

# Workshop Teil

## **\*Bildbearbeitung\***

(Kurs B9 – GIMP -> Übersicht)



- GIMP Übersicht
- Arbeitsoberfläche – Bildfenster, Werkzeugkasten, Dock
- Schnellübersicht

# Zum Geleit





# Gimp: Übersicht

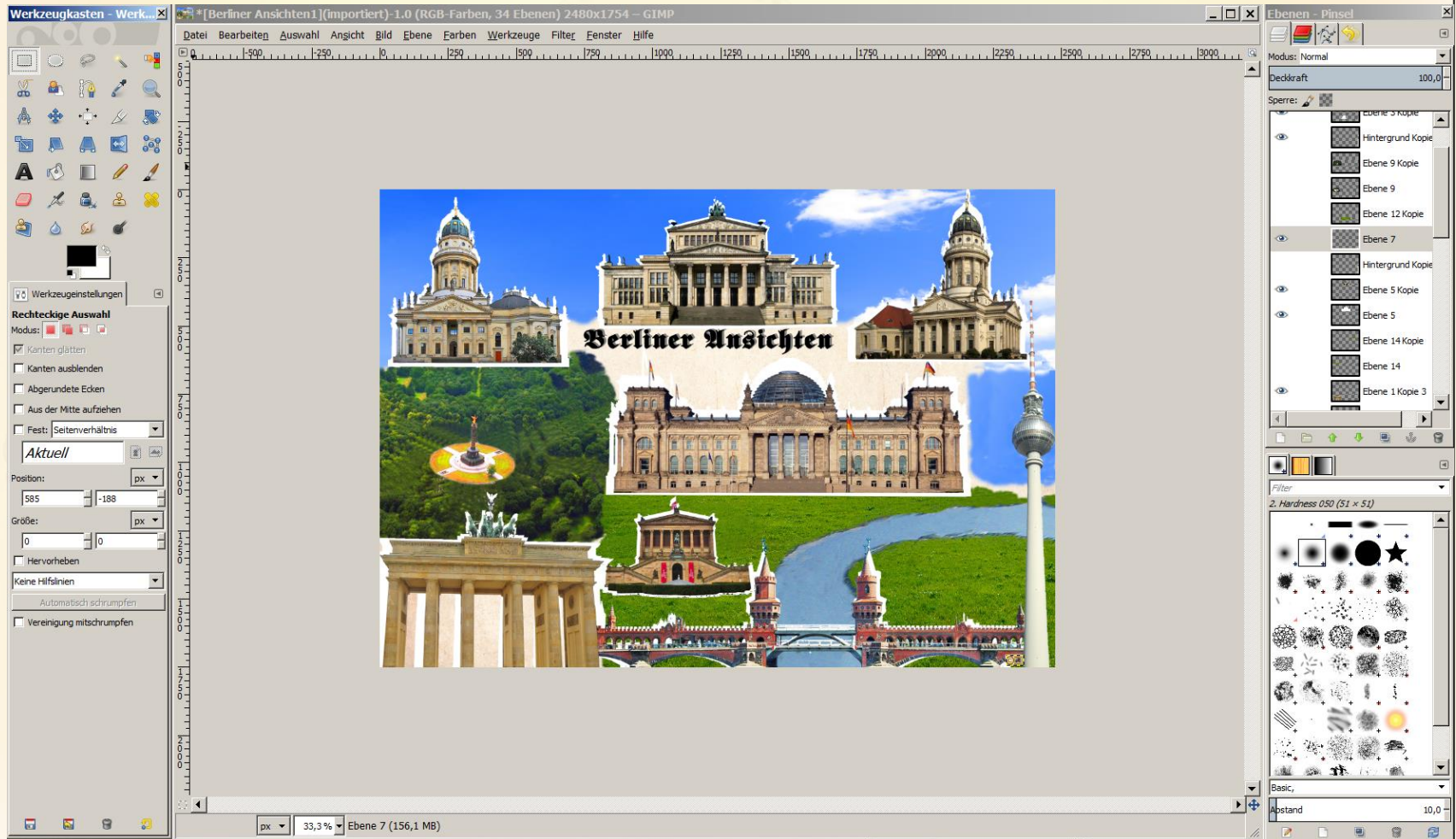
Workshop-Multimedia-CC\1-Bildbearbeitung\Übungen\B-B\Berliner-Ansichten\Berliner Ansichten1.psd





