

# Workshop Teil

# **\*Bildbearbeitung\***

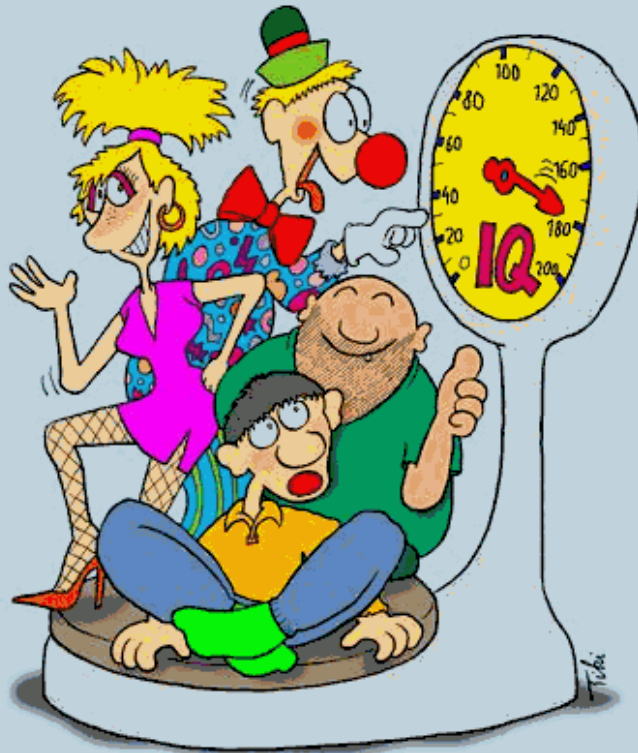
(Kurs B11 – GIMP -> Übersicht)



- 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:

- Auswahlwerkzeuge** (red box): Includes tools for selection like the rectangle, lasso, and fuzzy select.
- Pfad-, Mess-, Verschiebewerkzeug, Cutter** (green box): Includes tools for paths, measurement, and moving objects.
- Transformations-, Textwerkzeug** (blue box): Includes tools for scaling, rotating, and text.
- Malwerkzeuge** (yellow box): Includes drawing tools like pencil, brush, and eraser.
- Vordergrund-, Hintergrundfarbe** (black box): Points to the foreground and background color swatches.
- aktuelles Bild** (blue box): Points to the current image thumbnail.

At the bottom left, the 'Werkzeugeinstellungen' (Tool Options) panel is visible, showing settings for the 'Rechteckige Auswahl' (Rectangular Selection) tool, including a 'Modus' (Mode) dropdown with icons for different selection modes.



