



BLEISTIFTZEICHNUNG AUS FOTO MACHEN

EXPOSEE

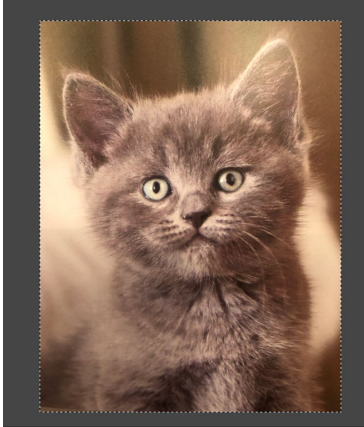
Gimp bietet verschiedene Werkzeuge an, um Teile des Bildes auszuwählen. Die ausgewählten Bildteile können dann getrennt vom restlichen Bild bearbeitet werden. Hier wird die Schrift bearbeitet.

Doris Hager

Gimp 2.10

GIMP 2.10: Bleistiftzeichnung aus Foto machen

In diesem Tutorial verändern wir ein Bild so weit, dass es anschließend, wie eine Bleistiftzeichnung aussieht.



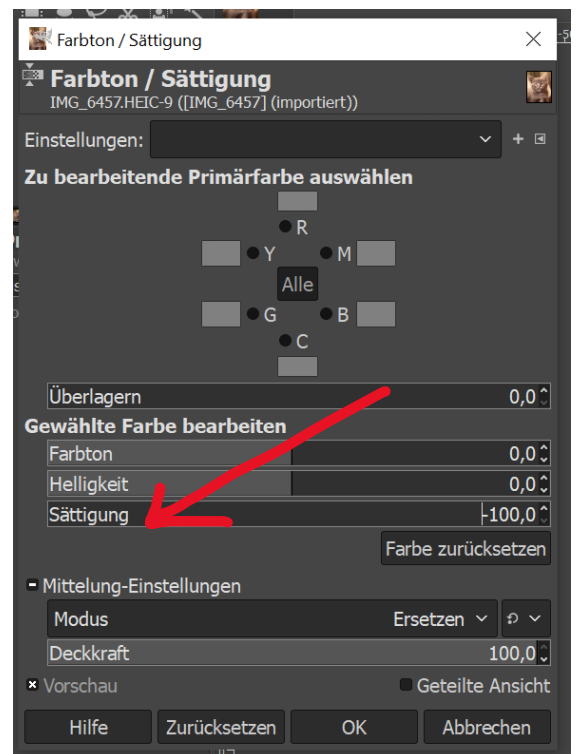
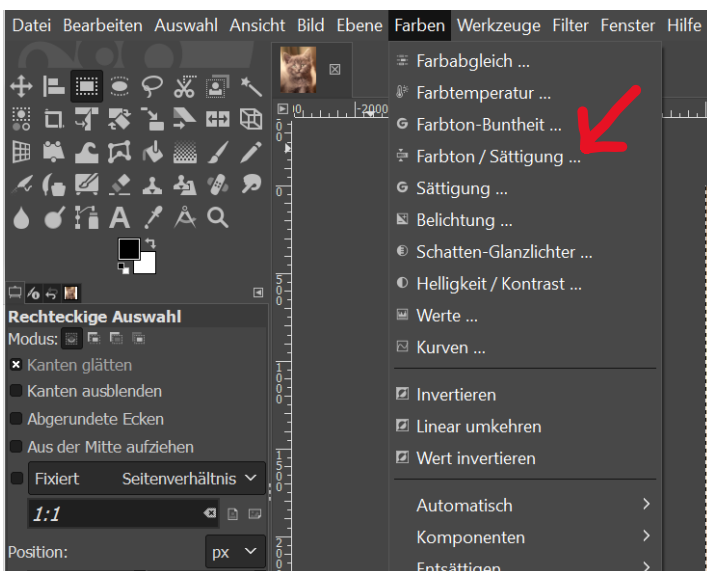
Du öffnest das Bild in Gimp, an dem du diesen Effekt anwenden möchtest.

