

VHS Schwabach



Office, Multimedia und mehr... unter Linux

VHS Schwabach

Kursinhalt



OpenOffice – die freie Bürosoftware



Playing Music



Movie Time



Kontakt zur Außenwelt



Alle meine Bilder



VHS Schwabach



Open Office - Writer



Der Writer ist das Textverarbeitungstool von OpenOffice und bietet alles, was man von einem modernen Textverarbeitung erwarten kann. Writer ist übersichtlich und intuitiv zu bedienen.

Die Assistenten des Writer helfen bei der Erstellung von Standarddokumenten wie Brief, Faxe, Tagesordnungen ebenso, wie bei komplexeren Aufgaben wie Seriendrucke oder Etiketten.

Diverse Hilfsfunktionen unterstützen, wie z.B. Autokorrektur, Autotexte oder Autoformat

Das, was den WRITER besonders auszeichnet, ist die *Vorlagenverwaltung*. Mithilfe von Seiten-, Absatz-, Zeichen-, Nummerierungs- und Rahmenvorlagen gestalten man Texte nicht nur einheitlich, sondern verändern ihn bei Bedarf komplett mit nur wenigen Mausklicks.

Wie überall in OpenOffice.org können Sie auch im Writer die *Zeichenfunktionen* nutzen, die man aus **DRAW** kennt. Und möchte man komplexe mathematische Zusammenhänge darstellen, steht mit dem *Formeleditor* ein mächtiges Instrument zur Verfügung.

VHS Schwabach



Open Office - Calc



Die Allzweck-Tabellenkalkulation

CALC ist die Tabellenkalkulation, die Sie immer wollten. Für Anfänger ist CALC einfach zu erlernen und intuitiv zu bedienen. Professionelle Datenverarbeiter und Zahlenzauberer freuen sich über die große Anzahl der fortgeschrittenen Funktionen.

Der *Funktions-Assistent* leitet durch die Auswahl und den Gebrauch der zahlreichen Tabellenkalkulationsfunktionen. Hilfetexte zu den ausgewählten Formeln erleichtern die Anwendung.

Natürlich können Sie auch Microsoft Excel Arbeitsblätter nutzen oder Ihre Daten im Excel-Format abspeichern, um Daten an Leute senden zu können, die Microsoft-Produkte verwenden.

Wenn andere nur die Ergebnisse Ihrer Arbeit sehen wollen, dann können Sie auch das Portable Document Format PDF nutzen, Sie müssen dafür keine extra Software installieren.

VHS Schwabach



Open Office - Impress



IMPRESS ist das ideale Werkzeug, um wirkungsvolle Präsentationen zu erstellen.

Für die Arbeit stehen optimierte Werkzeuge zur Verfügung, um schnell und strukturiert Ideen zu erfassen. Nutzen Sie 2D- und 3D-Objekte, Objektanimationen, Folienübergänge oder Ton- und Videodateien, um das Publikum zu begeistern.

Master-Folien und Vorlagen erleichtern die Vorbereitung der Materialien. Es können eigene Vorlagen erstellt werden, eines der mitgelieferten Layouts genutzt oder sich ansprechende Beispiele direkt aus dem Internet herunterladen werden.

IMPRESS bietet umfangreiche und einfach zu benutzende Zeichen- und Diagramm-Werkzeuge, um Ihre Präsentation anschaulich zu gestalten. Mit "Fontworks" bringt man 2- und 3D-Effekte in den Text. Für Fotos und Bitmap-Grafiken stehen verschiedene Effektfiler zur Verfügung und ab Version 3 eine einfache Möglichkeit zum Zuschneiden.

Der optimierte PDF-Export erlaubt es Ihnen, Präsentationen beliebig weiterzugeben. Sie können bestimmen, ob die Präsentation später direkt im Vollbildmodus angezeigt werden soll. Sie können diese verschlüsseln oder vor Änderungen schützen. Selbst Folienübergänge sind im PDF-Dokument verfügbar. Als Alternative können Sie die in **IMPRESS** integrierte Funktion zum Erstellen von Flash-Dateien (.swf) für Ihre Präsentation nutzen.

VHS Schwabach



Open Office - Draw



Das umfangreiche Zeichenprogramm der OpenOffice.org Suite.

Ob man eine schnelle Skizze oder eine komplexe Zeichnung benötigt, **DRAW** gibt einem die nötigen Werkzeuge an die Hand.

Richten Sie sich Ihre Arbeitsumgebung individuell ein. Die standardmäßigen und die selbst erstellten Symbolleisten können rund um das Arbeitsblatt freischwebend oder angedockt anordnen. So hat man die meistgenutzten Zeichenwerkzeuge mit einem schnellen "Ein-Klick-Zugriff" immer parat.

