

Tutorial zur Nachbearbeitung von Portraits.

In diesem Tutorial wird beschrieben, wie sich, unter Verwendung von Gimp, eine einfache Hautglättung bei der Porträtfotografie realisieren lässt. Gimp-Vorkenntnisse sind hilfreich, jedoch lassen sich alle hier verwendeten Begriffe und Vorgehensweisen leicht mit Google finden. Dieses Tutorial basiert auf einem Photoshop-Tutorial von Michael Pollner.

Die Grundidee ist, die Hautpartien weichzeichnen, allerdings die wichtigen Konturen scharf zu lassen.

1. Gimp starten

auf Englisch starten: Terminal öffnen oder Alt-F2, LANG=C gimp ↵ (unter KDE: „run in terminal window“ auswählen)

2. Bild öffnen (Ctrl-O)

/home/proj/mi_dm/foto/girl.jpg oder ein eigenes Porträt.

3. Farbanpassung

Das Portrait sollte zunächst frei von Farbstichen sein. Dies lässt sich automatisch unter Verwendung von *Colors->Auto ->White Balance* erreichen. Eventuell den Kontrast anpassen. Beim Beispiel-Bild ist dies eigentlich nicht mehr nötig.

4. Hautpartien weichzeichnen

- Hintergrundebene duplizieren (Ebene auf Duplizieren-Icon ziehen)
- „Select by Color“-Tool wählen (*Shift-O*). Hautpartien (grob) auswählen. *Shift* gedrückt halten um zur Auswahl hinzuzufügen
- Auswahl in Ebenenmaske umwandeln: Rechtsklick auf Ebene, „Add Layer Mask...“, im Dialog „Selection“ auswählen, <Return> drücken.
- Ebenenmaske bearbeiten: Rechtsklick auf Ebene, „Show Layer Mask“ und ggf. „Edit Layer Mask“ aktivieren.
- Mit „Select->None“ (*Ctrl-Shift-A*) die Auswahl aufheben
- Maske reparieren: Mit dem Pinsel (*P*) die Lücken in der Maske schließen (*X* wechselt Vorder- und Hintergrundfarbe)
- Bearbeitung abschließen: Rechtsklick auf Ebene, „Show Layer Mask“ und „Edit Layer Mask“ deaktivieren.
- Weichzeichnen: *Filters->Blur->Gaussian Blur...*, Stärke anpassen
- Ebenen-Opazität auf ca. 50% reduzieren

5. Konturenschutzmaske erstellen

- Erneut die Originalebene duplizieren
- *Filters->Edge-Detect->Neon...*, Amount relativ hoch setzen
- *Colors->Desaturate...*
- *Colors->Curves...*, S-förmige Kurve anlegen, so dass möglichst nur wichtige Kanten übrigbleiben
- Alles auswählen (*Ctrl-A*), kopieren (*Ctrl-C*)
- Ebene löschen
- Originalebene duplizieren
- Rechtsklick auf neue Ebene, *Add Layer Mask...*, beliebig initialisieren
- Ebenenmaske bearbeiten: Rechtsklick auf Ebene, „Show Layer Mask“ und ggf. „Edit Layer Mask“ aktivieren.
- Maske einfügen (*Ctrl-V*), Verankern (Anker-Icon klicken)

6. Augen hervorheben

- Vorgehensweise ähnlich wie oben
- Augenweiß und Iris auf eigenen Ebenen freistellen
- Augenweiß aufhellen, Ebenenopazität reduzieren
- Iris sättigen (oder Farbe ändern): *Colors->Hue/Saturation...*

Viel Spaß!!

So sollte die Ebenenansicht am Ende ungefähr aussehen:

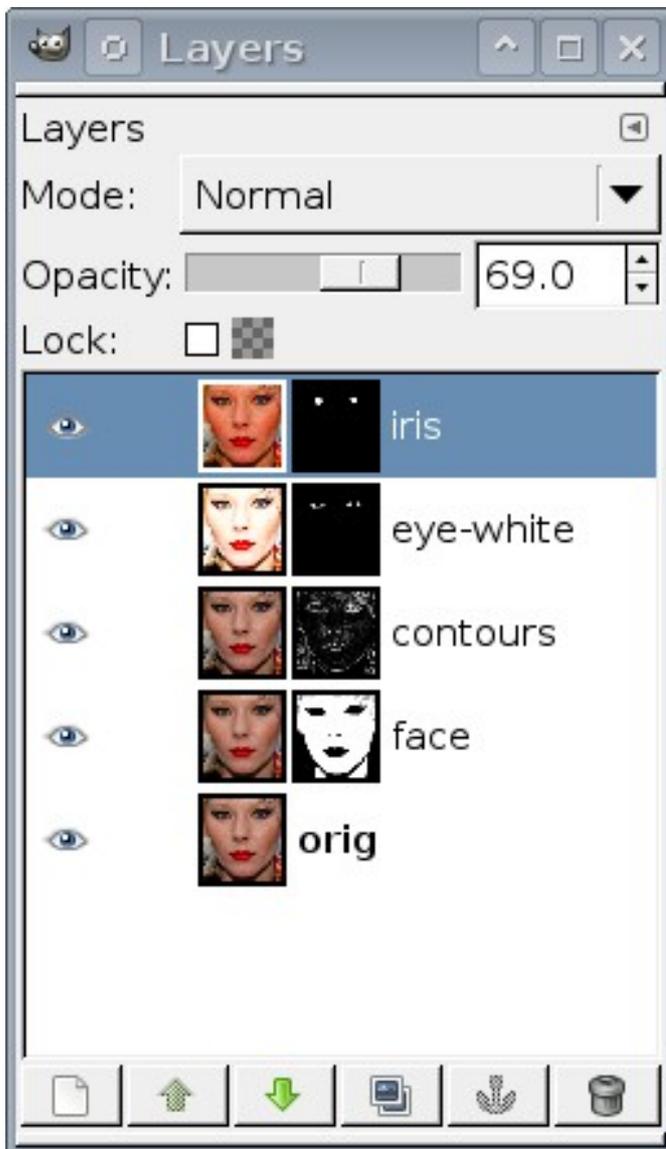


Bild: Paul Bence

Lizenz: Creative Commons NC-AT

URL: <http://flickr.com/photos/paulbence/2246112845>

Tipp: Pinselgröße ändern

Gimp 2.4:

Über *Edit->Keyboard Shortcuts* für *Tools->Decrease Brush Scale* und *Tools->Increase Brush Scale* z.B. die Shortcuts `.` und `,` vergeben.

Gimp 2.6:

Um die Pinselgröße mit Shortcuts ändern zu können, muss man zuerst einen neuen Pinsel anlegen (und diesen dann verwenden).

Anschließend über *Edit->Keyboard Shortcuts* für „*Decrease Radius*“ und „*Increase Radius*“ z.B. die Shortcuts `.` und `,` vergeben.