



GIMP

Gnu Image Manipulation Programm

Wilber, das GIMP Maskottchen

GIMP bietet unter anderem eine komplett deutsche Oberfläche. Die Sprache, in der Sie GIMP betreiben möchten, ist abhängig von den Systemeinstellungen. Sollte eine automatische Erkennung Ihrer gewünschten Sprache fehlschlagen, ist es möglich, GIMP manuell in Ihrer bevorzugten Sprache zu starten:

HANDBUCH ONLINE: <http://docs.gimp.org/de/gimp-tool-perspective-clone.html>

LINKS: <http://gimp-werkstatt.de/werkstatt-forum/viewtopic.php?f=54&t=170>
<http://www.traum-projekt.com/traum-quelle/gimp/>

Einführung in GIMP	http://www.rz.uni-kiel.de/kurse/doku/gimp-vortrag.pdf
--------------------	---

GRUNDLEGENDES ZUM VERSTÄNDNIS DES PROGRAMMES GIMP:

- Bilder bestehen, wenn Sie in GIMP geöffnet sind, aus einer ganzen Anzahl von Elementen.: Auswahlen, Ebenen, Kanäle, Masken
- ein Bild in GIMP ist vergleichbar mit einem dicken Stapel von Folien. Einige sind farbig, einige durchsichtig, und alle übereinander gelegt ergeben das Bild. Diese einzelnen Folien können Kanäle oder Masken sein und zu Ebenen zusammengefasst werden.
- möglich, mehrere Bilder gleichzeitig geöffnet zu haben. Jedes davon kann beliebig groß sein.
- GIMP verfügt über ein sehr System zur Ressourcenverwaltung.

Empfehlenswertes Handbuch zur Arbeit mit GIMP:

Produkt-Beschreibung zu: GIMP 2.6 für digitale Fotografie, m. DVD-ROM Dieses Buch zeigt Ihnen den kompletten Foto-Workflow mit GIMP. In einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitungen finden Sie für jedes Ihrer fotografischen Probleme die Lösung. Auf der dem Buch beigelegten CD finden Sie nicht nur GIMP selbst, sondern auch alle Beispielbilder, damit Sie die Workshops eins zu eins nachvollziehen können. Und auch beim Installieren und Einrichten von GIMP bietet Ihnen das Buch konkrete Hilfestellung. So werden Sie zum GIMP-Profi!

2009, 355 Seiten, mit zahlreichen farbigen Abbildungen, Maße: 24,5 cm, Gebunden, Deutsch
Galileo Press
ISBN-10: 383621184X
ISBN-13: 9783836211840

TIPPS

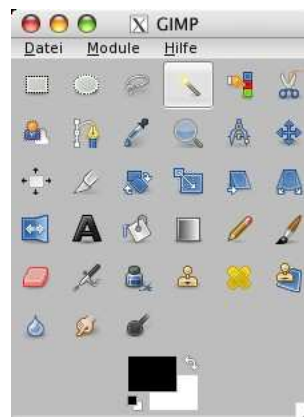
Im Werkzeugfenster, wie auch in Dialogen oder Menüs, können Sie sich von GIMP kurze Erklärungen geben lassen. Bewegen Sie hierzu den Mauszeiger über eine Schaltfläche und verharren Sie dort mit der Maus einige Sekunden.

Die Minihilfe wird automatisch eingeblendet. Außerdem können Sie **F1** drücken, um den Hilfebrowser zu öffnen, der Ihnen eine ausführlichere Seite der Onlinehilfe mit einer Beschreibung der aktuellen Schaltfläche oder Funktion anzeigt.

Das Werkzeugfenster



Der Zauberstab im Werkzeugfenster



BILDER FÜR DAS WEB AUFBEREITEN

Ein häufiger Grund, warum GIMP benutzt wird, ist die Erstellung oder Bearbeitung von Bildern zur Verwendung im Web (z.B. für die eigene Homepage). Dies bedeutet, dass die Bilder so gut wie möglich aussehen, aber dennoch eine kleine Dateigröße aufweisen sollen, um Bandbreite zu sparen und die Ladezeiten der Webseiten nicht unnötig zu erhöhen.

Das erste, was Sie feststellen werden, wenn Sie mit GIMP ein Bild öffnen, ist, dass das Bild in einer für die Betrachtung *geeigneten Größe* dargestellt wird. Wenn Ihr Bild also sehr groß ist, dann wird es soweit verkleinert dargestellt, dass es in das Bildfenster passt. Sie können dies auch an der in der Titelzeile des Bildfensters dargestellten Prozentzahl erkennen. Allerdings bedeutet die *Anzeige* des Bildes in der scheinbar richtigen Größe gar nichts