Der erste Schritt ist, dass wir die Farben aus dem Bild entfernen.

Das heißt, dass wir die Sättigung rausnehmen.

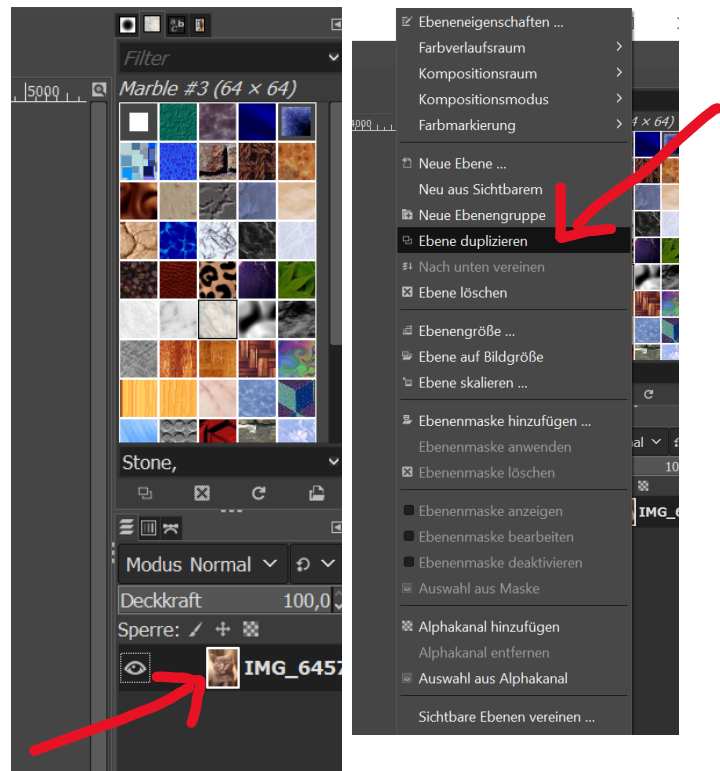
Dazu gehen wir auf **Farben** – auf die **Sättigung** und ziehen den **Regler Skalierung** ganz **nach links**. (Dadurch entfernen wir jede Farbe aus dem Bild und wir erhalten ein Schwarz-Weiß-Bild).

Wir bestätigen mit ok.



Anschließend gehen wir zu den Ebenen und erstellen ein Duplikat der Ebene.

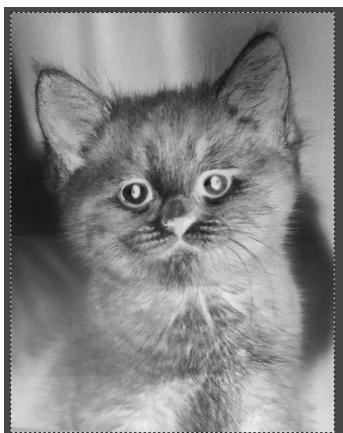
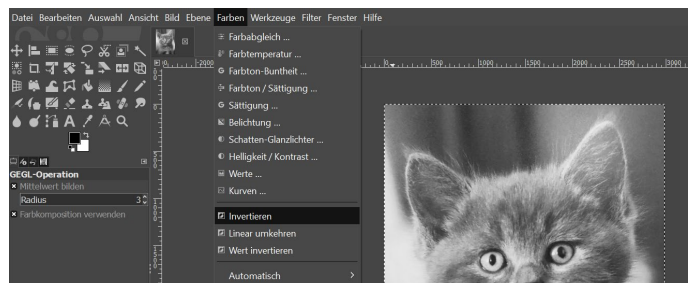
Dazu klicken wir mit **rechts** auf die **Ebene** und wählen **Ebene duplizieren**.



Die obere Ebene wählst du jetzt an.

