

Workshop Teil

Bildbearbeitung

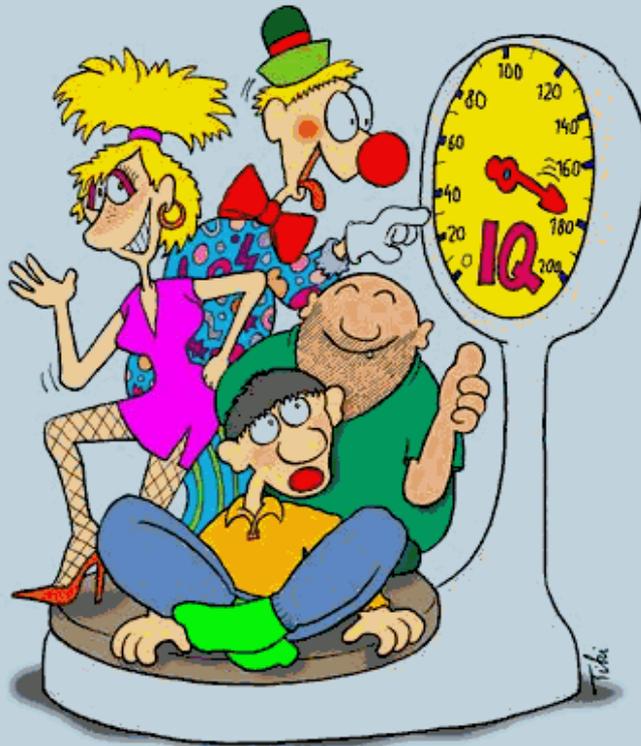
(Kurs B11 – GIMP -> Übersicht)



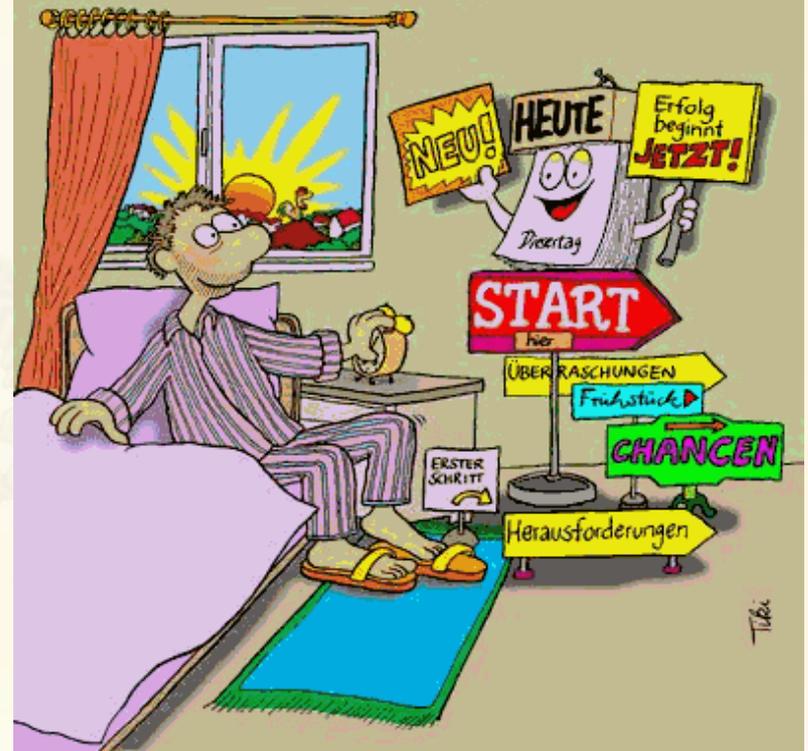
- Arbeit mit Ebenen
- Was ist Freistellen?
- Frau Merkel freistellen und dabei Werkzeuge kennenlernen

Zum Geleit

Keiner von uns
ist so schlau
wie wir alle zusammen.



Fange nie an
aufzuhören.
Höre nie auf
anzufangen.





Gimp: Übersicht

Werkzeugkasten

Die **Werkzeuge** im Werkzeugkasten lassen sich grob in folgende **Funktionsgruppen** unterteilen:

The screenshot shows the GIMP toolbar with several groups of tools highlighted by colored boxes and labeled:

- Red box:** Auswahlwerkzeuge (Selection tools)
- Green box:** Pfad-, Mess-, Verschiebewerkzeug, Cutter (Path, Measure, Move, and Crop tools)
- Blue box:** Transformations-, Textwerkzeug (Transformation and Text tools)
- Yellow box:** Malwerkzeuge (Painting tools)
- Black box:** Vordergrund-, Hintergrundfarbe (Foreground and Background color)
- Blue box:** aktuelles Bild (Current image)

Below the toolbar, the 'Werkzeugeinstellungen' (Tool options) panel is visible, showing settings for the 'Rechteckige Auswahl' (Rectangular Selection) tool, including a 'Modus' (Mode) section with icons for different selection modes.



Gimp: Übersicht



Vordergrund-,
Hintergrundfarbe

Pinsel, Muster,
Farbverläufe

aktuelles
Bild

Bearbeiten / Einstellungen

Einstellungen

- Umgebung
- Oberfläche
- Thema
- Hilfesystem
- Werkzeugeinstellungen
- Werkzeugkasten**
- Neues Bild
- Standardraster
- Bildfenster
 - Darstellung
 - Titel und Status
- Anzeige
- Farbverwaltung
- Eingabegeräte
- Eingabesteuerung
- Fensterverwaltung
- Ordner

Werkzeugkasten

Darstellung

- Vordergrund- und Hintergrundfarbe anzeigen
- Aktive Pinsel, Muster und Farbverläufe anzeigen
- Aktuelles Bild anzeigen