# Gimp: Übersicht

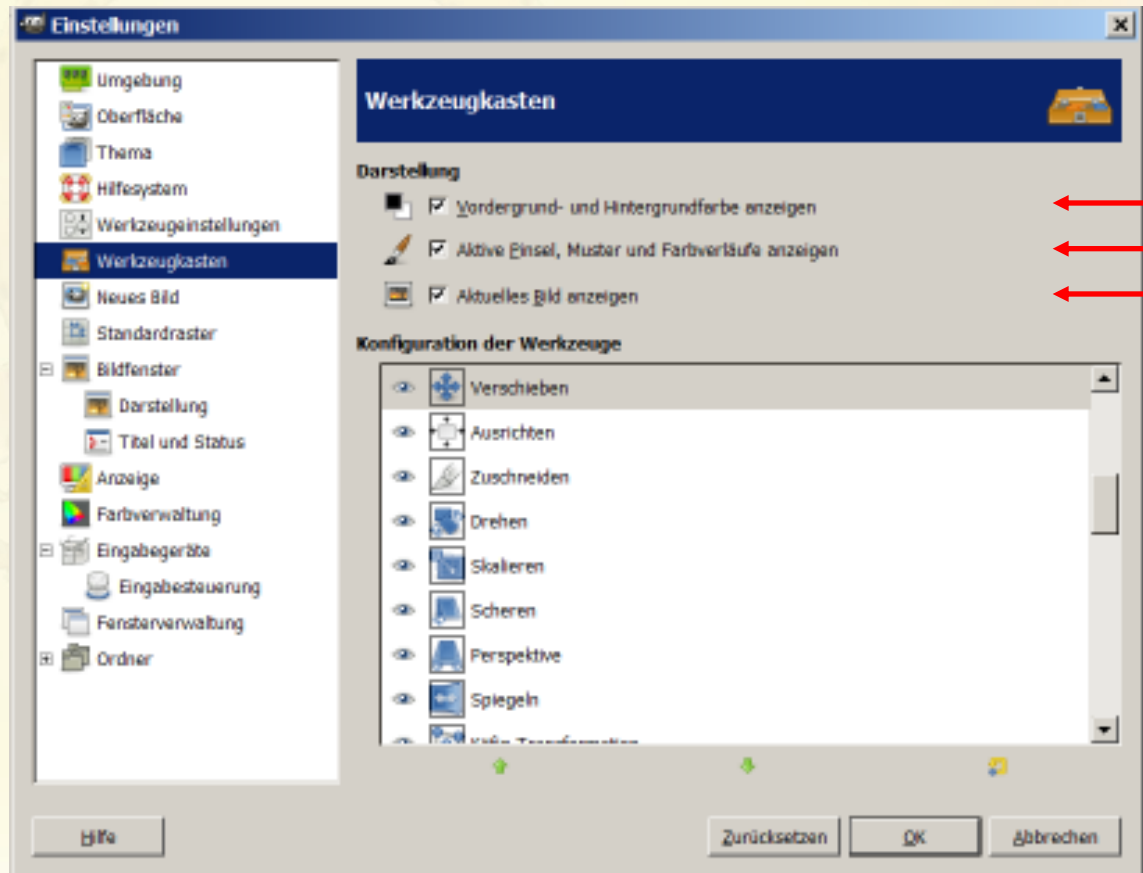


Vordergrund-,  
Hintergrundfarbe

Pinsel, Muster,  
Farbverläufe

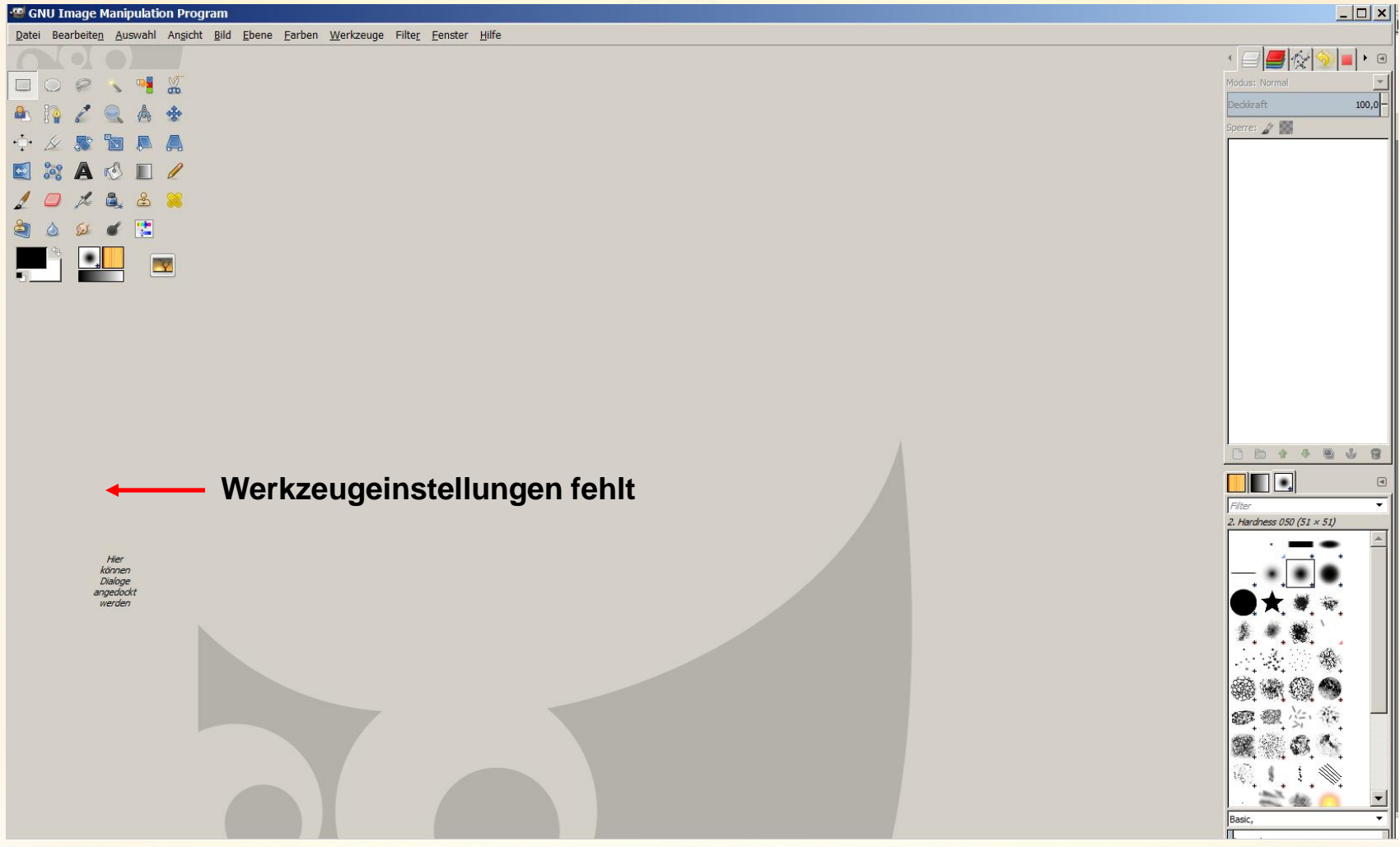
aktuelles  
Bild

Bearbeiten / Einstellungen





# Gimp: Übersicht



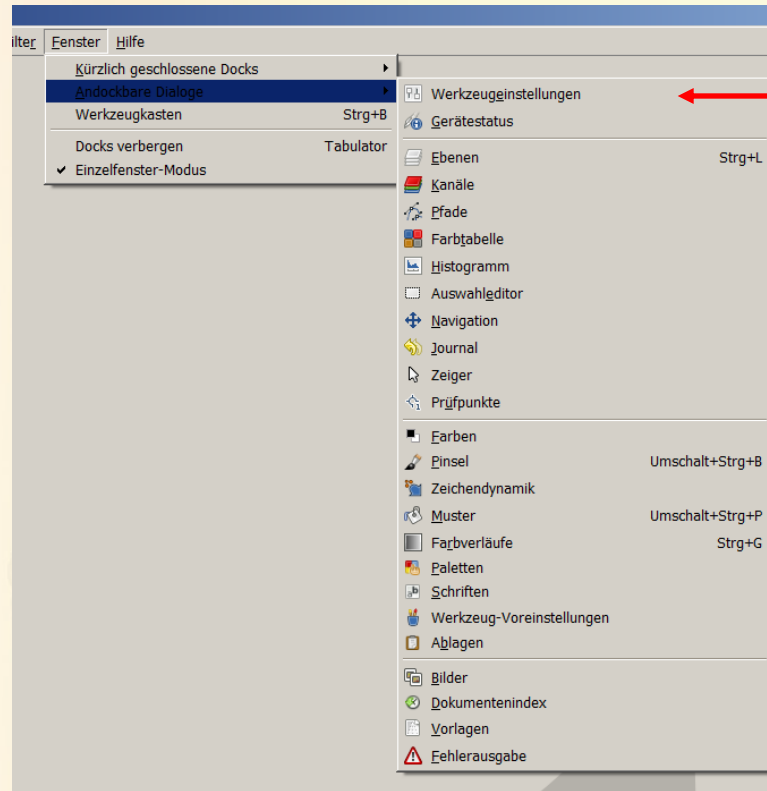