# Gimp: Übersicht

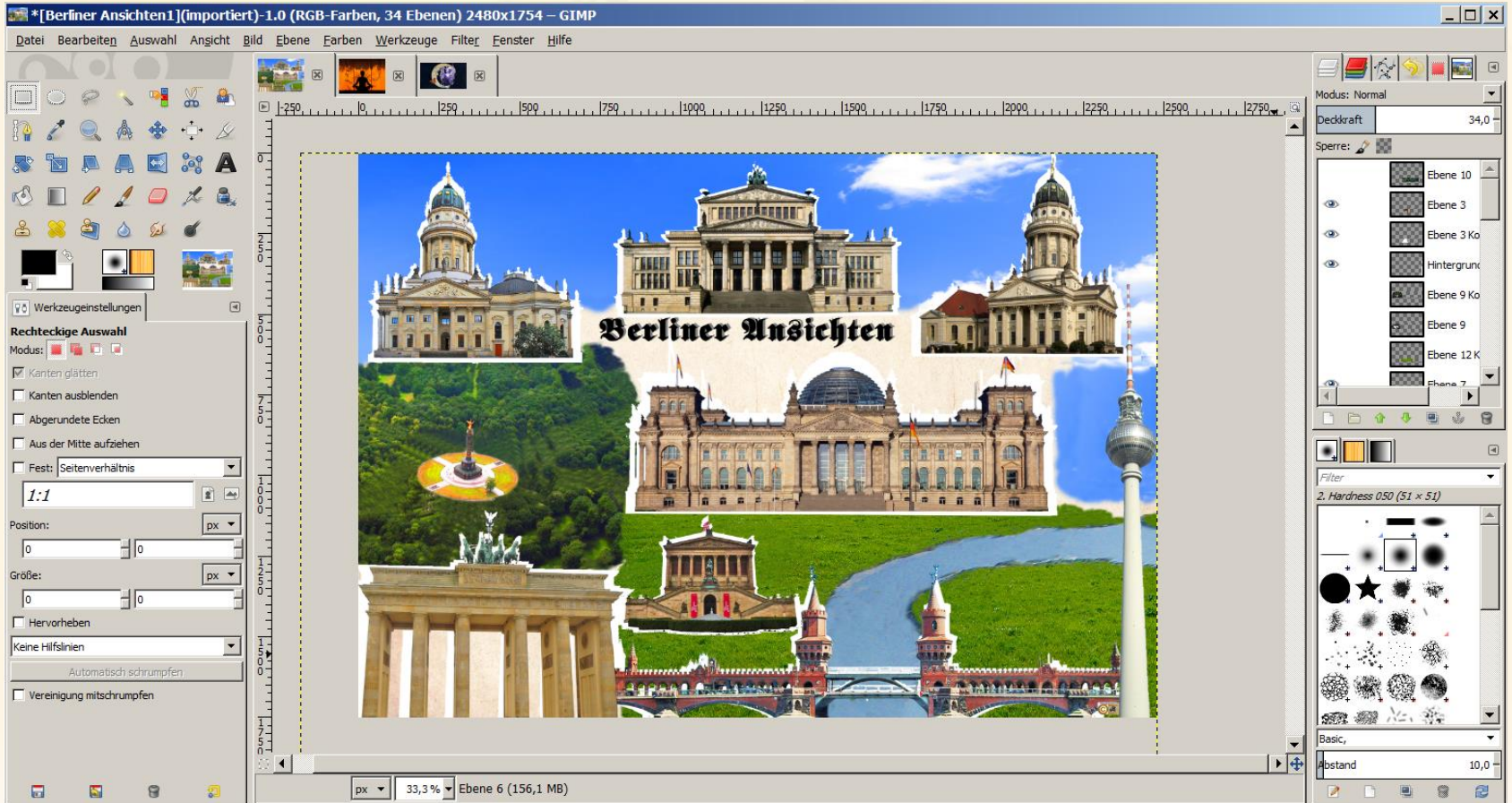
Einzelfenstermodus: Ein Bild in GIMP wird bearbeitet





