

## Tuxpaint: Ein Malprogramm für Kinder



by Katja Socher  
<katja(at)linuxfocus.org>

### About the author:

Katja ist die deutsche Redakteurin von LinuxFocus. Sie mag Tux, Computergraphik, Film & Fotografie, Reisen und das Meer. Ihre Homepage befindet sich [hier](#).



### Abstract:

Tuxpaint ist ein Malprogramm (nicht nur) für Kinder, daß wirklich toll ist und total viel Spaß macht!

Vor ein paar Wochen habe ich im Internet nach Software für Kinder gesucht und bin dabei zufällig auf Tuxpaint gestoßen, das interessant aussah. Wenn man es installiert, kann man zwischen verschiedenen Sprachen wählen, so daß die Wahrscheinlichkeit groß ist, daß deine und die Muttersprache deines Kindes dabei ist, was bei Software für Kinder wichtig ist. Die Installation ging schnell und problemlos. Bald war ich also startklar, um mit Tuxpaint herumzuspielen und nachdem ich es einmal ausprobiert hatte, fand ich, daß ich kaum noch aufhören konnte. :)

Auch wenn es ein eher einfaches Programm ist, wenn man es mit Programmen wie The Gimp vergleicht, ist es doch voller interessanter und leicht zu verstehender Features!

Klick einfach auf "Malen" und fang an zu malen. Man kann zwischen vielen verschiedenen Pinseln und Farben wählen. Wenn man eine Linie zeichnen möchte, klickt man auf "Linie" und mit einem Klick auf "Formen" kann man zwischen vielen verschiedenen Formen wählen. Man kann die Formen sogar rotieren und skalieren, bevor sie fest auf dem Bild erscheinen.

Für Text klickt man auf "ABCText", wählt die Farbe und den gewünschten Font und los geht's. Der Text erscheint in einem Kasten und kann solange mit der Maus verschoben werden, bis man auf "enter" klickt. Mit "Drucken" kann man das Bild ausdrucken.



Für den Fall, daß einem nicht gefällt, was man gemalt hat, gibt es mehrere "zurück"-Schritte und "nochmal" ist ebenso möglich. Man kann auch einen Teil oder sein ganzes Bild ausradieren oder, wenn man wieder mit einem weißen Blatt anfangen will, klickt man einfach auf "Neu".

Um das Bild abzuspeichern, klickt man einfach auf "Speichern" und um ein existierendes Bild zu öffnen, klickt man auf "Öffnen" und bekommt von Tuxpaint thumbnailgroße Bilder aller gespeicherten Bilder angezeigt.

Die Bilder werden als png Dateien in dem Verzeichnis `.tuxpaint/saved` abgespeichert, man kann sie also in ein anderes Verzeichnis kopieren, bevor Tochter oder Sohn ihr Meisterwerk eines Elefanten wieder in einen Drakula verwandeln.

All das klingt schon sehr gut, oder? Die wirklich coolen Features sind aber die Stempel und Magie-Werkzeuge!

Ein Klick auf Magie und man kann mit einem weiteren Klick auf "Bunt" in den Farben des Regenbogens zeichnen, Funken (mit einem Klick auf "Sterne") zu dem Bild hinzufügen, dem Bild mit der Kreidefunktion eine besondere Note verleihen, man kann das Bild verwischen und mehr!

Stempel sind das, was in anderen Programmen Cliparts genannt wird und es gibt wirklich eine Menge Bilder! Ein Ändern der Farbe läßt die Stempel in der neuen Farbe erscheinen und man kann auch die Größe des Stempels verändern sowie ihn um 180 Grad drehen. Ich war wirklich von der Vielzahl an Stempeln, die bei Tuxpaint dabei sind, beeindruckt!

Um deine eigenen Stempel mit (oder ohne) Ton hinzuzufügen, brauchst du eine kleine png Datei, die du in eines der Unterverzeichnisse unter

`wodeintuxpaintinstalliertist/share/tuxpaint/stamps/` hinzufügst, z.B.  
`/usr/local/share/tuxpaint/stamps/misc/symbols/shapes/mypicture.png`

Optional kann man auch

`/usr/local/share/tuxpaint/stamps/misc/symbols/shapes/meinbild.txt`

abspeichern, um Text unter dem Bild angezeigt zu bekommen, z.B. Dies ist mein Bildstempel. Und wenn man Ton für seinen Stempel haben möchte, dann braucht man noch eine wav. Datei:

`/usr/local/share/tuxpaint/stamps/misc/symbols/shapes/mypicture.wav.`

Die meisten Buttonklicks werden von Sound begleitet, wodurch das Malen noch mehr Spaß macht! Bisher sind der Klang des Regenbogenbuttons sowie der Rennautosound der karierten Fahne meine Lieblingsounds. Aber entscheide selbst!



Ich glaube, daß Kindern das Programm Spaß machen würde. Zumindest mir hat es gefallen, da das Malen damit wirklich riesigen Spaß macht. Und man kann nicht nur "Herumklecksen", sondern sogar richtige und nett aussehende Gruß- und Einladungskarten damit entwerfen!

So, jetzt ist es Zeit, euch gehen zu lassen, damit ihr Tuxpaint alleine erkunden könnt!

Dank an die Newbreeds Software Leute, die dieses wundervolle Programm geschrieben haben!!!  
 Und euch anderen wünsche ich einfach:  
 Happy Tuxpainting! :)

## Referenzen

Du kannst Tuxpaint unter <http://www.newbreedsoftware.com/tuxpaint/> finden und herunterladen. Dort gibt es auch die "Rubber Stamps Collection".

<p><u>Webpages maintained by the LinuxFocus Editor team</u>          © Katja Socher          "some rights reserved" see <a href="http://linuxfocus.org/license/">linuxfocus.org/license/</a>  <a href="http://www.LinuxFocus.org">http://www.LinuxFocus.org</a></p>	<p>Translation information:          en --&gt; -- : Katja Socher &lt;katja(at)linuxfocus.org&gt;          en --&gt; de: Katja Socher &lt;katja(at)linuxfocus.org&gt;</p>
---	--