← Werkzeugeinstellungen fehlt

Hier  
können  
Dialoge  
angedockt  
werden





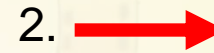
# Gimp: Übersicht



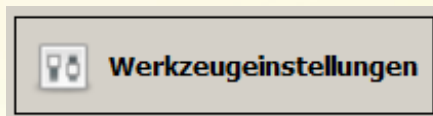
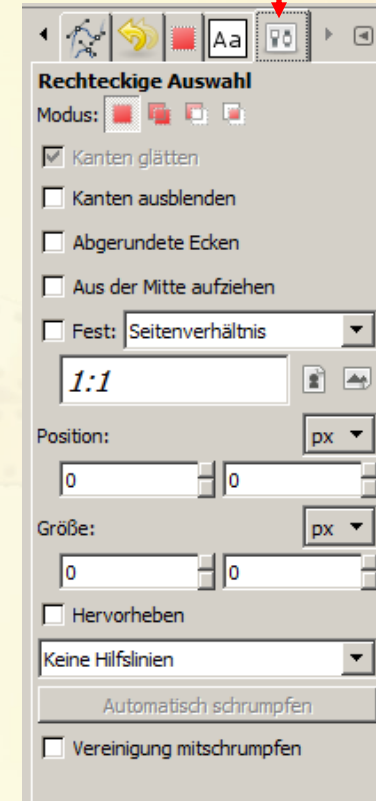
Wenn Werkzeugeinstellungen fehlt

1.