# Gimp: Übersicht

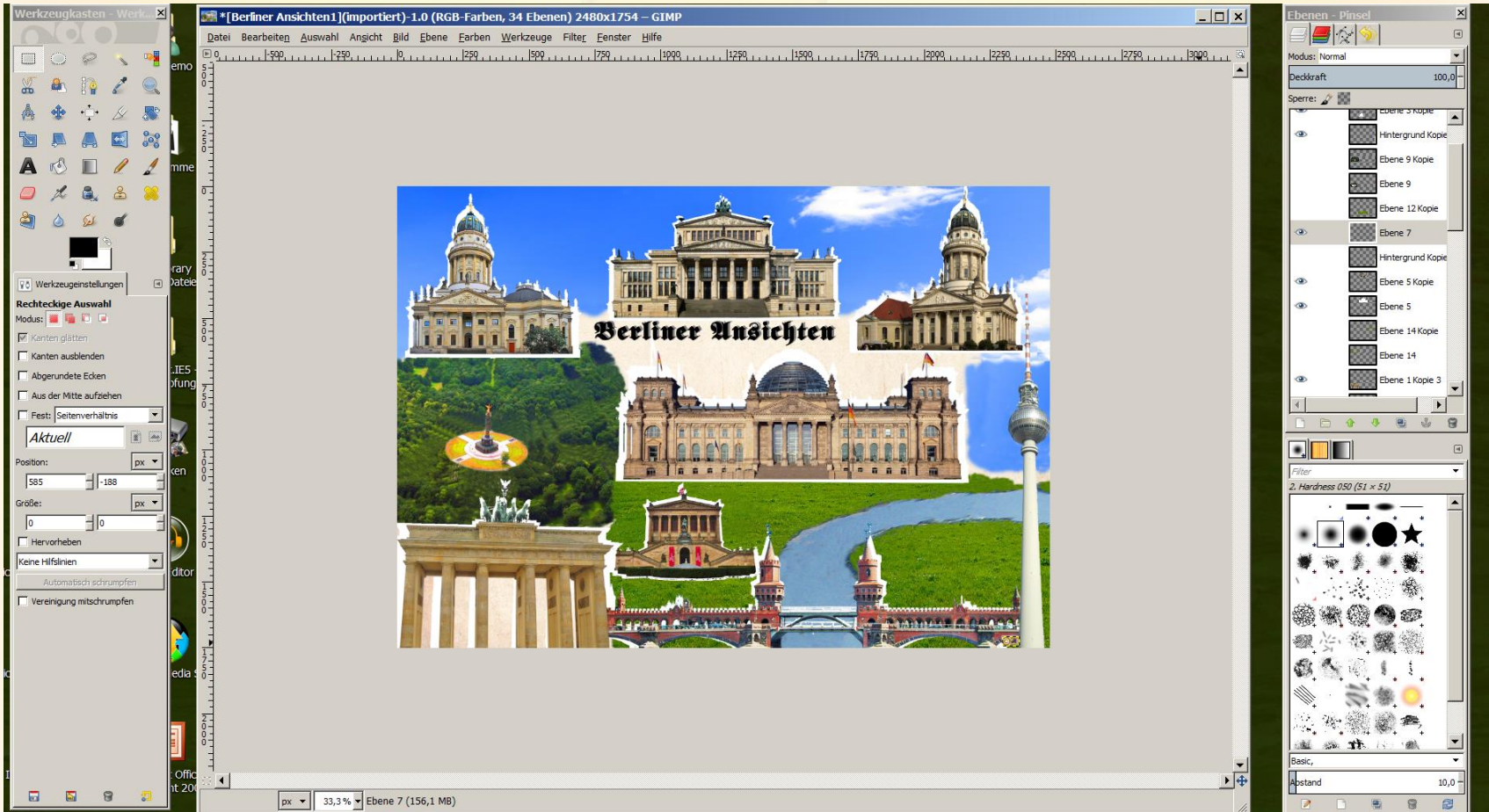
Einzelfenstermodus: Mehrere Bilder werden in GIMP bearbeitet











