

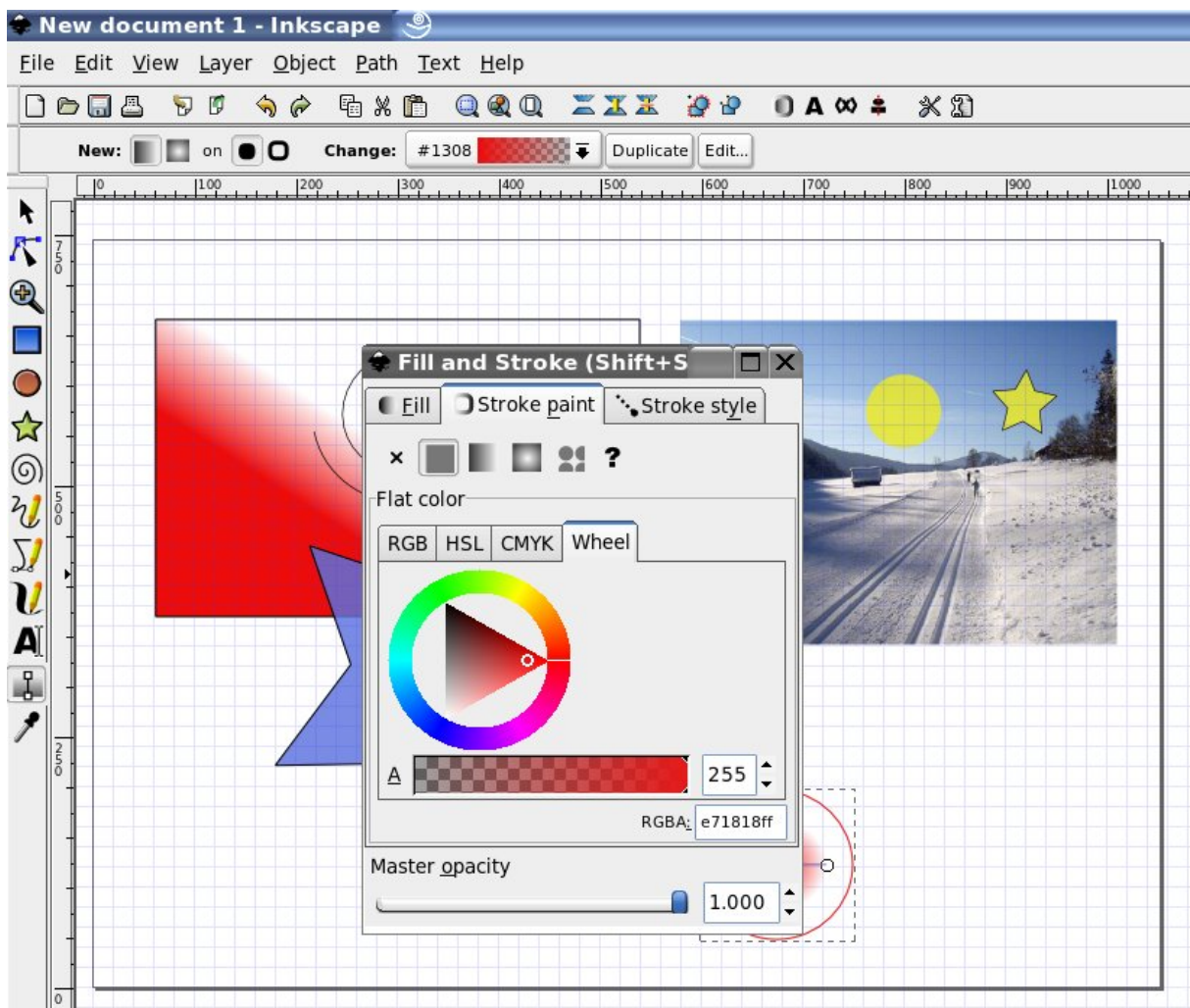
## Inhaltsverzeichnis

<b>Open Source-Vektorgrafik mit Inkscape</b>	<b>2</b>
Was ist Inkscape . . . . .	2
Für wen ist Inkscape geeignet . . . . .	3
Download und Dokumentation . . . . .	3