3. Klicken und ziehen



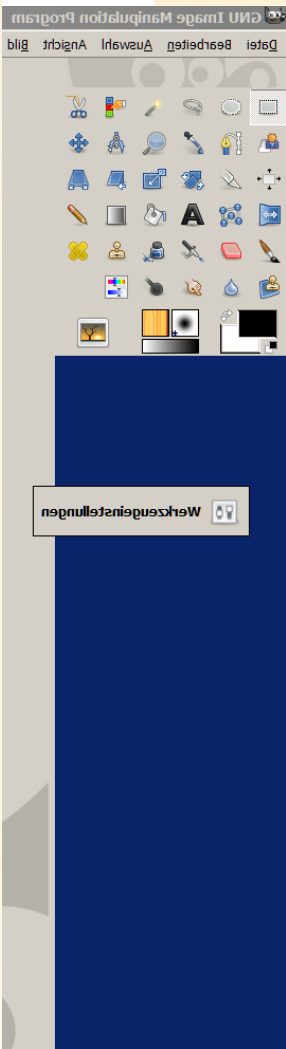
2.  
wird im Dock  
angezeigt



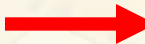
3. Klicken und ziehen

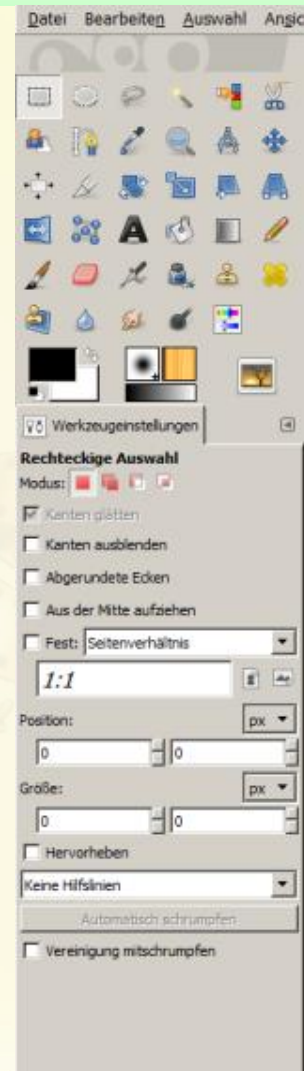


# Gimp: Übersicht



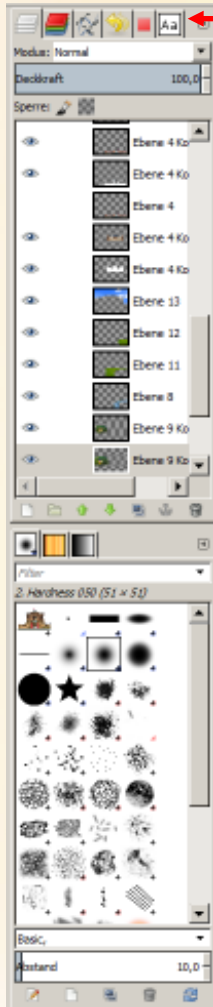
3. Klicken und ziehen  
und loslassen

Ergebnis 





# Gimp: Übersicht



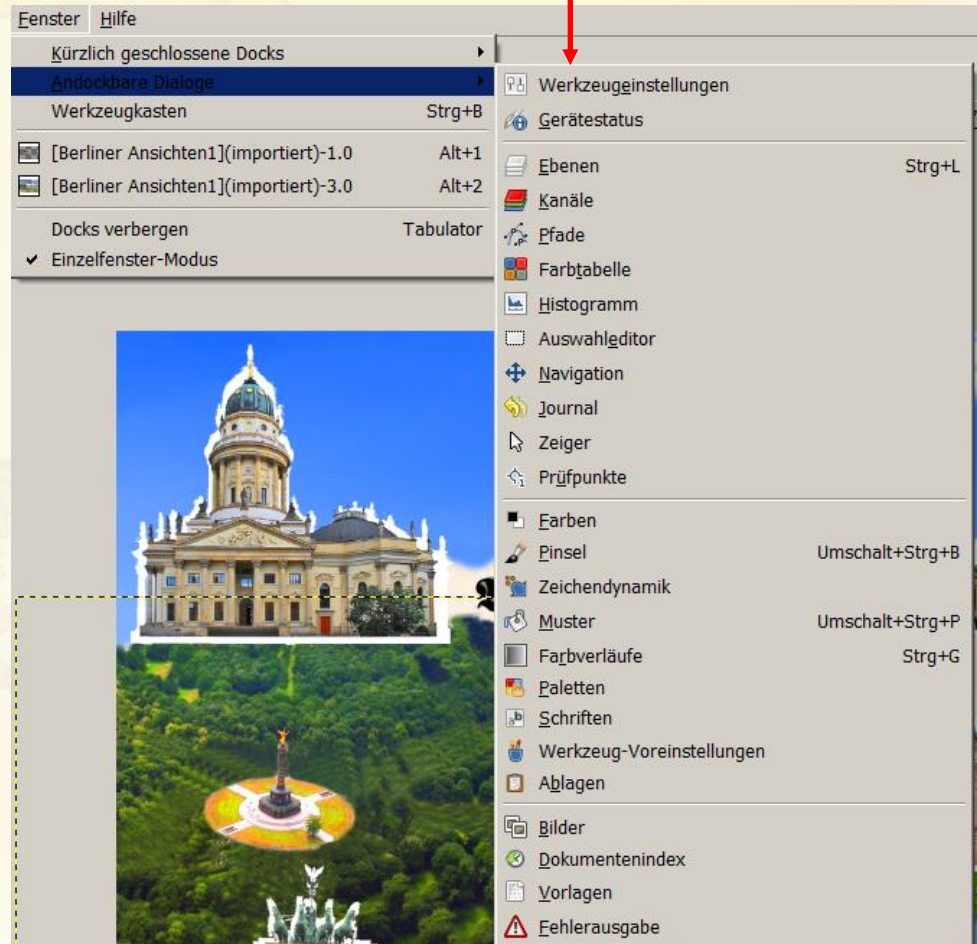
angedockte Dialoge

**Dock**

Ebenendialog

Pinselspitzen

andockbare Dialoge

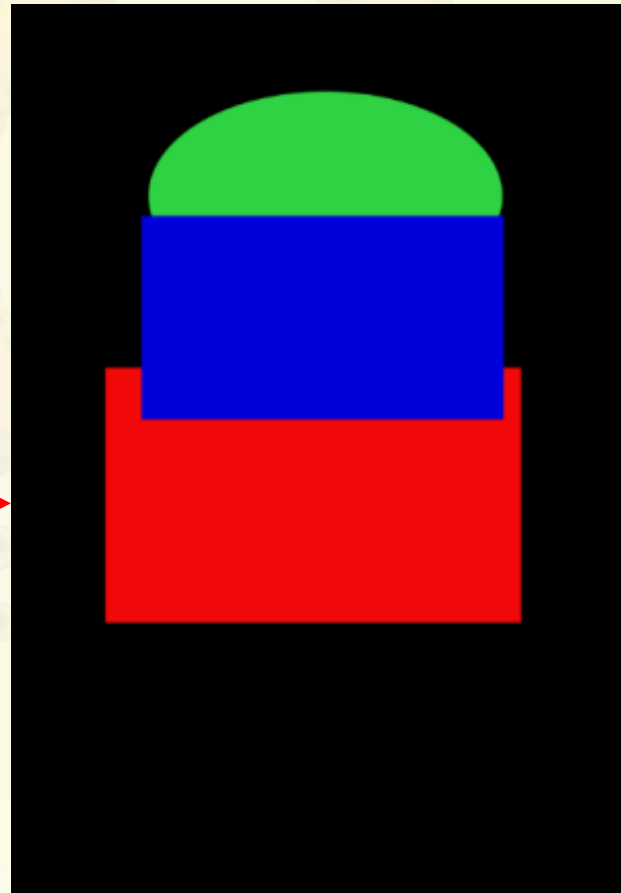
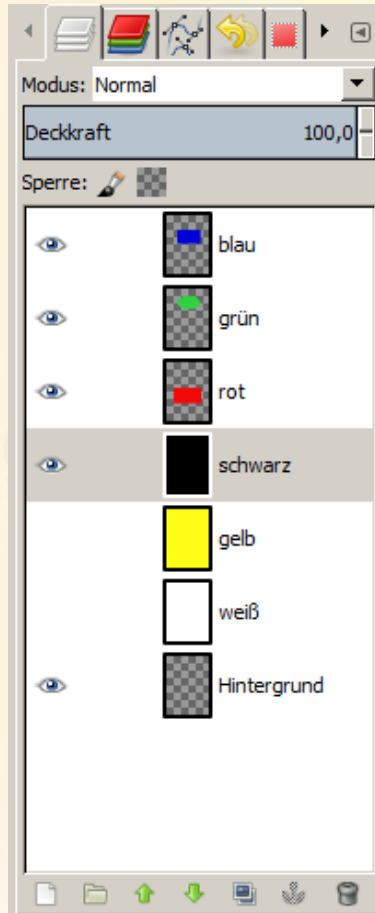






# Gimp: Arbeit mit Ebenen

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

The screenshot shows the GIMP toolbar with several tool groups highlighted by colored boxes and labels:

- Auswahlwerkzeuge** (red box): Includes tools for rectangular, elliptical, freehand, and fuzzy selection.
- Pfad-, Mess-, Verschiebewerkzeug, Cutter** (green box): Includes tools for paths, measurement, movement, and cutting.
- Transformations-, Textwerkzeug** (blue box): Includes tools for scaling, rotating, and text.
- Malwerkzeuge** (yellow box): Includes tools for painting, erasing, and cloning.
- Vordergrund-, Hintergrundfarbe** (black box): Points to the foreground and background color swatches.
- Pinsel, Muster, Farbverläufe** (black box): Points to the brush, pattern, and gradient tool icons.