# Gimp: Übersicht

Mehrfenstermodus: je 1 Bildfenster für jedes einzelne Bild





# Gimp: Übersicht

-  **GIMP** ist das beste der kostenlosen Bildbearbeitungsprogramme
-  Es ist ein **Open Source Programm** und hat in den letzten Jahren mit Hilfe vieler freiwilliger Helfer eine hervorragende Entwicklung erfahren.
-  GIMP ist die Abkürzung von "**GNU Image Manipulation Program**". Unter GNU werden freie, öffentlich zugängliche Programme verstanden (Wikipedia)
-  GIMP läuft auf allen wichtigen Betriebssystemen (**Unix, Linux, Mac OS und Windows**).
-  GIMP gibt es in verschiedenen **Sprachen**. Die Sprache entscheidet sich bei der Installation, die sich an der Umgebungsvariablen des Betriebssystems orientiert. Es kann leicht zwischen den Sprachversionen gewechselt werden (siehe Handbuch).
-  Es ist auch eine **portable Version** von GIMP erhältlich, so dass GIMP auch auf einem USB-Stick ausgeführt werden kann, ohne installiert zu werden.



# Gimp: Übersicht




Internetvideos mit Anleitungen zu Gimp:  
<https://www.youtube.com/user/YourKnowHow>

The screenshot shows the YouTube channel page for 'YourKnowHow'. At the top, there is the YouTube logo, a search bar, and navigation links for 'Hochladen', a notification bell, and a profile picture. The channel banner features the 'YKH' logo on a dark, geometric patterned background. Below the banner, the channel name 'YourKnowHow' is displayed with a 'Abonniert' (Subscribed) button and a settings gear icon. A navigation menu includes 'Start', 'Videos', 'Playlists', 'Kanäle', 'Diskussion', and 'Kanalinfo'. The 'Empfohlene Videos' (Recommended Videos) section shows several video thumbnails with titles such as 'GIMP 2.8 - Neue Themes Installieren (HD)', 'GIMP 2.8 - GTK2 Themes Pack', and 'GIMP 2.8 - Hilflinien (HD)'. On the right side, the 'Beliebte Kanäle auf YouTube' (Popular Channels on YouTube) section lists other channels like 'Gronkh', 'Sarazar', 'LeFloid', 'iBlali', and 'albertoson' with 'Abonnieren' (Subscribe) buttons.





# Gimp: Übersicht

 **Empfehlung:** Wer oft, gut und schnell Bilder bearbeiten möchte, sollte sich nach dem Kurs ein professionelles Bildbearbeitungsprogramm zulegen, bspw.:




**Adobe Photoshop Elements 12**  
von [Adobe](#)  
★★★★☆ (184 Kundenrezensionen)

Unverb. Preisempf.: ~~EUR 98,77~~  
Preis: **EUR 49,90** **Kostenlose Lieferung.** [Details](#)  
Sie sparen: **EUR 48,87 (49%)**  
Alle Preisangaben inkl. MwSt.

Plattform: **PC/Mac**

PC/Mac  PC/Mac Download

 Einfachere, schnellere Bedienung

 Höhere Leistungsfähigkeit (Kopierstempel...)



# Gimp: Übersicht

Version: GIMP 2.8.2

## Die Arbeitsoberfläche

### Programmfenster

Beim Öffnen eines neu installierten GIMP zeigen sich 3 Programmfenster, die unabhängig voneinander verschoben werden können.



**Werkzeugkasten** mit den Werkzeugeinstellungen



**Bildfenster**



**Dock** mit den Reitern Ebenen, Kanäle, Pfade und Journal

Ab der Version 2.8 kann auf einen "**Einzelfenster-Modus**" umgeschaltet werden.