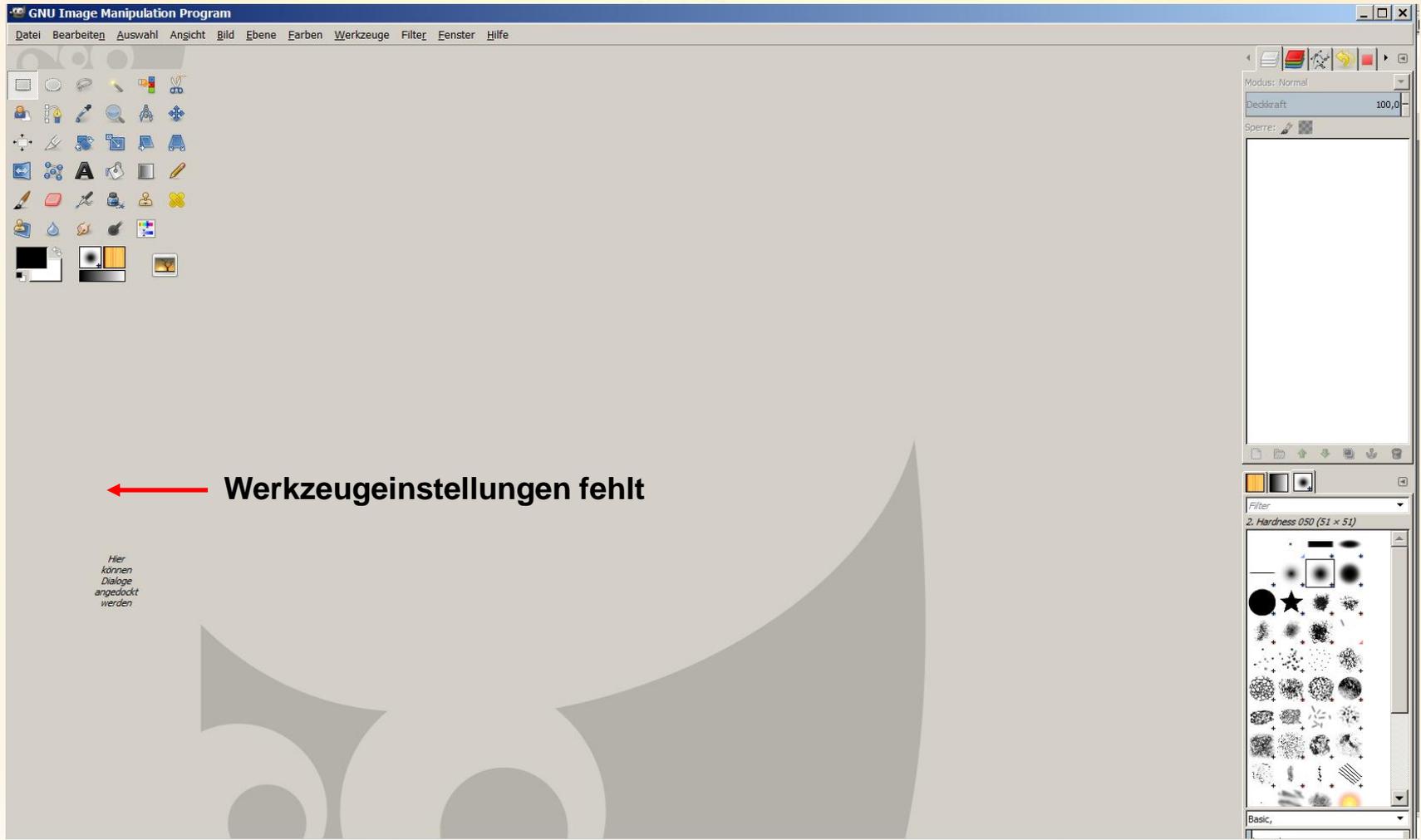
Konfiguration der Werkzeuge

- Verschieben
- Ausrichten
- Zuschneiden
- Drehen
- Skalieren
- Scheren
- Perspektive
- Spiegeln
- Info-Toolfunktionen