- aktuelles Bild** (blue box): Points to the thumbnail of the current image being edited.

At the bottom left, the 'Rechteckige Auswahl' (Rectangular Selection) tool settings are visible, showing the 'Modus' (Mode) set to 'Normal'.



# 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

**STANDPUNKT**  
**Spät, aber doch einsichtig?**  
Jörg Meyer über die Einstellung des Verfahrens gegen Lothar König

**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

**neues deutschland**  
SOZIALISTISCHE TAGESZEITUNG

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





# 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 „Eisenerzgebirgschicht“ 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 Abschätzung der etwa 51.000 Zahnärzte in Deutschland strenger kontrollieren. Nötig seien mehr Transparenz bei den Zahnarztrechnungen und mehr Einfluss auf die Preisgestaltung. Jetzt ist es einem Prototypvertrag, der die Voraussetzungen des Spitzenverbands der Gesetzlichen Krankenkassen aus Dienstag freigesprochen 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 in 17 von 100 Wahlkreisen auf den ersten Platz. Sie waren im September bei der Abstimmungsentscheidung Prototypvertrag“, so Leake. „Wir waren und sind inhaltlich viel breiter aufgestellt.“ Leake warnte aber: starke Piraten seien Negativbeispiel für grüne Kandidaten. „Der Erfolg der Piraten in