**Menü Fenster : Einzelfenster-Modus** - Der Modus ist vorteilhaft bei nur einem Monitor. Die geöffneten Bilder werden als Reiter in dem Hauptfenster angezeigt.



# Gimp: Übersicht

## Werkzeugkasten

## Bildfenster (Hauptfenster)

## Dock

The screenshot displays the GIMP application window titled "[Berliner Ansichten1](Importiert)-1.0 (RGB-Farben, 34 Ebenen) 2480x1754 - GIMP". The main image window shows a collage of Berlin landmarks, including the Reichstag, Brandenburg Gate, and the TV Tower, with the text "Berliner Ansichten" overlaid. The left toolbar is set to the "Rechteckige Auswahl" (Rectangular Selection) tool. The right dock shows the "Ebenen - Pinsel" (Layers - Brushes) panel, with a list of layers including "Ebene 9 Kopie", "Ebene 9", "Ebene 12 Kopie", "Ebene 7", "Ebene 5 Kopie", "Ebene 5", "Ebene 14 Kopie", "Ebene 14", and "Ebene 1 Kopie 3". The brush panel is also visible, showing various brush shapes and a filter set to "2. Hardness 050 (51 x 51)".



# Gimp: Übersicht

## Im Einzelfenstermodus

Mehrere Bilder (hier 3) können verwaltet/bearbeitet werden

**Tipps:** Mit **TAB** auf der Tastatur können Werkzeugkasten und Dock ausgeblendet/eingebildet werden.

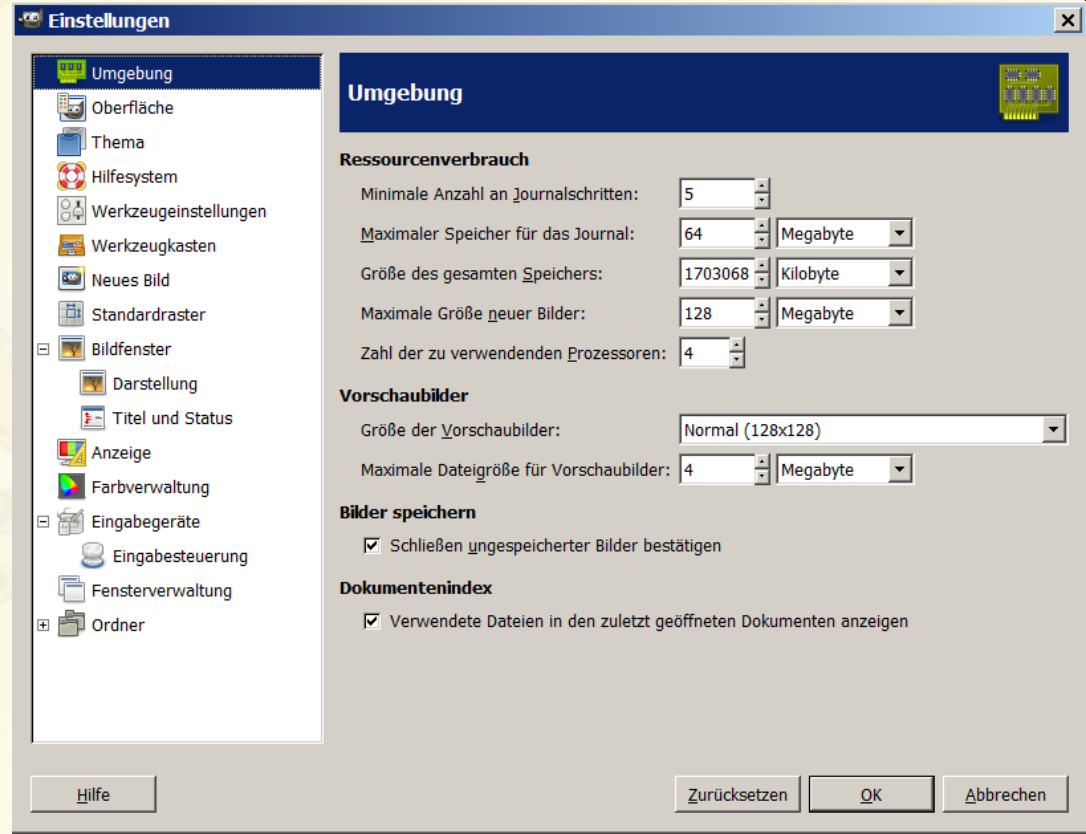
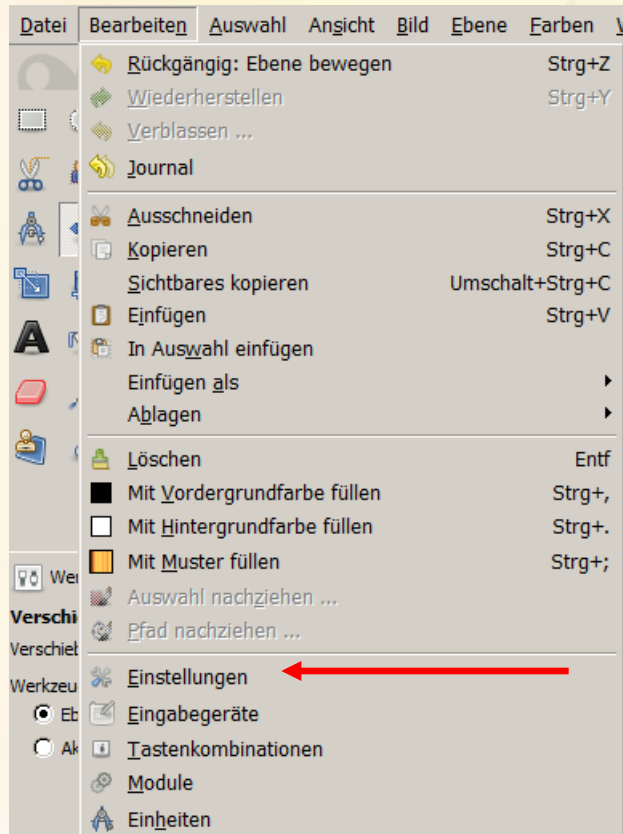