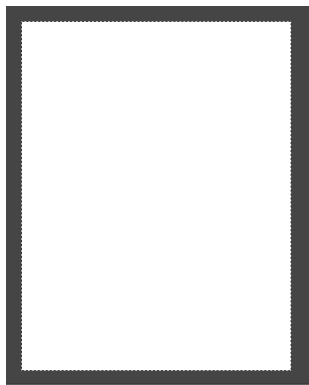
In dieser Ebene wollen wir die Farben umkehren „Invertieren“

Dazu gehst du auf **Farben** und **Invertieren**.



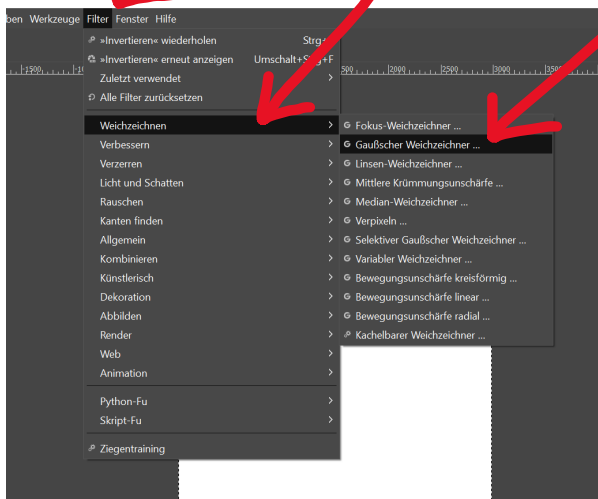
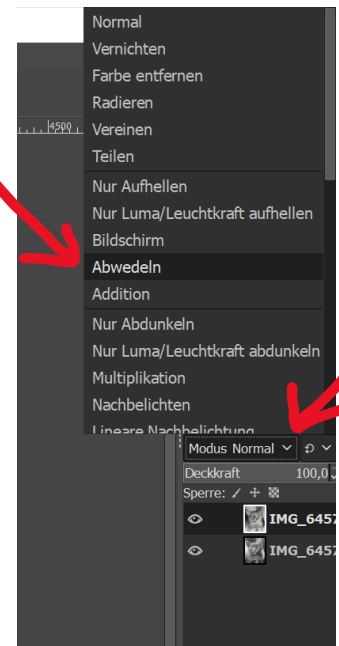
Das Bild sieht jetzt so ähnlich aus.

In der Oberen Ebene ändern wir jetzt den Modus von Normal auf **Abwedeln**.



Das Bild sollte jetzt sehr weiß mit nur wenigen schwarzen Teilen sein (meine Katze ist jetzt vollständig weiß).

Abhängig vom Bild gibt es mehr oder weniger dunkle Reste vom ursprünglichen Bild.



Wir bleiben weiterhin in der oberen Ebene.

Wir gehen in die **Filter – Weichzeichnen – Gaußscher Weichzeichner**

Der Effekt ist, dass es nun schon ein bisschen wie eine Bleistiftzeichnung aussieht.

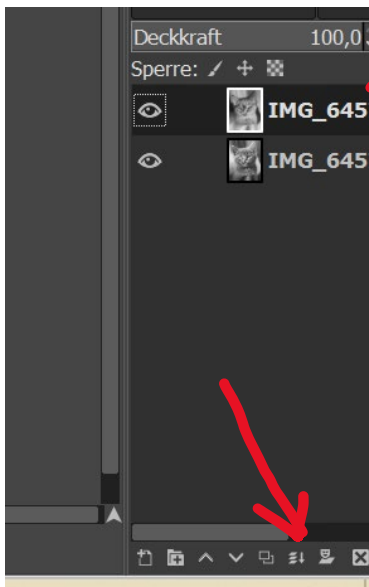
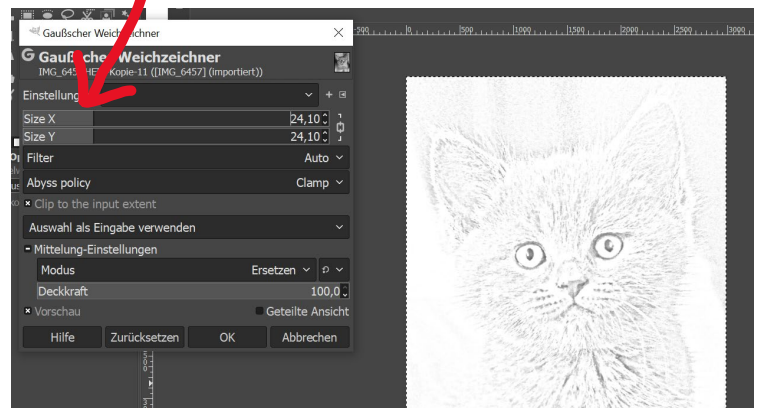
Gimp 2.10 Anleitung: Bleistiftzeichnung aus Foto machen