Hilfe Zurücksetzen OK Abbrechen



Gimp: Übersicht

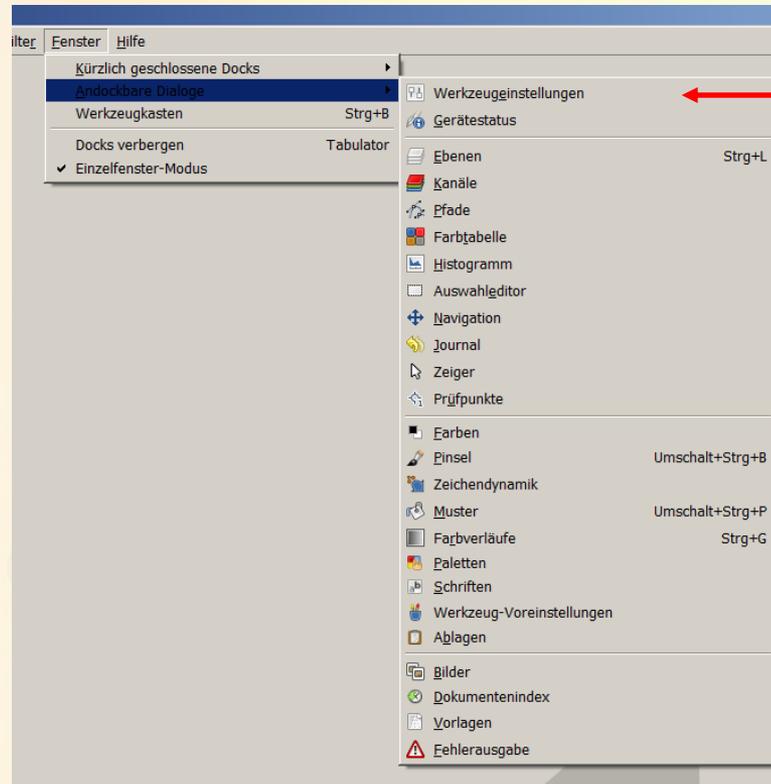


← Werkzeugeinstellungen fehlt

Hier
können
Dialoge
angedockt
werden



Gimp: Übersicht



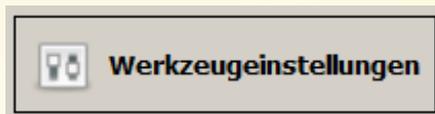
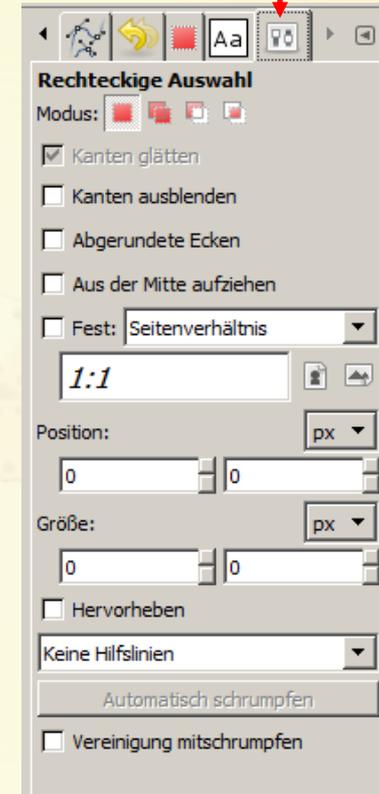
Wenn Werkzeugeinstellungen fehlt

1.