Mit **Alt + 1 Alt + 2 Alt + 3** usw. kann zwischen den Bildern gewechselt werden. Oder linke Maustaste (klick)



# Gimp: Übersicht

## Grundeinstellungen: Menü / Bearbeiten / Einstellungen





# Gimp: Übersicht

## Bildfenster

The image shows a screenshot of the GIMP application window titled "Bildfenster". The window displays a collage of Berlin landmarks, including the Reichstag, Brandenburg Gate, and the TV Tower. The interface is annotated with red arrows pointing to various components:

- Titelzeile** (Title bar): Points to the window title and standard OS window controls.
- Bildmenü** (Image menu): Points to the menu bar containing options like Datei, Bearbeiten, Auswahl, etc.
- Menüschaltfläche** (Menu toggle): Points to the menu bar area.
- Schaltfläche zur Vergrößerung des Bildfensters** (Image window zoom toggle): Points to the zoom-in button on the right side of the window.
- Bildanzeige** (Image display): Points to the main image area showing the Berlin collage.
- Lineal** (Ruler): Points to the vertical ruler on the left side of the image.
- Schnellmaske** (Quick mask): Points to the quick mask button in the bottom-left corner.
- Schaltfläche** (Toggle button): Points to the quick mask button.
- Navigationsschaltfläche** (Navigation toggle): Points to the navigation buttons in the bottom-right corner.
- Mauszeigerkoordinaten** (Mouse pointer coordinates): Points to the status bar showing "681,0, 733,0".
- Einheitenmenü** (Units menu): Points to the status bar showing "px".
- Zoomschaltfläche** (Zoom toggle): Points to the status bar showing "33,3 %".
- Statuszeile** (Status bar): Points to the status bar showing "Ebene 10 (156,1 MB)".



# Gimp: Übersicht

