

Workshop Teil *Bildbearbeitung*

(Kurs B17 – GIMP -> Das Textwerkzeug)



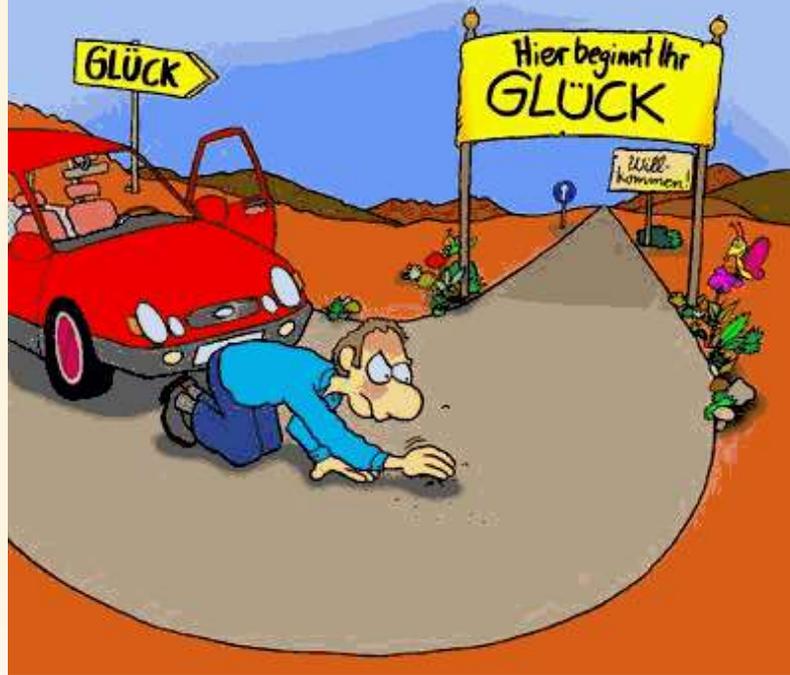
- Die Hardware eines Bildbearbeiters
- Das Textwerkzeug verwenden

WWW.SPREENEMO.DE

Zum Geleit

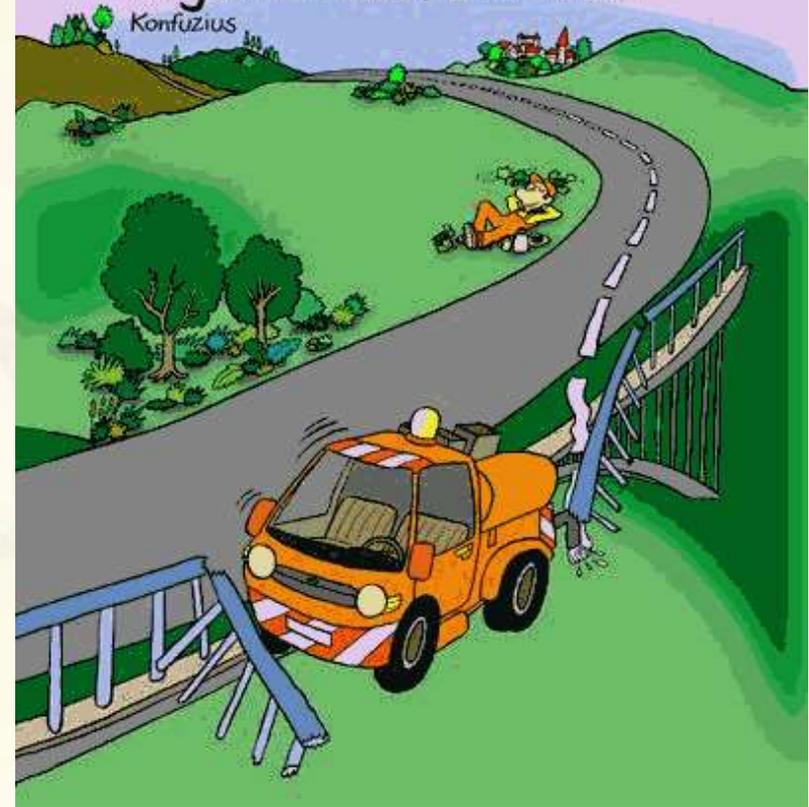
Verbringe die Zeit
nicht mit der Suche
nach einem Hindernis.
Vielleicht ist keines da.