**WWW.MORGENPOST.DE**  
NACHRICHTEN BERLIN DE 18.04.

**LINKS**  
Gizine Lötisch erklärt Rücktritt

Die interne aussertüchtete Linkspartei-Konferenz-Gizine Lötisch gibt die Absicht auf, „Aufgrund ihrer Erkrankung“ zurückzutreten. Sie habe sich nach mehrjähriger Überlegung entschieden, das Amt der Vorsitzenden der Partei Die Linke niederzuliegen“, erklärte Lötisch am Dienstagabend. Die Entscheidung sei für sie nicht leicht gefallen. „Meine familiäre Situation hat jedoch eine häufige Abwesenheit von meinem Wohnort Berlin erfordern“, teilte Lötisch weiter mit. Sie will sich künftig auf ihr Mandat als Berliner Bezirksstadtratsmitglied konzentrieren.

**BERLIN**  
Auch 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

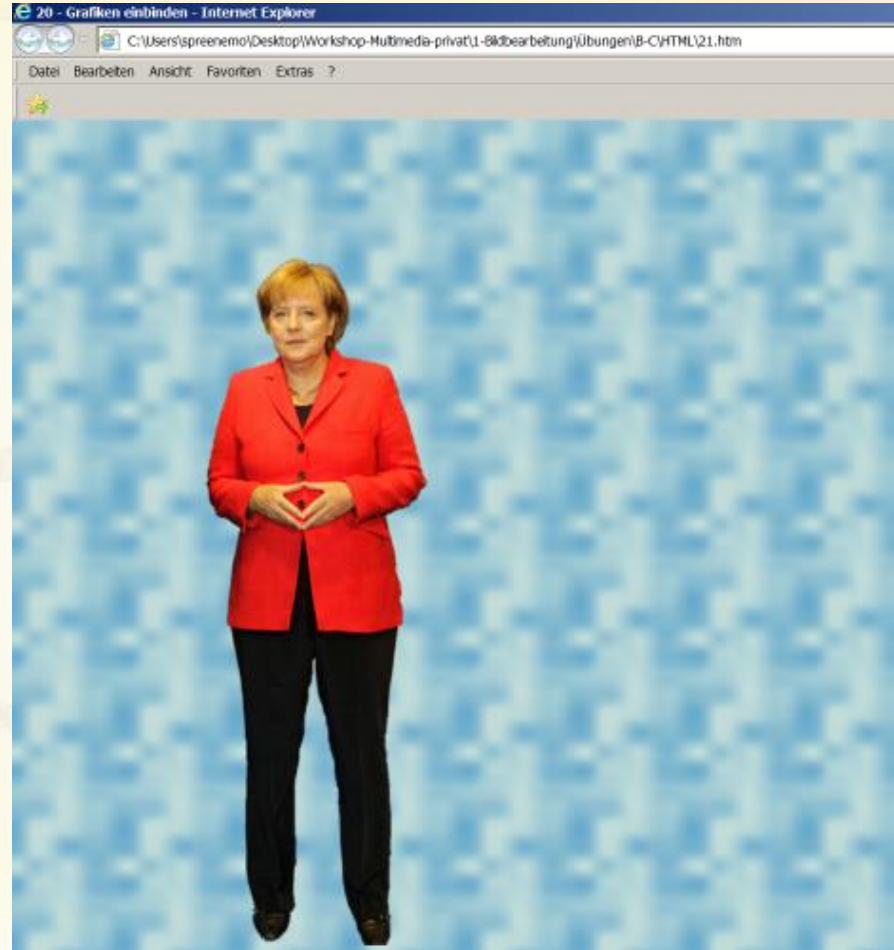
Weiterverwendung – anderer Hintergrund





# Gimp: Arbeit mit Ebenen

Weiterverwendung – Im Internet mit anderem Hintergrund

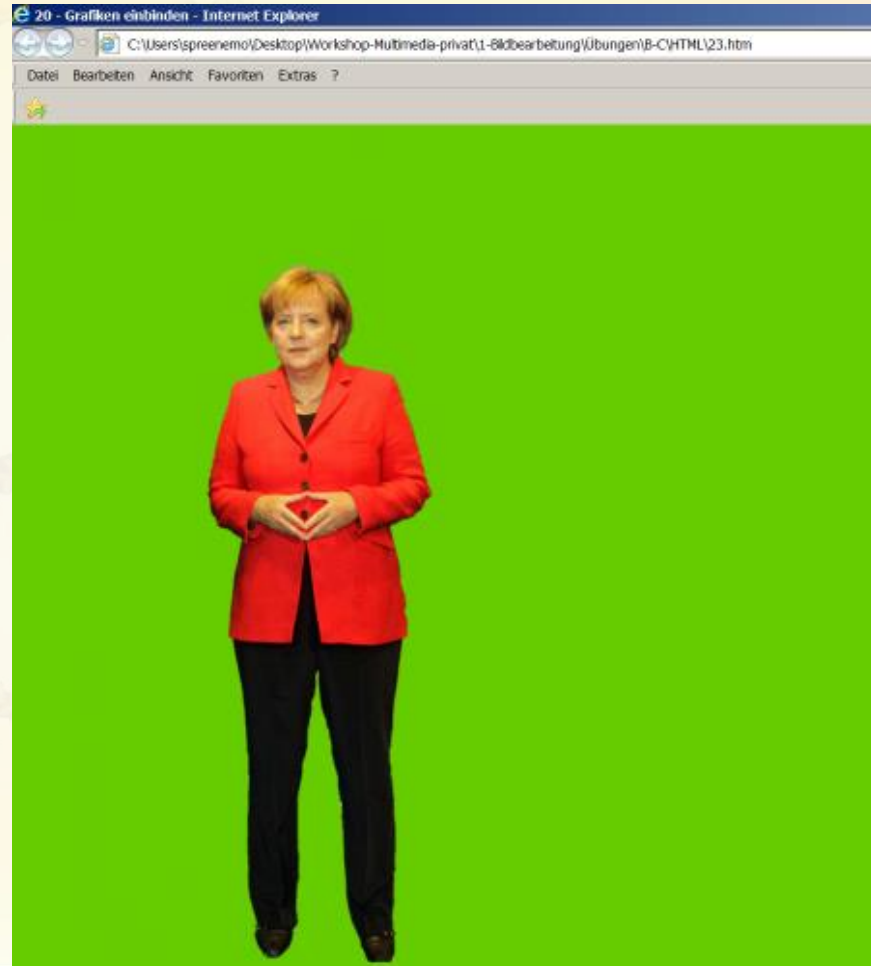






# Gimp: Arbeit mit Ebenen

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)