CoderDojo Steyr

Der Effekt wird verstärkt, indem man vorsichtig den **Regler X-Größe oder Size** vorsichtig nach rechts zieht.

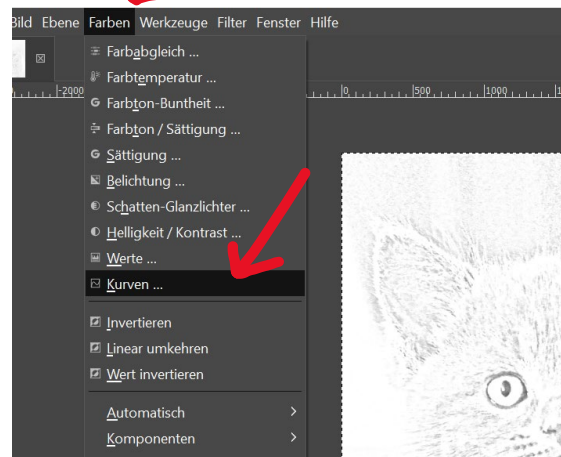
(Es sollen alle Linien wieder zu sehen sein, aber gerne auch sehr blass. Wir verstärken die Linien später.)

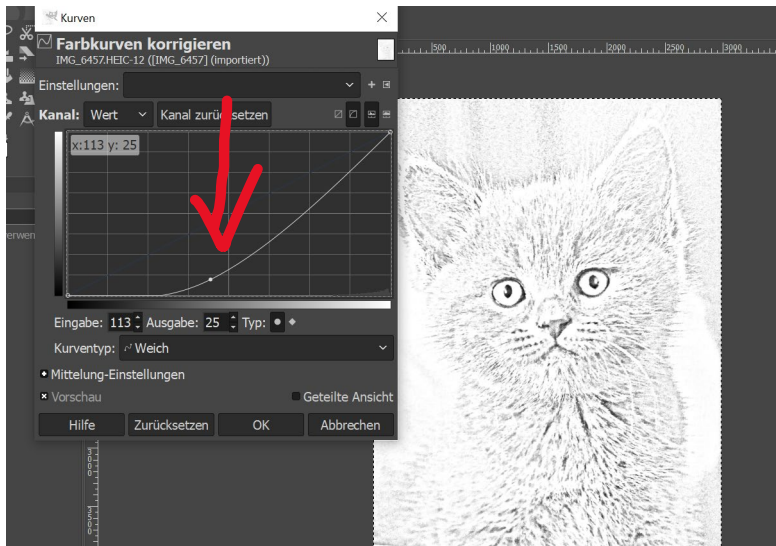
Mit **OK** bestätigen.



Wir fügen jetzt die zwei Ebenen zusammen, indem die obere Ebene aktiv bleibt und das dritte Symbol von rechts – mit der ersten darunterliegenden Ebene vereinen – angeklickt wird

Wir passen das Bild jetzt noch an – rufen die Farben auf und wählen Kurven.





Im Kurvenfenster ziehen wir die Kurve vorsichtig nach unten.
(Drag and Drop)

Die „Bleistiftlinien“ werden dadurch verstärkt.

Wir bestätigen mit okay, wenn das Ergebnis gefällt.

Viel Spaß mit deinem eigenen Foto.