Franz Kafka



Wer einen Fehler begeht
und ihn nicht korrigiert,
begeht einen zweiten.

Konfuzius



Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters

Übersicht

- Drucker und Druckerzubehör / Multifunktionsgerät
- Bedruckbare Datenträger CD / DVD
- Druckpapier
- Schneidegeräte
- Laminiergerät

Keine Kaufempfehlungen, sondern Hinweise, was vor dem Kauf beachtet werden sollte!

Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters

Drucker und Druckerzubehör / Multifunktionsgerät



Drucken,
Kopieren,
Scannen

Fotos drucken mit bis zu 9600 x 2400 dpi

Scannen mit max. 1200 dpi

Automatischer doppelseitiger Druck

CD/DVD-Druck

Der Drucker ist WLAN fähig und ohne USB-Kabel verwendbar.

Druckgeschwindigkeit mit ca. 12,5 ISO-Seiten pro Min. in Schwarzweiß und 9,3 ISO-Seiten pro Min. in Farbe (ISO ESAT)

Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters

Drucker und Druckerzubehör / Multifunktionsgerät



Canon Pixma MX925 All-in-One Multifunktionsgerät (Drucker, Scanner, Kopierer und Fax, USB, WLAN, LAN, Apple AirPrint) schwarz

von Canon

★★★★☆ • 701 Kundenrezensionen | 207 beantwortete Fragen

Bestseller Nr. 1 in Tintenstrahldrucker

Unverb. Preisempf.: EUR 199,00

Preis: **EUR 141,00** **Kostenlose Lieferung.** Details

Sie sparen: **EUR 58,00 (29%)**

Alle Preisangaben inkl. MwSt.

Auf Lager.

Verkauf und Versand durch Amazon. Geschenkverpackung verfügbar.

Lieferung bis Montag, 15. Juni: Bestellen Sie innerhalb **21 Stunden und 18 Minuten** per **Premiumversand**. [Siehe Details](#).

71 neu ab **EUR 141,00** 5 gebraucht ab **EUR 114,00** 1 B-Ware & 2. Wahl ab **EUR 120,00**

- Druckauflösung: bis zu 9 600 x 2 400 dpi
- Kopiergeschwindigkeit: sFCOT: ca. 12 Sekunden, sESAT: ca. 8,4 ISO-Seiten pro Minute
- Scannertyp: Flachbettscanner mit CIS-Sensor und automatischem Dokumenteneinzug (ADF)
- Schnittstelle: USB Hi-Speed (Typ B), WLAN IEEE802.11 b/g/n, WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T), 10/100 Mbps (automatische Umschaltung)
- Lieferumfang: Canon Pixma MX925 All-in-One SingleInk-Multifunktionsgerät, Tinten: 5 separate Tintentanks PGI-550PGBK (Pigment Schwarz), CLI-551BK (Schwarz), CLI-

Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

10 Druckerpatronen für Canon iL-Series mit CHIP und...
★★★★☆ 21
EUR 12,90 **Prime**

3 Jahre GARANTIE-VERLÄNGERUNG für Office Zubehör Geräte...
★★★★☆ 71
EUR 21,99

20 kompatible Druckerpatronen mit CHIP und Full-bleedbarriere für Canon Pixma IP7250...
★★★★☆ 42
EUR 21,99 **Prime**

30 Druckerpatronen kompatibel für Canon PGI-550 CLI-551 XL mit Chip...
★★★★☆ 34
EUR 21,85 **Prime**

10x Hainberger 30XL Patronen für Canon Pixma IP7250 MG5450 MGE350 M6725 MX925...
★★★★☆ 370
EUR 24,89 **Prime**