3. Klicken und ziehen



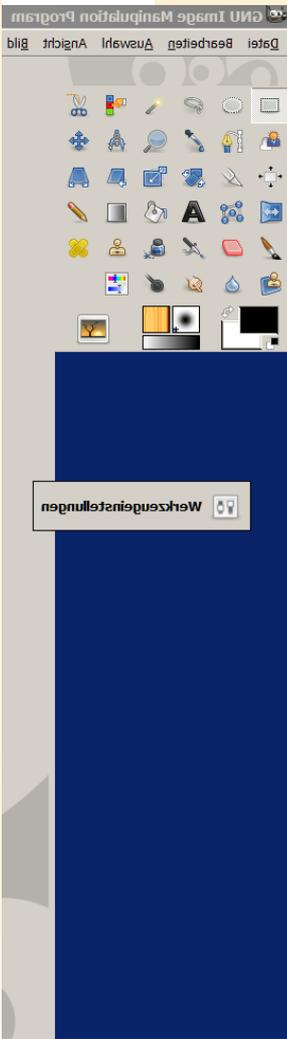
2.
wird im Dock
angezeigt



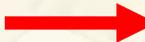
3. Klicken und ziehen

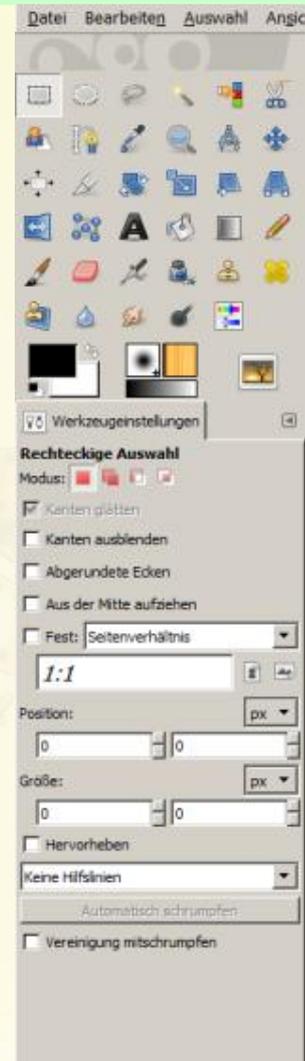


Gimp: Übersicht



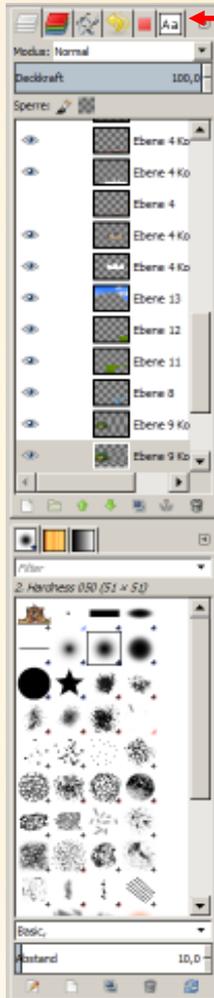
3. Klicken und ziehen
und loslassen

Ergebnis 





Gimp: Übersicht

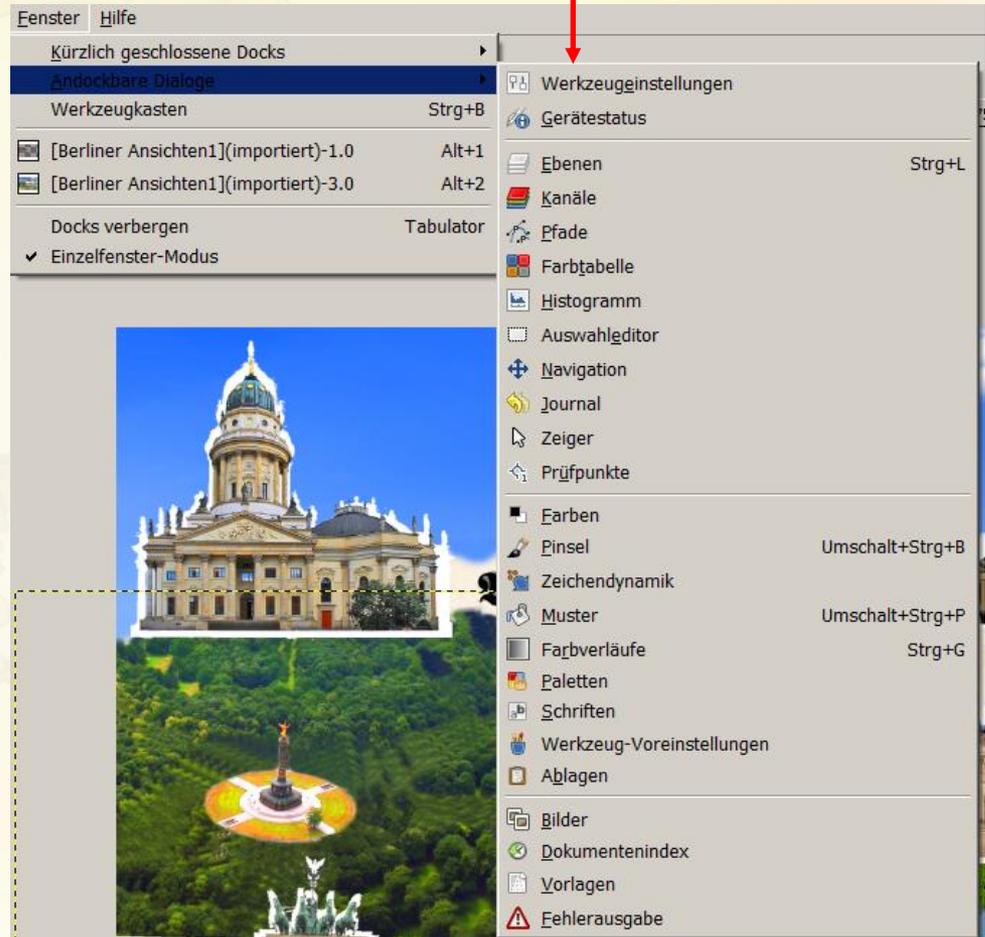


angedockte Dialoge

Dock

Ebenendialog

Pinselspitzen

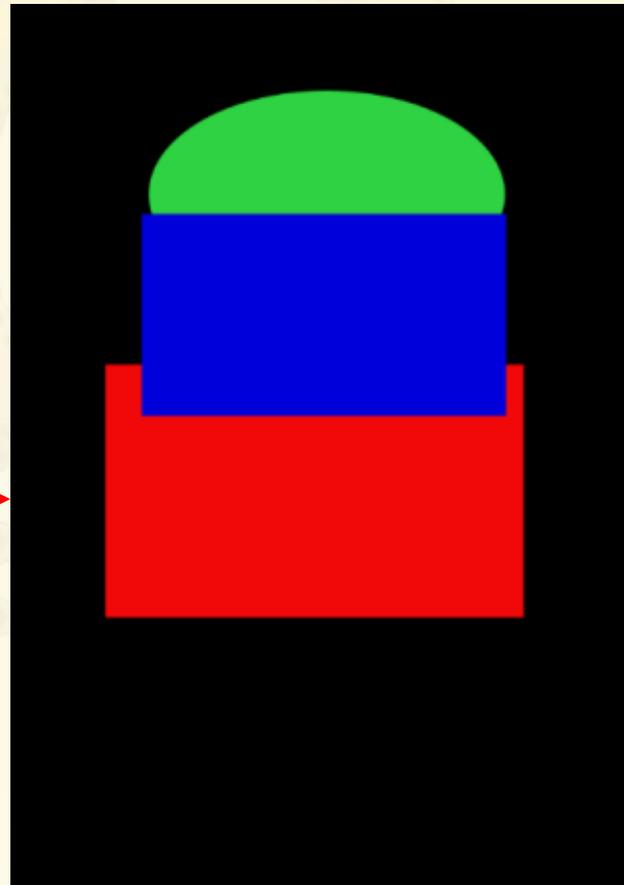
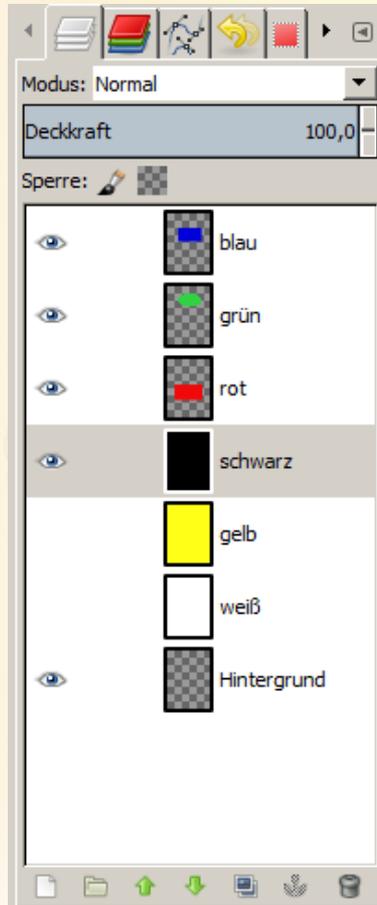


andockbare Dialoge



Gimp: Arbeit mit Ebenen

Datei aufrufen: [Workshop-Multimedia-privat\1-Bildbearbeitung\Übungen\B-C\Ebenenarbeit.xcf](#)





Gimp: Arbeit mit Ebenen



Schwarze Ebene ausblenden



Schwarze Ebene ausblenden / gelbe Ebene einblenden



Blaue Ebene hinter rot und grün platzieren



Gelbe Ebene duplizieren und hellblau einfärben



Aus der hellblauen Ebene ein Rechteck ausschneiden, den Rest löschen



Schwarze Ebene löschen



Gimp: Übersicht

Auswahlwerkzeuge

Werkzeugkasten - Werkzeugei... x

The screenshot shows the GIMP toolbar with several categories highlighted:

- Auswahlwerkzeuge** (red box): Includes tools for rectangular, elliptical, freehand, and fuzzy selection, as well as lasso and scissors.
- Pfad-, Mess-, Verschiebewerkzeug, Cutter** (green box): Includes tools for paths, measurement, moving, and cutting.
- Transformations-, Textwerkzeug** (blue box): Includes tools for scaling, rotating, and text.
- Malwerkzeuge** (yellow box): Includes tools for painting, erasing, and cloning.

