitsschritte.
- 3 Übungsaufgabe.
- 4 Diskussion.
- 5 Zusammenfassung.

Ausgangssituation, Fotomaterial, Ziele

- Quellen ...
 - Spiegelreflexkamera
 - Handykamera (leicht und handlich und immer dabei, spontan, wenig exponiert, beinahe unbemerkt, street photography, Schnappschüsse entstehen eher beiläufig und im Vorübergehen aus der spontanen Wahrnehmung)
 - ...
- Anwendung von Fotobearbeitungsfunktionen in GIMP
 - Fotokorrektur: "Verwandeln des Bildes in das was das Auge gesehen hat aus dem was die Kamera daraus gemacht hat."
- Ergebnis der Fotobearbeitung
 - verbesserte Tiefenwirkung
 - exakte Schärfe
 - Korrektur von zu schattigen und zu hellen Bereichen
 - maximaler Tonwertreichtum
 - Kontrastanpassung
 - frische Farben, Lebendigkeit
 - Zuschnitt auf einen repräsentativen Bereich

Beispiel 2



Abb. 2: Originalfoto (links), bearbeitetes Bild (rechts).

Beispiel 3



Abb. 3: Originalfoto (links), bearbeitetes Bild (rechts).

GIMP-Funktionen für Brillanz und maximalen Tonwertreichtum

- **Menü** Farben ⇒ **Belichtung** ...
- **Menü** Farben ⇒ **Schatten/Glanzlichter** ...
- **Menü** Farben ⇒ **Farbton/Sättigung** ...
- **Menü** Farben ⇒ **Kurven** ...
- **Menü** Farben ⇒ **Werte** ...
- **Menü** Filter ⇒ **Verbessern** ⇒ **Rauschreduktion** ...
- **Menü** Filter ⇒ **Verbessern** ⇒ **Schärfen (Unschärf maskieren)** ...

GIMP-Funktion für den Zuschnitt

- Werkzeug **Zuschneiden** ⇒ gewünschten Bereich mit der Maus aufziehen, ENTER ...

GIMP 2.10 Screenshots

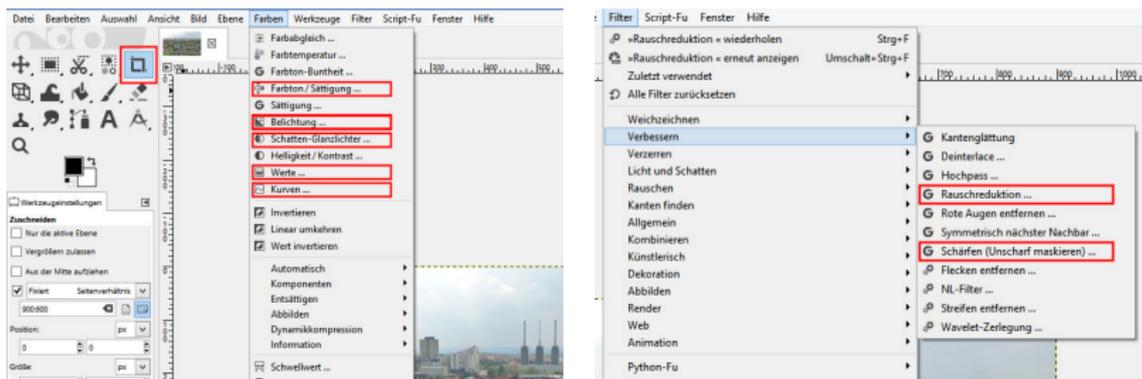


Abb. 4: Bildschirmfoto: Werkzeug Zuschneiden und Menu Farben (links), Menu Filter (rechts).

Praktische Vorführung

Praktische Übung!

- Bildmaterial: conti14_bbb.jpg, SvAthen_original_2.jpg
- Anwendung der erläuterten GIMP Funktionen und Werkzeuge

Diskussion

Links

- <http://www.gimp.org>