20 Druckerpatronen kompatibel für Canon PGI-550 CLI-551 XL mit Chip...
★★★★☆ 88
EUR 16,49 **Prime**

Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters

CD/DVD – Fach für Multifunktionsgerät



Verbatim DVD+R 16x Speed 4,7GB Printable
50er Spindel DVD-Rohlinge; EUR 14,15



Hardware

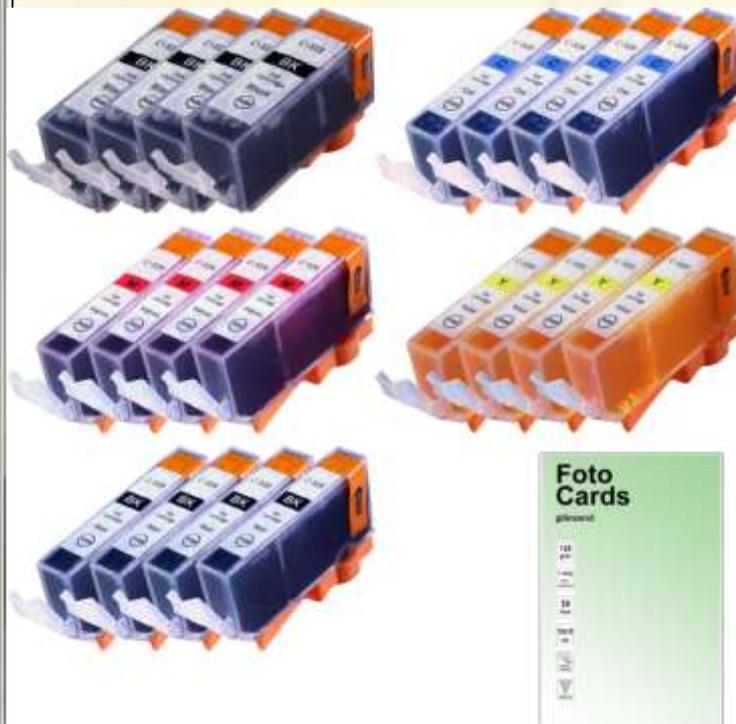


Die Hardware eines Bildbearbeiters

Druckpatronen

20 kompatible Druckerpatronen für
Canon IP4850 IP4950 MG5150
MG5250 MG5350

Preisbeispiel: EUR 19,99



Original
Canon CLI-
526C/M/Y
Multi-Pack
cyan/magenta/
yellow

Preisbeispiel: EUR 28,23



Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters

Druckerpapier



Es gibt verschiedene Druckerarten, **Laserdrucker** und den **Tintenstrahldrucker**.

Beim **Laserdruck** wird der Toner bzw. das Tonerpulver auf das Papier **geschmolzen (bei ca. 200°C)**. Wenn das verwendete Papier aber einen hohen Feuchtigkeitsgehalt hat, kann sich dessen Struktur durch zu schnelles Verdampfen verändern. Das Papier kann sich zum Beispiel wellen. Zur Verwendung mit Laserdruckern sind unbeschichtete Natur- bzw. Universalpapiere oder beschichtete, für den Laserdruck geeignete, Papiere zu verwenden.

Beim Drucken mit **Tintenstrahldruckern** spielt es keine Rolle ob das Papier einen hohen oder niedrigen Feuchtigkeitsgehalt hat, **da die Tinte ja ebenfalls feucht ist**. Natürlich kann Papier nur begrenzt Feuchtigkeit aufnehmen, was vor allem mit der Papierstärke (Dicke) zusammenhängt. Möchte man also mit einer hohen Druckauflösung arbeiten oder Fotos drucken, benutzt aber nur dünnes Papier, kann es passieren, dass durch den erhöhten Tintenfluß aus der Druckerpatrone, die Tinte durch das Papier sickert.

Achtung: **Je höher die Druckauflösung um so mehr Tinte wird zum Drucken benötigt.**

Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters

Druckerpapier



Papierstärken: **Normalpapier hat 80g/m²,**
Geschäftspapier liegt bei 100g/m²
Karten kann ein Gewicht von **200g/m²**

Bei 80g/m² bedeutet, dass 80 Gramm Zellstoff je Quadratmeter verwendet werden.

Achtung: Nicht jeder Drucker kann auch jedes Druckerpapier verarbeiten. Bitte in der Anleitung nachlesen, welche Papiere verwendet werden können.

Auch beim Fotodruck hat man die Wahl zwischen unterschiedlichen Papiersorten. Hier gibt es Unterschiede in der Papierstärke, der Größe und der Beschichtung. Im Tintenmarkt erhalten Sie Fotopapiere in den Stärken: **120-170-210-240-245-260** und **300g/m²**. Beim Papierformat haben Sie die Wahl zwischen A6 (10x15cm) und A4. Beim Normalen Druckerpapier finden Sie DIN A4 und DIN A3 Papier, das A4 Druckerpapier ist sogar in unterschiedlichen Farben erhältlich.

Es gibt **einseitig** und **beidseitig** bedruckbares Fotopapier.

Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters

(Papier) Schneidegeräte

Hebelschneider, Arbeitsbreite 32 cm



Rollenschneider



Hardware



Die Hardware eines Bildbearbeiters



Laminiergerät



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

Olympia 4 in 1 Set A 230 Laminierset für A 4, schwarz
von Olympia

★★★★★ | 214 Kundenrezensionen | 6 beantwortete Fragen

Unverb. Preisempf.: EUR 29,95

Preis: **EUR 21,90** (EUR 1,53 / 10 Artikel) Kostenlose Lieferung ab EUR 29 (Bücher immer versandkostenfrei). [Details](#)

Sie sparen: EUR 8,05 (27%)

Alle Preisangaben inkl. MwSt.

Auf Lager.

Verkauf und Versand durch Amazon. Geschenkverpackung verfügbar.

Lieferung bis Samstag, 13. Juni: Bestellen Sie innerhalb **2 Stunden und 47 Minuten** per **Premiumversand**. [Siehe Details](#).

28 neu ab EUR 18,90

- Anzahl Rollen: 2, Laminierbreite: 230 mm A 4, Staulösehebel,
- Temperatur: Heiß / Kalt, Folienedicke: 80 - 125 mic, Aufwärmzeit: 3 - 5 Minuten, Geschwindigkeit: 250 mm / min
- Set Inhalt Folien (80 mic): 8 x A4, 8 x A5, 8 x A6, 16 x Visitenkarten und EZ 60 Trimmer (Schnittlänge 304 mm) und Eckenrunder (Durchmesser Rundung 3 mm)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz, Leistungsaufnahme: 265 W, 1,15 A
- Abmessungen (L X B X H) : 380 X 165 X 110 mm, Gewicht: 1.6 kg

› [Weitere Produktdetails](#)



Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

1. Auf Textwerkzeug klicken
2. In den Werkzeugeinstellungen Schrifttyp / Schriftfarbe / Schriftgröße / Ausrichtung usw.einstellen

1.



2.

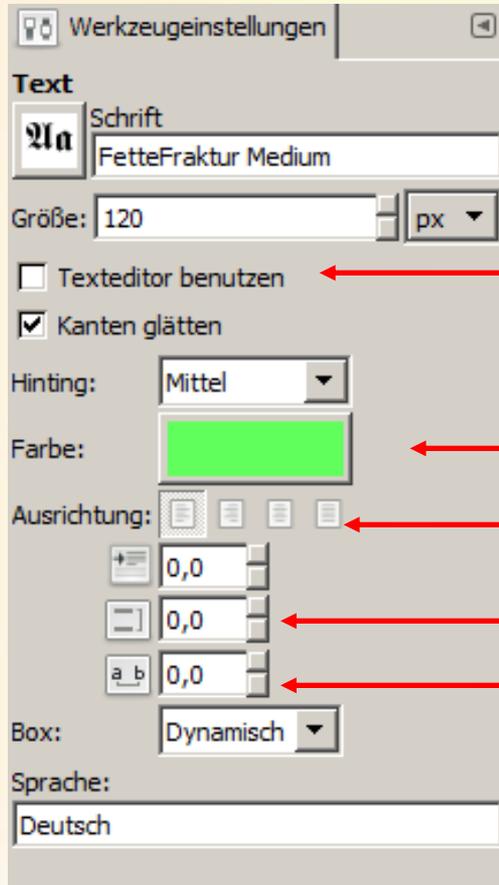




Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden



Schrifttyp

Schriftgröße

Texteditor benutzen
 Kanten glätten
Externes Fenster für Textbearbeitung verwenden, statt direkt auf der Leinwand zu arbeiten.