Other elements in the toolbar include:

- Vordergrund-, Hintergrundfarbe (black and white squares)
- Pinsel, Muster, Farbverläufe (brush, pattern, and gradient icons)
- aktuelles Bild (current image thumbnail)
- Werkzeugeinstellungen (tool settings panel)
- Rechteckige Auswahl (Rectangular Selection tool settings)



Gimp: Arbeit mit Ebenen

Kennenlernen der Werkzeuge beim Freistellen – Was ist Freistellen?

Eine vor allem für Fotomontagen oft verwendete Technik ist das Freistellen von Objekten.

Man wählt die Umrissse eines Objektes aus und entfernt den Hintergrund.



Gimp: Arbeit mit Ebenen

Kennenlernen der Werkzeuge beim Freistellen – Was ist Freistellen?

Kerzen gegen Rot-Rot-Grün
Mit organisiertem Volkszorn will Thüringens CDU ihre Entmachtung verhindern. Seite 2

Schicksale in Krankenakten
Vier Geschichten über Opfer der NS-Euthanasie-Programme. Seite 3

Beteiligter Beobachter
Er mischt sich geistreich ein, aber er mischt nirgends mehr mit. Heute wird Hans Magnus Enzensberger 85 Jahre alt. Seite 15

neues deutschland
SOZIALISTISCHE TAGESZEITUNG

Dienstag, 11. November 2014 69. Jahrgang/ Nr. 262 Berlin/ Ausgabe 1,70 € www.neues-deutschland.de



STANDPUNKT
Spät, aber doch einsichtig?

Jörg Meyer über die Einstellung des Verfahrens gegen Lothar König

Das hätten sie auch einfacher haben können, die Staatsanwaltschaft und das Amtsgericht in Dresden. Bei dem erfolgreich verhandeltem Näraufmarsch im Februar 2011 war es zu Auseinandersetzungen zwischen der Polizei und Demonstrierenden gekommen. Sachschaden war entstanden. Und das geht wohl nicht, ohne dass jemand dafür bezahlt.

In diesem Fall mussten erst die Kollegen der brandenburgischen Polizei ran und Aufnahmen des über Lothar Königs Lautsprecherwagen Gesagten analysieren. Ergebnis: Er hat nicht unerheblich gegen die Polizei gebotzt. Und die Beschuldigung, er habe überdies Musik mit »unheimlichen, aggressiven Rhythmen« gespielt, klingt doch ein bisschen zu sehr nach

Arafat – die Legende lebt
Vor zehn Jahren starb der Palästinenserführer in einem Pariser Krankenhaus



Verfahren gegen Lothar König eingestellt
Entlastendes Gutachten im Prozess wegen Dresdner Anti-Nazi-Protesten

Dresden. Das Amtsgericht Dresden hat am Montagvormittag das Strafverfahren gegen den Jesuar Jugendpfarrer Lothar König, unter anderem wegen schweren Landfriedensbruchs, unter Auflage einer Geldstrafe eingestellt. Die Staatsanwaltschaft Dresden hatte dies beantragt. König stimmte zu. Das Geld gehe je zur Hälfte an die sächsische Justiz und an den Evangelisch-Lutherischen Kirchenbezirk in Dresden-Mitte, sollten Königs Anwälte mit. Die Gerichtskosten trägt dramatisch die Landeskasse.

Lothar König war nach dem Prozess gegen einen Aufmarsch von Neonazis in der sächsischen Landeshauptstadt 2011 vorgeurteilt worden, er habe von seinem Kleinbus aus, der als Lautsprecherwagen diente, »unmäßig gegen die Polizeibeamten gebotzt«. Überdies soll er Musik mit »aggressiven anstößigen Rhythmen« abgespielt haben. Die Einstufung hatten König und seine



Gimp: Arbeit mit Ebenen

Kennenlernen der Werkzeuge beim Freistellen – Was ist Freistellen?





Gimp: Arbeit mit Ebenen

Kennenlernen der Werkzeuge beim Freistellen – Was ist Freistellen?



VERKEHR IN BERLIN

Wie sicher sind Radfahrer?

Der Anteil der Radfahrer am Berliner Straßenverkehr beträgt bereits 14 Prozent. Doch damit steigt auch die Unfallzahl. Die neue Landesvorsitzende des Allgemeinen Deutschen Fahrrad-Clubs (ADFC), Eva-Maria Scheel, fordert deshalb vom Senat Millioneninvestitionen. Ein Gespräch. Seite 11

FUSSBALL BUNDESLIGA
Hertha verspielt Remis

Hertha BSC hat auch die von Trainer Otto Rehhagel angeführte „Eisenerbschicht“ gegen den SC Freiburg verloren.