Bild skalieren ,
hier kann die Größe verändert werden

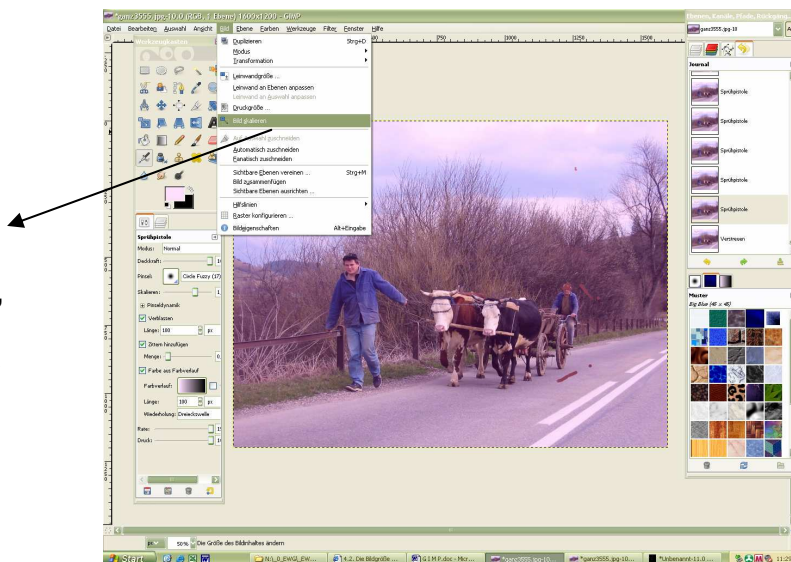
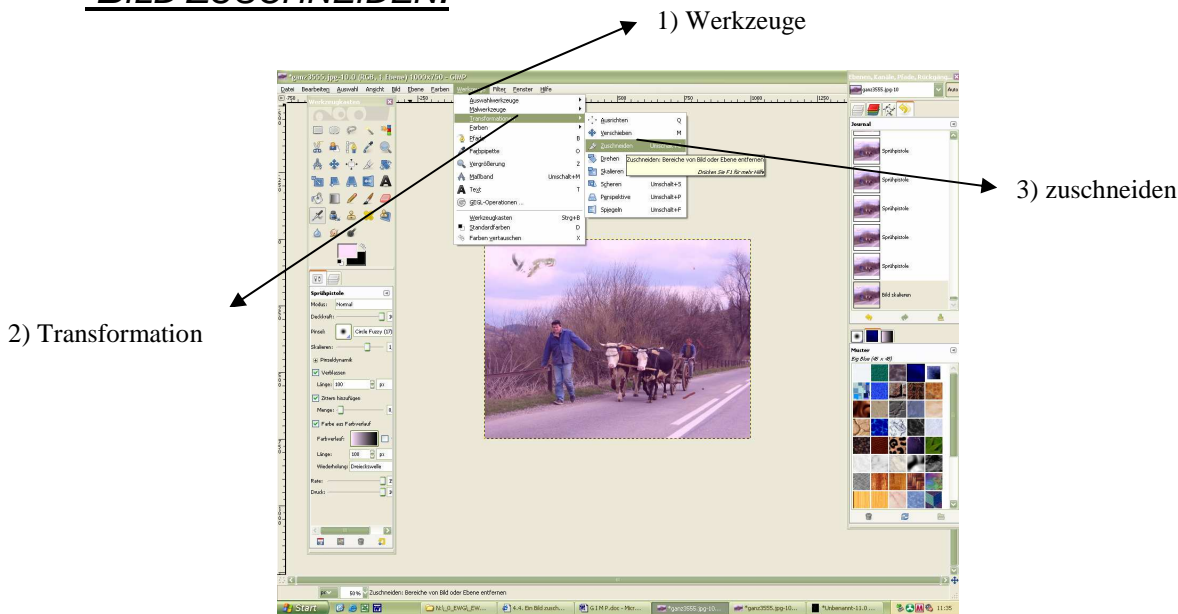


BILD ZUSCHNEIDEN:



FUNKTIONEN UND MÖGLICHKEITEN

Die folgende Liste ist eine kurze Übersicht der wichtigsten Funktionen und Möglichkeiten, die GIMP bietet:

- Malwerkzeugen, wie Pinsel, Stift, Sprühpistole (Airbrush), Klonwerkzeug und vielen weiteren,
- ein Speichermanagement, welches die Arbeit mit sehr großen Bildern ermöglicht und nur durch den verfügbaren Speicherplatz auf der Festplatte Ihres Computers beschränkt ist,
- Ebenen und Kanäle,
- Transformationswerkzeuge wie Rotieren, Skalieren, Scheren und Spiegeln,
- lesen und schreiben verschiedenster Dateiformate wie beispielsweise GIF, JPEG, PNG, XPM, TIFF, TGA, MPEG, PS, PDF, PCX, BMP und viele weitere,
- Auswahlwerkzeuge inklusive rechteckiger-, elliptischer-, freier- und unscharfer Auswahl (Zauberstab), ein Pfadwerkzeug und eine intelligente Schere,
- die Möglichkeit, GIMP durch verschiedenste Erweiterungen um neue Dateiformate, Filter und Funktionen zu bereichern.