Schriftfarbe

Textausrichtung, linksbündig, rechtsbündig, zentriert, Blocksatz

Zeilenabstand

Zeichenabstand



B-H



Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Schrifttypen zum Downloaden

28_DAYS_LATER

1492/quadrateaum

A_fancy_fit

ABBADON SCHRIFT

Alf Fontello Schrift

Allura Script Schrift

Anglantiert Schrift

Anke Print Schrift

Arggh...ite Schrift

Arrows Schrift

Automobile Schrift

AUTUMN GIFTS SCHRIFT

BATTLESTAR SCHRIFT

BB_renaissance Schrift

BIJOU J.L. SCHRIFT

Bitter Schrift

Schmalfette Fraktur Schrift

Tejaratchi Schrift

CARRICE SCHRIFT

Chlorinae Schrift

Crystal Palace

Deutsche Zierschrift

Exotika

Fette Fraktur

GAWRIN SCHRIFT

Gute Fraktur Schrift

HOETZSCHUE SCHRIFT

Humboldtfraktur Schrift

Klaus Fraktur Schrift

Leipzig Fraktur

Münchener Fraktur

Plakat Fraktur

Typographenfraktur Schrift

Typographenfraktur_contour

WEIßE SCHRIFT

Zentener Fraktur Schrift

<http://www.spreenemo.de/bildbearbeitung/grundlagen-1/>



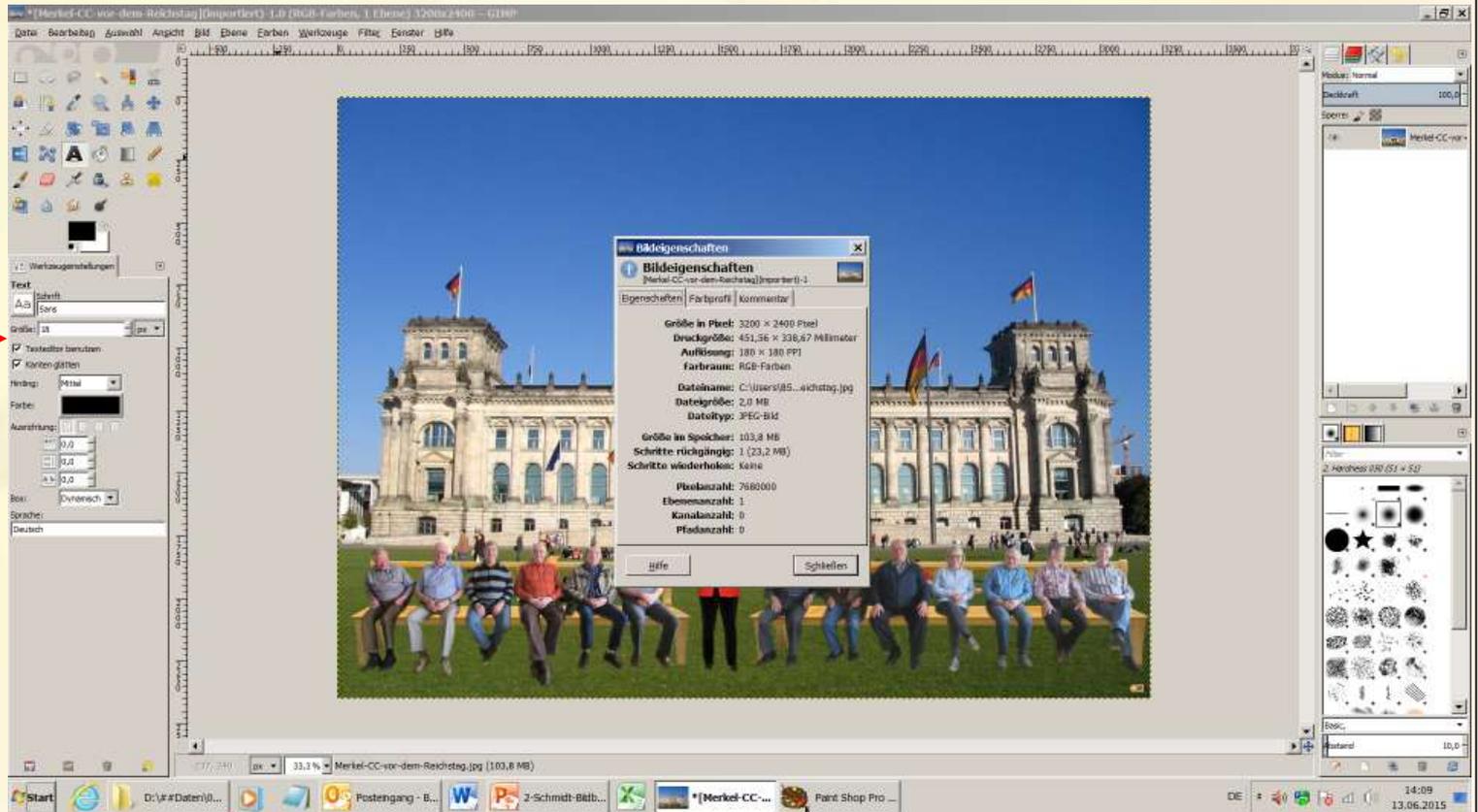
Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Vor Text einfügen, die Bildgrößenverhältnisse überprüfen, dazu auf Bild / Bildeigenschaften

18 Pixel bei einem Bild, das 3200*2400 Pixel hat ist zu klein! Mit 10% von 3200 → probieren.





Gimp: Textwerkzeug verwenden

1.)