Hertha BSC - SC Freiburg	1 : 2
FC Augsburg - VfB Stuttgart	1 : 3
Mainzer 05 - 1. FC Köln	4 : 0
Werder Bremen - Borussia M'gladbach	2 : 2

Wohin Berlin und Tübingen auf dem Seiten 19 und 20

Krankenkassen wollen Zahnärzte stärker kontrollieren

BERLIN – Die gesetzlichen Krankenkassen wollen die Abschaffung der etwa 51.000 Zahnkassen in Deutschland einseitig kontrollieren. Nötig seien neue Transparenz bei den Zahnarztrechnungen und mehr Einfluss auf die Preisgestaltung. Jetzt ist es ein neues Positionspapier, das der Vorstand des Spitzenverbands der Gesetzlichen Krankenkassen am Dienstag freigegeben hat. Die Kassen fordern unter anderem,

Umfrage: Piraten auf dem Weg zur drittstärksten Partei

Grüne rutschen bundesweit auf den vierten Platz ab. FDP kommt wieder auf 5 Prozent

BERLIN – Entschieden haben die Piraten in einer bundesweiten Umfrage die Grünen überholt. Nach einer am Dienstag veröffentlichten Ipsos-Umfrage für RTL und den „Stein“ kommt die Piratenpartei derzeit vor den Grünen auf den vierten Platz. Die Piraten sind im September bei der Abstimmungsentscheidung „Protektoren“, so Leake. „Wir waren und sind inhaltlich viel breiter aufgestellt.“ Leake warnte aber: starke Piraten seien Negativbeispiel für grüne Kandidaten. „Der Erfolg der Piraten ist

WWW.MORGENPOST.DE
NACHRICHTEN BERLIN DE 18:00

LINKS
Gizine Lötisch erklärt Rücktritt

Die interne aussertüchtete Linkspartei-Vorsitzende Gizine Lötisch gibt die Axt auf. „Aufgrund der Erkrankung meines Mannes habe ich mich nach reiflicher Überlegung entschlossen, das Amt der Vorsitzenden der Partei Die Linke niederzuliegen“, erklärte Lötisch am Dienstagabend. Die Entscheidung war für viele nicht leicht gefallen. „Meine familiäre Situation hat jedoch eine häufige Abwesenheit von meinem Mann in Berlin mit sich auf sich“, teilte Lötisch weiter mit. Sie will sich künftig auf ihr Mandat als Berliner Bezirksstadtratsmitglied konzentrieren.

