

# GIMP-Workshop



GIMP immer mit dem mittleren Fenster schließen.  
(im 3-Fenster-Modus)  
Seit Version 2.8 auch Einzelfenster-Modus  
möglich.

## „Kalibrierung“

- grauer Hintergrund (bei Mehrfenstermodus)
- Monitor „kalibrieren“

## Drehen und Schneiden

- „Verwaltungsgebäude\_schraeg.jpg“ aufrufen
- Bild drehen (Shift+r) -> „korrigierend“
- Bild schneiden (Shift+c)
- „Exportieren unter“, da „Speichern unter“ nur für .xcf-Dateien
- evtl. (Ebenen (Ctrl+L) -> Bild zusammenfügen )

# Perspektive

- „Hausfront.jpg“ laden
  - Perspektive korrigieren (Shift+p)
  - Raster an vertikalen Linien ausrichten -> Richtung „korrigierend“ (rückwärts)
  - Raster auf ursprüngliche Bildgröße bringen Richtung -> „normal“ (vorwärts)
  - evtl. (Ebenen (Ctrl+L) -> Bild zusammenfügen / Flatten Image)
- 

## Bildgröße/Bildfläche verändern

- /Bild/Leinwandgröße Bildfläche dazu geben /Image/Canvas Size
- /Bild/Druckgröße für Druckausgabe anpassen (300 dpi für Druck, 72 dpi für Bildschirmausgabe)
- /Bild/skalieren Anzahl Pixel verkleinern /Image/Scale Image

## Schärfen

- „Phoenixsee.jpg“ öffnen
- /Filter/Verbessern/Schärfen (nur bis Version 2.8.x)
- /Filter/Verbessern/Schärfen (Unschärf maskieren)

## Tonwertkorrektur

- /Farben/Helligkeit-Kontrast
  - /Farben/Farbabgleich
  - **/Farben/Werte**
  - **/Farben/Kurven**
- 

## rote Augen entfernen

- „rote\_Augen.jpg“ öffnen
- Freihand-Auswahl (f)
- mit Shift-Taste (Auswahl vergrößern) zusätzliches Auge auswählen
- /Filter/Verbessern/Rote Augen entfernen

# pixel-genaues Freistellen

- „Kind.jpg“ öffnen
- Intelligente Schere (i) und/oder Freihandauswahl (F)
- /Auswahl/Ausblenden (z.B. 5 Pixel)
- Mit (Strg+c) in den Zwischenspeicher kopieren
- Mit (Strg+v) Bild einfügen
- Ebene umbenennen **oder**
- (/Datei/Neu (Strg+N) (RGB+Transparent), schwebende Auswahl verankern
- speichern unter .xcf, .tif, .png, .gif (nur 256 Farben, nur 1-bit-Transparenz) (jpg kann KEINE Transparenz speichern)

## Klonen / „Ohr-Transplantation“

- „Turnergruppe.jpg“ öffnen
- Klon- bzw. Copy-Werkzeug ( c )
- ausgerichtet (Aligned) und nicht ausgerichtet (Non Aligned)
- Werkzeugspitze
- Fehler und Flusen retuschieren
- Mauerumgebung erweitern
- Haarumgebung des Jungen erweitern
- passendes Ohr finden (z.B. vom mittleren Jungen mit Wimpel)
- Ohr mit Freihandauswahl (f) großzügig auswählen
- Kopieren (Strg+c) und Einfügen (Strg+v)
- Ebenen-Fenster aufrufen (Strg+L)
- „schwebende Auswahl“ zur Ebene machen
- mit Mover (m) richtig positionieren
- mit Radierer (Shift+E) überflüssiges wegradieren
- Foto mit Ebenen nur im Gimp-Format (xcf) speicherbar (evt. noch psd) sonst Verlust der Ebenen

## Bilder montieren

- „Scharping.jpg“ laden (das größte Bild zuerst)
- evtl. Bild/Modus/RGB
- „Landschaft.jpg“ vom Dateimanager ins Bild ziehen
- Ebene „Landschaft“ mit gedrückter Strg- und Shift-Taste Scalieren (Shift + T)
- evtl. mit Leinwandgröße vergrößern und beschneiden
- Mit Ebene „Scharping“ Ebenenmaske hinzufügen (Weiß-volle Deckkraft)
- evtl. neue Ebene anlegen und mit Farbe füllen
- Farbebene eine Ebene nach unten verschieben
- mit Pinsel nicht benötigte Stellen wegpinseln
- Ebene „Scharping“ Ebenenmaske anwenden
- Farbebene ausblenden
- Ebene „Landschaft“ /Ebene/Transformation/Horizontal spiegeln
- Farbe zu SW durch /Farben/Entsättigen
- Modus wechseln (Bild/Modus/Graustufen)

## sonstige wichtige Auswahlwerkzeuge und Funktionen

- Zauberstab (U) (bis Gimp 2.2x Z)
- Auswahl nach Farbe wählen (Shift+O) /Select/By Color
- /Werkzeuge/Farben/Farbtön-Sättigung /Image/Colors/Hue-Saturation (GIMP 1.x)
- Vordergrundausswahl (ab Gimp 2.4x)

## Stapelverarbeitung

(erfordert das plugin „Davids Batch Processor“,  
unter Debian/Ubuntu (Linux) im Paket gimp-plugin-registry enthalten)

- /Filter/Batch/Batch Process...
- entsprechend den tabs einstellen

### Sonstiges:

- Farbmanagement / ICC-Profiles
- Dateiformate
- /Farben/Farbtön-Sättigung

### ab Gimp 2.10:

Falls altes Aussehen erwünscht:

- Einstellungen/Oberfläche/Thema auf „System“
- Einstellungen/Oberfläche/SymbolThema auf „legacy“

Falls Kompatibilität mit alten XCF-Versionen erwünscht:

- Bild/Genauigkeit/8-bit Ganzzahl
- Bild/Genauigkeit/Wahrgenommenes Gamma
- Ebenenmodusgruppe für jede einzelne Ebene auf veraltet (nicht Standard)
- beim Speichern NICHT bessere Komprimierung aktivieren