Textwerkzeug verwenden





Gimp: Textwerkzeug verwenden

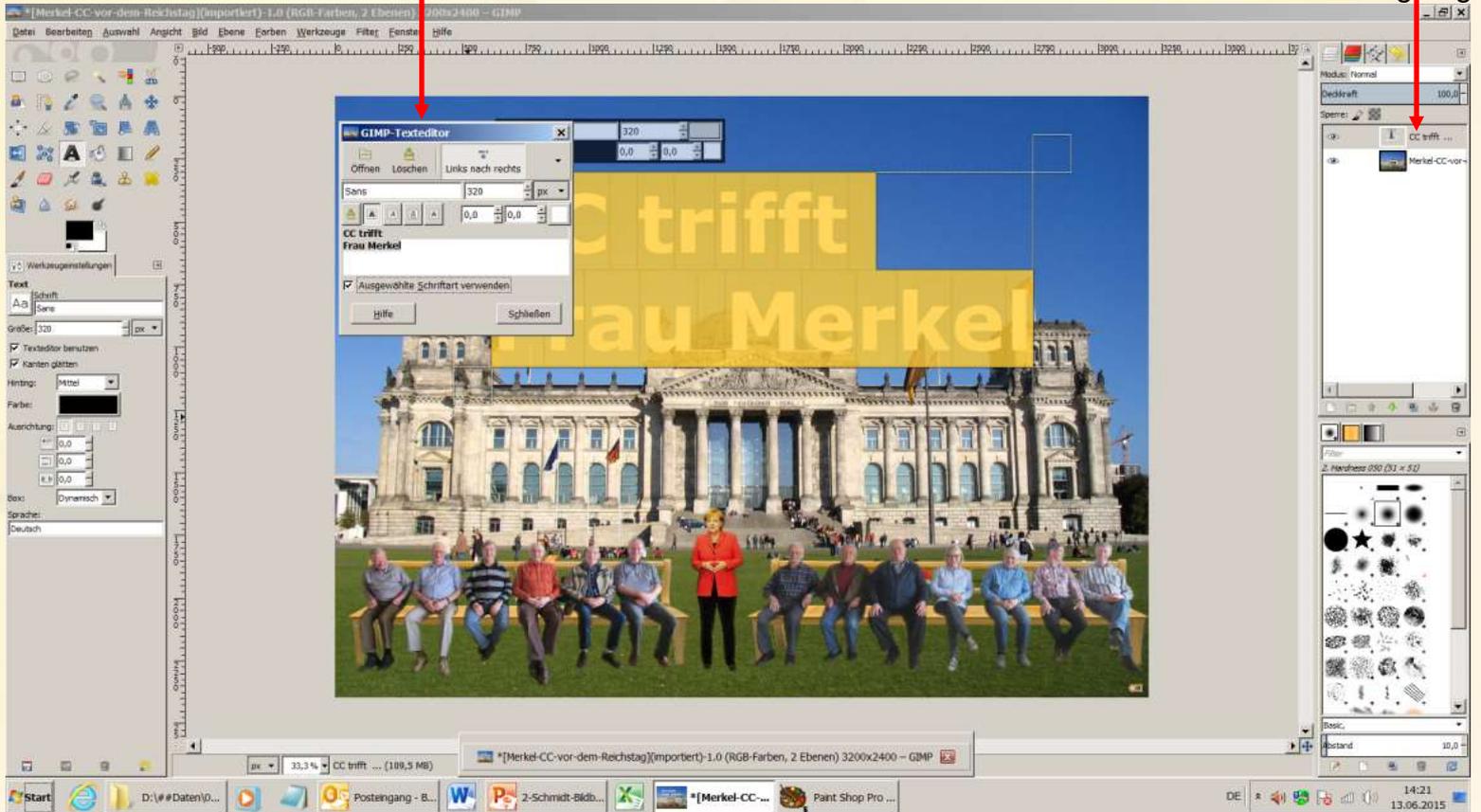


Textwerkzeug verwenden

Auf die Stelle klicken, an der der Text eingefügt werden soll und den Text eingeben.