BERLIN
Aach Diakonie-Chefin fordert Erhalt der Babyklappen

Die Direktorin des Diakonischen Werks



Gimp: Arbeit mit Ebenen

Wir wollen Frau Merkel aus diesem *.jpg - Bild freistellen





Gimp: Arbeit mit Ebenen

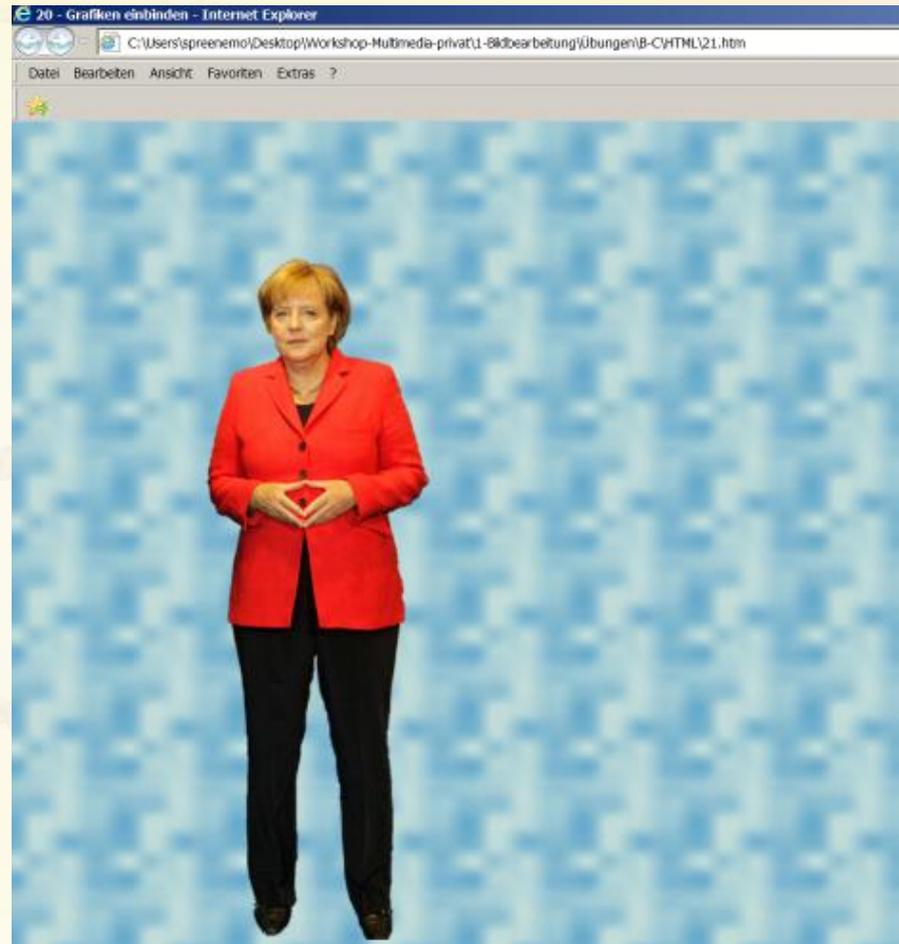
Weiterverwendung – anderer Hintergrund





Gimp: Arbeit mit Ebenen

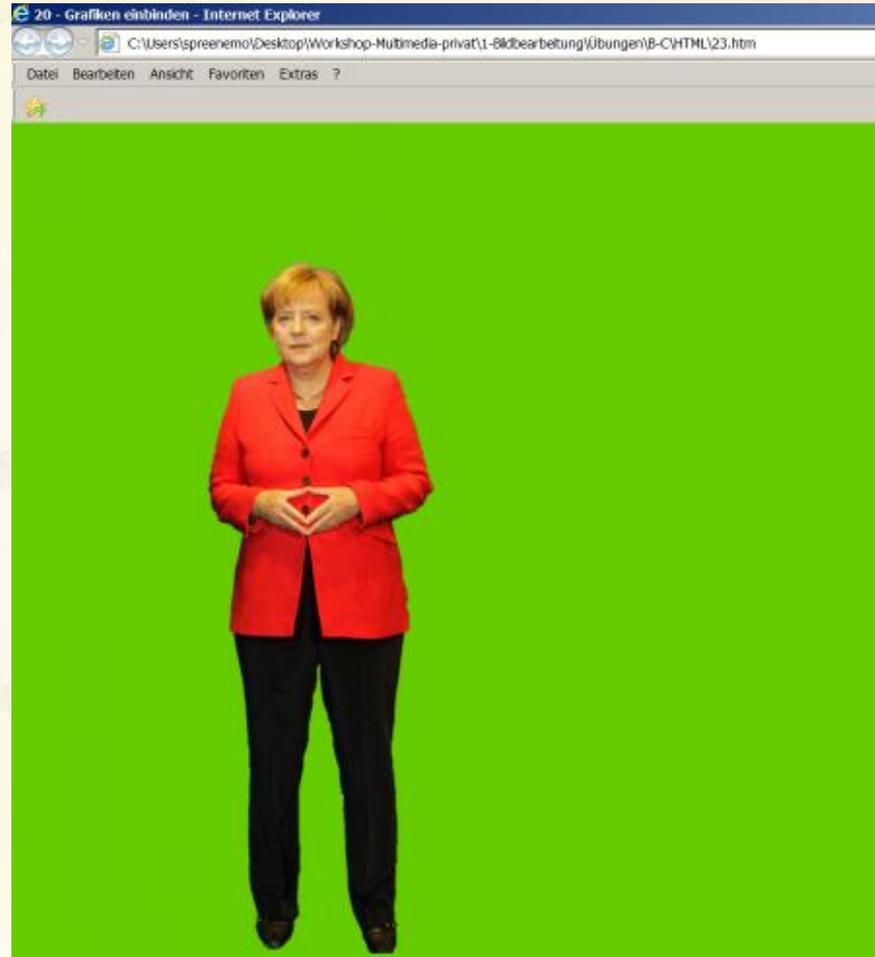
Weiterverwendung – Im Internet mit anderem Hintergrund





Gimp: Arbeit mit Ebenen

Weiterverwendung – Im Internet mit anderem Hintergrund





Gimp: Arbeit mit Ebenen

Weiterverwendung – Fotomontage





Gimp: Arbeit mit Ebenen

Weiterverwendung – Fotomontage





Gimp: Arbeit mit Ebenen

Wir wollen Frau Merkel aus diesem Bild freistellen

Die Datei
Workshop-Multimedia\1-
Bildbearbeitung\Übungen\B-
C\Merkel-Schramm.jpg
In GIMP öffnen





Gimp: Übersicht

Auswahlwerkzeuge - Rechteckige Auswahl

1.) Ebene duplizieren (die duplizierte Ebene wird dann weiterbearbeitet)