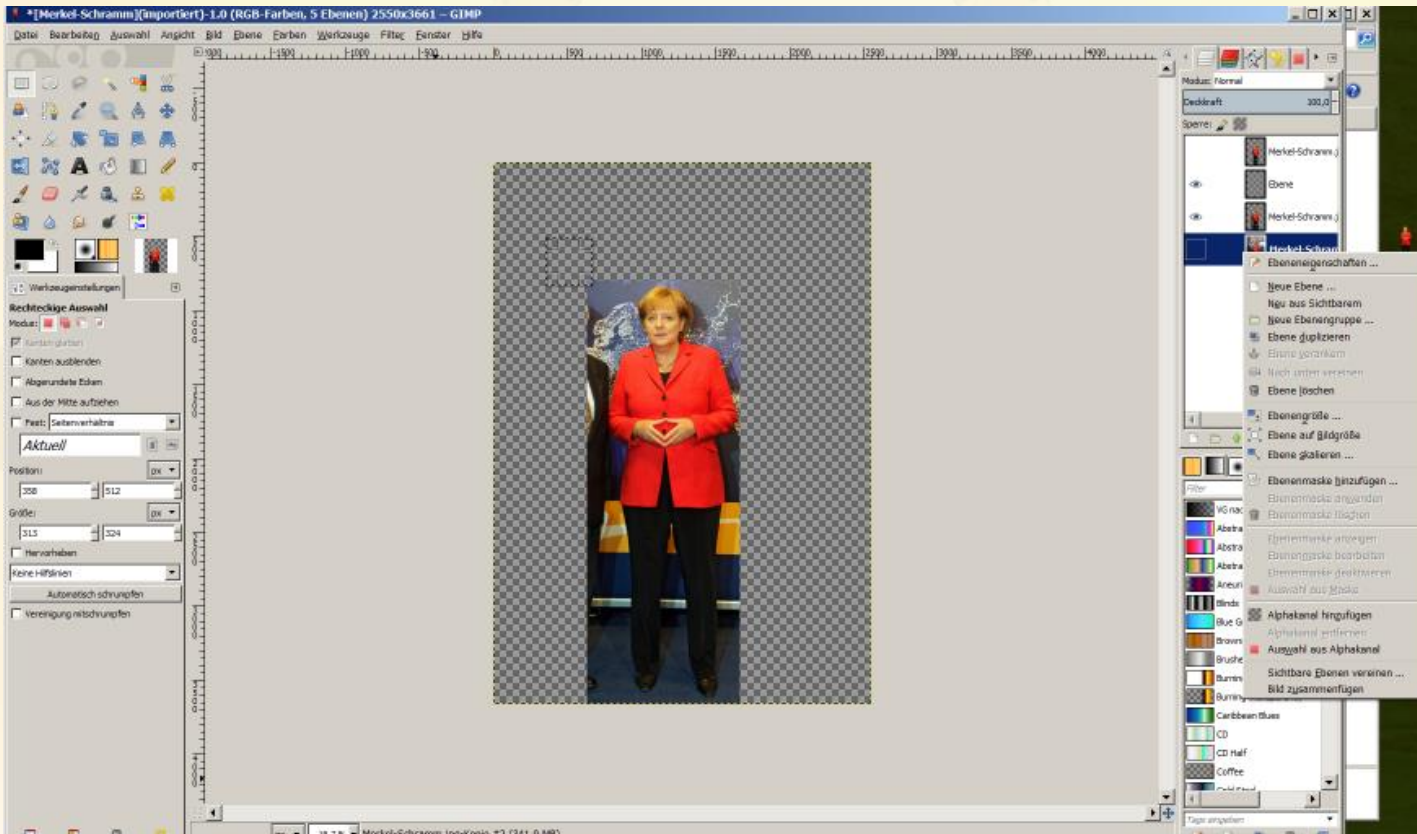


# Gimp: Übersicht

## 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



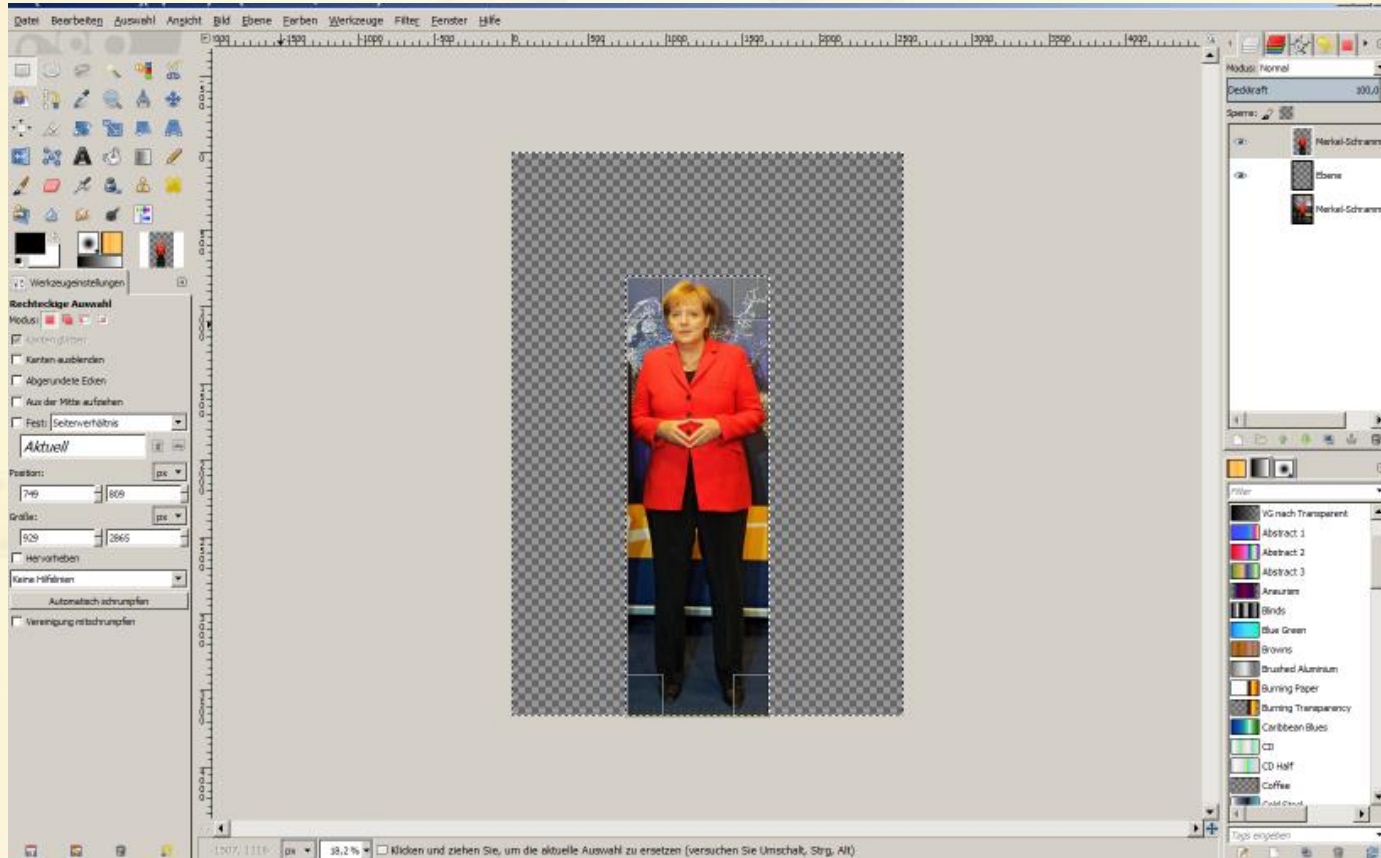




# Gimp: Übersicht

## Auswahlwerkzeuge - Rechteckige Auswahl

6.) entfernen-Taste drücken oder Bearbeiten / löschen



7.) zum experimentieren mit rechteckiger Auswahl die Ebene kopieren





# Gimp: Übersicht