Eine Ebene wurde hinzugefügt

Texteditor benutzen





Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Dann Text richtig positionieren, dabei in einen Buchstaben klicken!



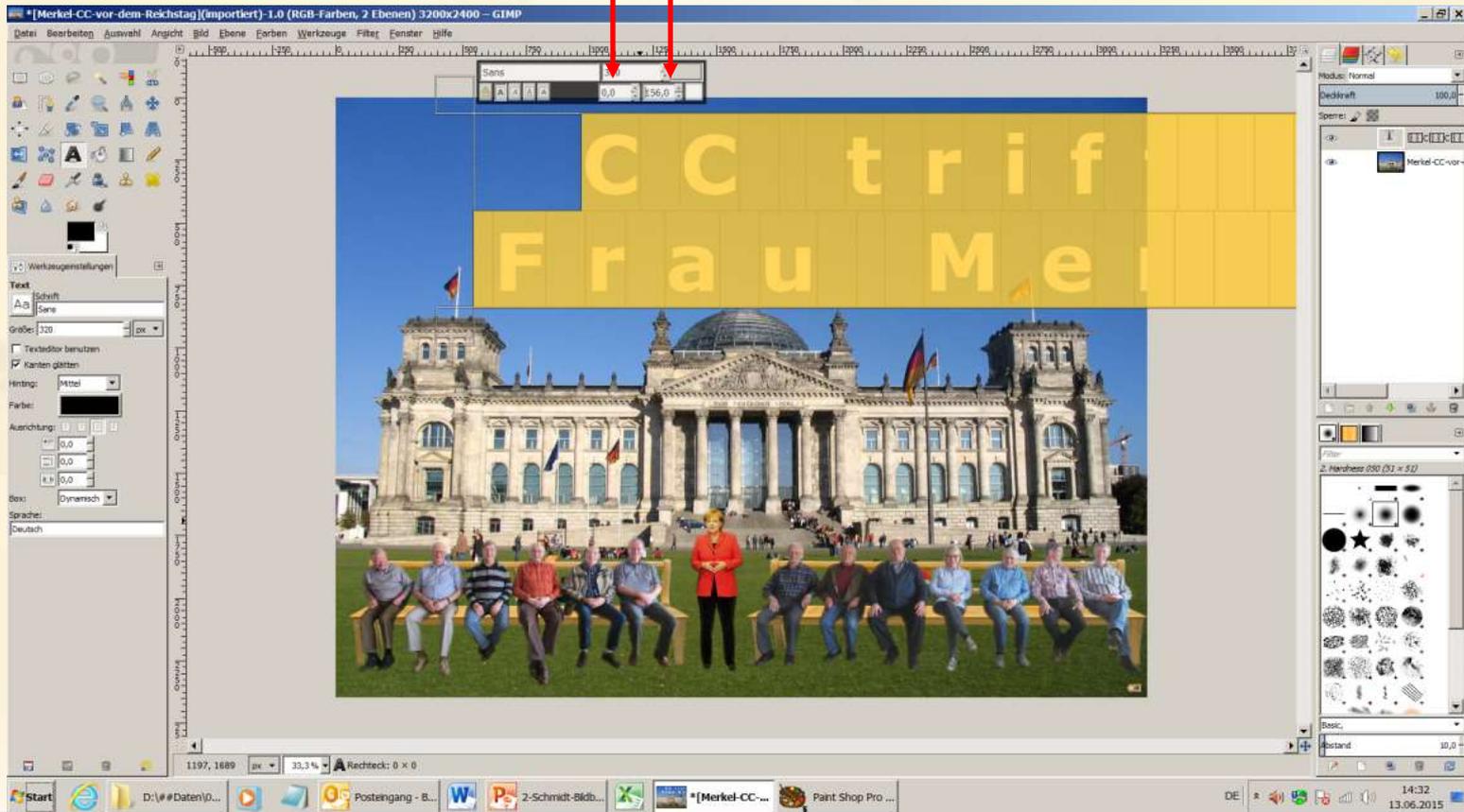


Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Text kann horizontal und vertikal auseinandergezogen werden





Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Textschatten erzeugen: 1.) Textebene kopieren, 2.) eine andere Textfarbe auswählen, 3.) Eine der Textebenen etwas verschieben



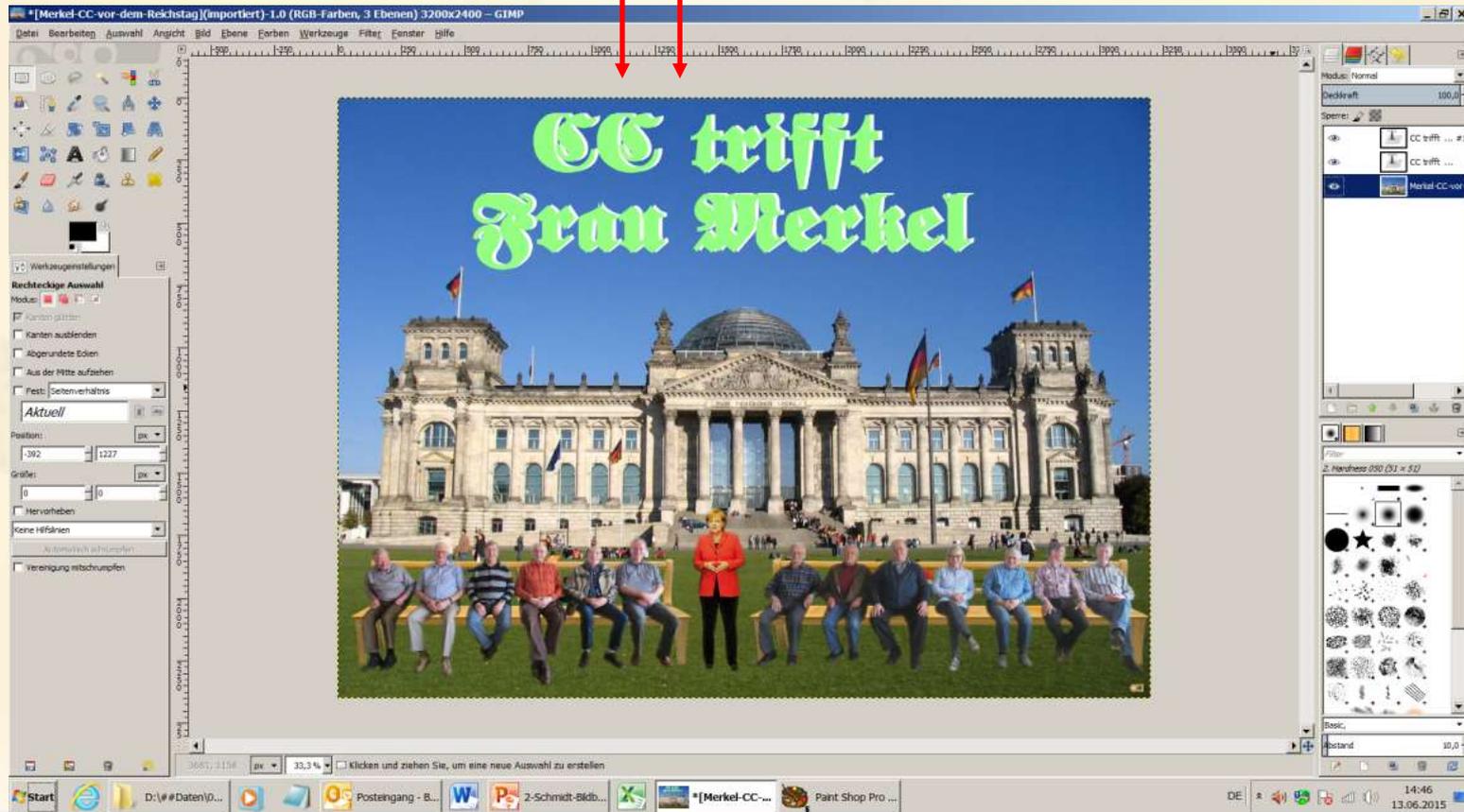
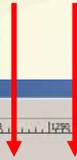


Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Mit anderen Schrifttypen probieren





Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Weiteren Textteil verwenden





Gimp: Textwerkzeug verwenden



Textwerkzeug verwenden

Neue Ebene aus sichtbaren Ebenen bilden, hier Text und Schatten





Gimp: Textwerkzeug verwenden