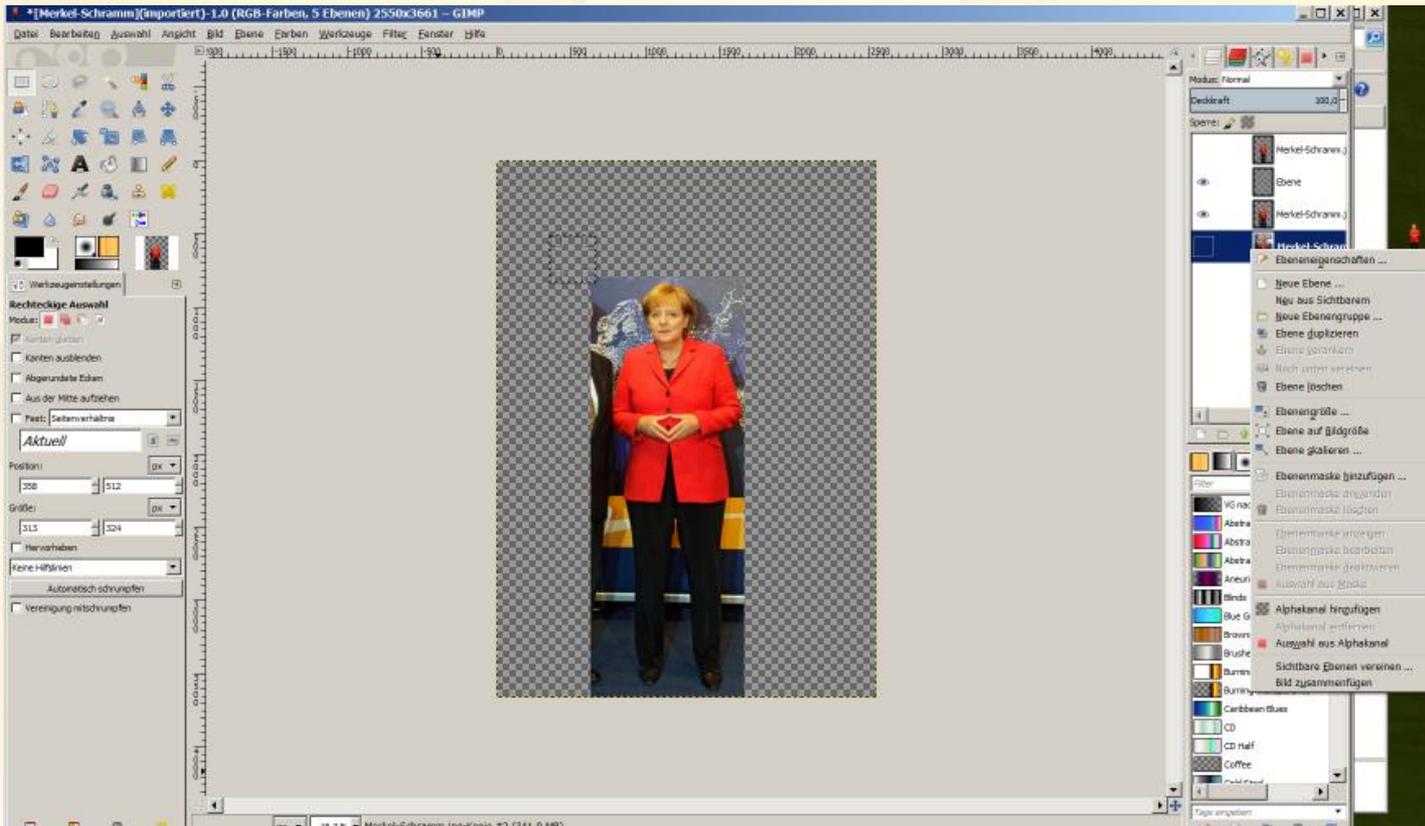


Gimp: Übersicht

Auswahlwerkzeuge - Rechteckige Auswahl

2.) Alphakanal hinzufügen

Der Alphakanal ist ein zusätzlicher Kanal, der in Rastergrafiken zusätzlich zu den Farbinformationen die Transparenz (Durchsichtigkeit) der einzelnen Pixel (Bildpunkte) speichert.





Gimp: Übersicht

Auswahlwerkzeuge - Rechteckige Auswahl

3.) leere, transparente Ebene hinzufügen





Gimp: Übersicht

Auswahlwerkzeuge - Rechteckige Auswahl

4.) Rechteckige Auswahl anwenden





Gimp: Übersicht

Auswahlwerkzeuge - Rechteckige Auswahl

5.) Auswahl (-bereich) invertieren

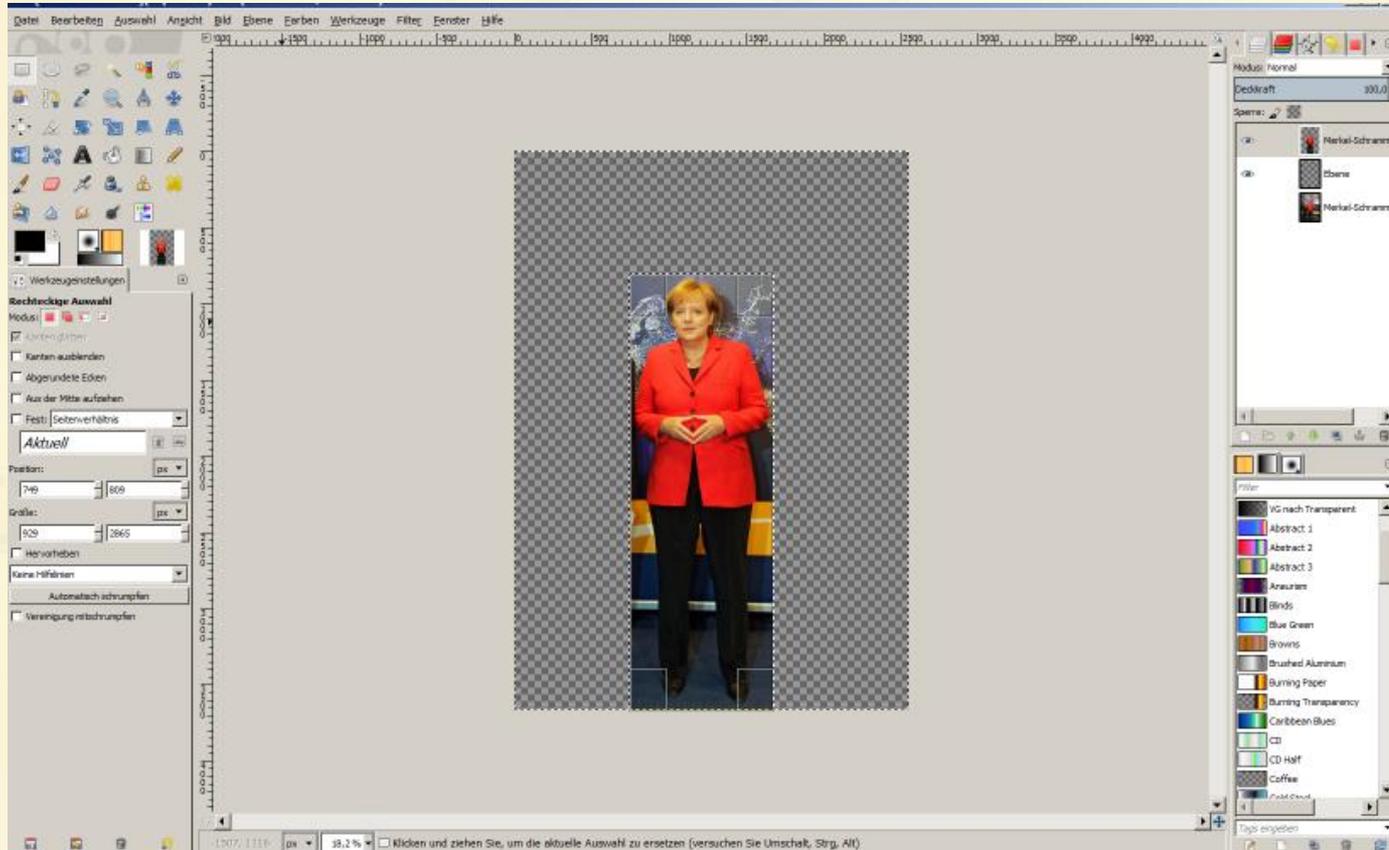




Gimp: Übersicht

Auswahlwerkzeuge - Rechteckige Auswahl

6.) entfernen-Taste drücken oder Bearbeiten / löschen



7.) zum experimentieren mit rechteckiger Auswahl die Ebene kopieren



Gimp: Übersicht