# Open Source-Vektorgrafik mit Inkscape

Zahlreiche hochwertige Programme für den EDV-Alltag in der Schule oder im Betrieb sind bereits seit längerer Zeit frei und als so genannte Open Source-Programme <sup>1</sup> erhältlich und ersparen uns manche teure Softwarebeschaffung. Prominente Vertreter sind z.B. das Office-Paket OpenOffice, die Bildbearbeitung GIMP oder im CAD-Bereich QCAD. Im Bereich Vektorgrafik allerdings war lange Zeit, außer dem Zeichenmodul in OpenOffice, kein einigermaßen zeitgemäßes Pendant zu Programmen wie CorelDraw, Adobe Illustrator oder Macromedia Freehand zu finden. Diese Situation hat sich nun grundlegend geändert durch das Erscheinen des frei erhältlichen Vektorgrafik-Programms Inkscape für Windows (deutsch), Linux und Mac OS.

## Was ist Inkscape



Anbei ein Auszug aus der Homepage von Inkscape, [www.inkscape.org/](http://www.inkscape.org/):

*Inkscape ist ein Open-Source-Vektorgrafikeditor, dessen Fähigkeiten mit denen von Illustrator, Freehand, CorelDraw oder Xara X vergleichbar*

*sind. Inkscape verwendet das vom W3C standardisierte SVG-Dateiformat (Scalable Vector Graphics). Unter anderem ermöglicht Inkscape die*

<sup>1</sup>Programme mit frei zugänglichem Quelltext

*Arbeit mit verschiedensten Formen, Pfaden, Texten, Markierungen, Klonen, Transparenzeffekten (alpha), Transformationen, Farbverläufen, Mustern und Gruppen. Außerdem unterstützt Inkscape auch Creative-Commons-Metadaten, Knotenbearbeitung, Ebenen, komplexe Pfadoperationen, Bitmaptracing, pfadgebundene Texte, objektumfließenden Text, direkte XML-Bearbeitung und vieles mehr. Es können Formate wie PostScript, EPS, JPEG, PNG und TIFF importiert werden. Exportiert werden PNG sowie verschiedene vektorbasierte Formate.*

*Inkscape soll ein mächtiges und komfortables Zeichenprogramm werden, das die Standards XML, SVG und CSS zu 100% einhält. Durch den offenen, community-orientierten Entwicklungsprozess hat Inkscape eine wachsende, lebendige Benutzer- und Entwicklergemeinschaft bekommen. Damit das auch so bleibt, achten wir darauf, dass Inkscape einfach zu bedienen und zu erweitern ist.*

### **Für wen ist Inkscape geeignet**

Wer gelegentlich Webseiten mit Grafiken, Logos, CD-Hüllen oder Werbeflyer entwerfen

muss, ist mit dem Programm sicher gut bedient. Auch zum Erlernen der Grundlagen eines Vektorgrafik-Programms ist es gut geeignet. Für den produktiven Einsatz bieten natürlich die kommerziellen Platzhirsche wie Illustrator, CorelDraw oder Freehand einiges mehr an Komfort und Funktionsvielfalt. Aber wer möchte wegen ein paar Grafiken schon mehrere hundert Euro investieren? Auch von illegalen Kopien sollten wir dringend abraten. Durch die Verwendung des offenen SVG-Standards ist es auch möglich, z.B. mit dem Illustrator erstellte Dateien zu Hause weiter zu bearbeiten und anschließend wieder in den Illustrator zu laden.

### **Download und Dokumentation**

Unter [www.inkscape.org/](http://www.inkscape.org/) finden Sie Links zu verschiedenen Dokumentationen, Beispiele sowie die Downloadadresse. In einer der nächsten ZPG-Mitteilungen werden wir ausführlicher über das Programm berichten.

Walter Schlenker

□