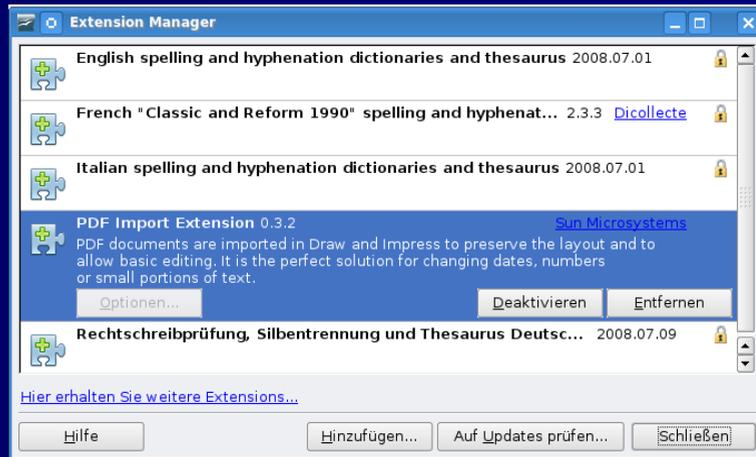
DRAW bietet eine Vielzahl von Zeichenobjekten an:

- die klassischen Objekte wie Linie, Rechteck/Quadrat, Kreis oder Ellipse, Texte
- Sonderformen wie Pfeile, Freihandlinien, Kurven, Polygone, Verbinder und Maßlinien.
- fertige Objekte wie Standardformen, Symbolformen, Blockpfeile, Flussdiagramme, Legenden und Sterne
- 3D-Objekte können einfach per Klick erzeugt werden

VHS Schwabach



Open Office - Extensions



Erweiterungen für OpenOffice.org

Die Anforderungen an eine Büroanwendung wie **OpenOffice.org** sind vielfältig. Der versierte Anwender wünscht sich mehr Funktionen, die einen weniger versierten eher verwirren. Daher und um das Softwarepaket nicht zu überladen und träge werden zu lassen, geht **OpenOffice.org** nun verstärkt den Weg über externe Programmteile, die dem Programm als Erweiterungen (Extensions) hinzugefügt und wieder entfernt werden können.

Ganz neu in der Version 3.0 ist, dass *Wörterbücher* für die Rechtschreibprüfung nun als Extensions eingebunden werden. Eine Grundausstattung (Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch) bringt die Standardinstallation bereits mit.

Um hier mal einige interessante Erweiterungen zu nennen:

"LanguageTool" (**WRITER**): Prüft auf fehlerhafte Rechtschreibung oder "PDF-Import" (**DRAW**):

Importieren Sie PDF-Dokumente in Draw.

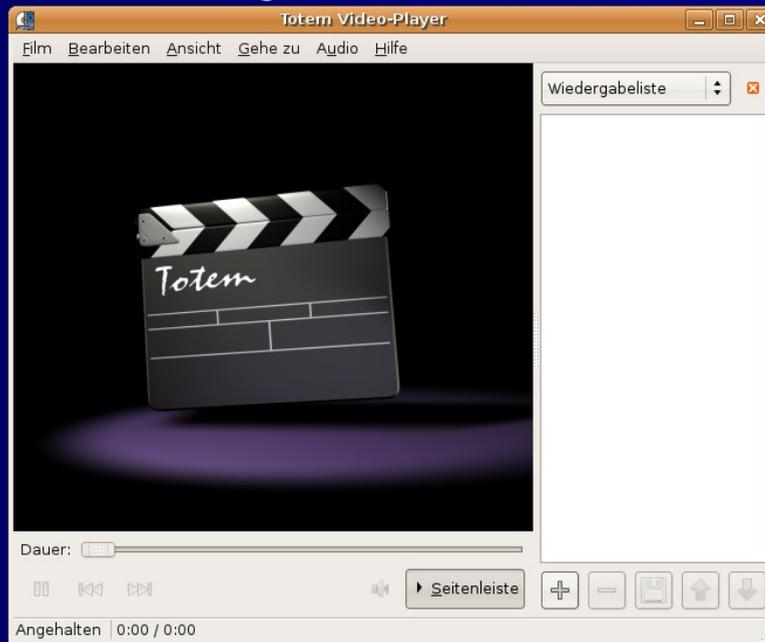
Die große Anzahl an Erweiterungen laden ein, auf der Extensionsseite einmal in Ruhe zu stöbern und auch interessante Extensions zu installieren. Keine Angst, die Deinstallation ist ganz einfach.

VHS Schwabach

Musik



Musik geht nicht nur im Leben, sondern auch am Computer alles besser

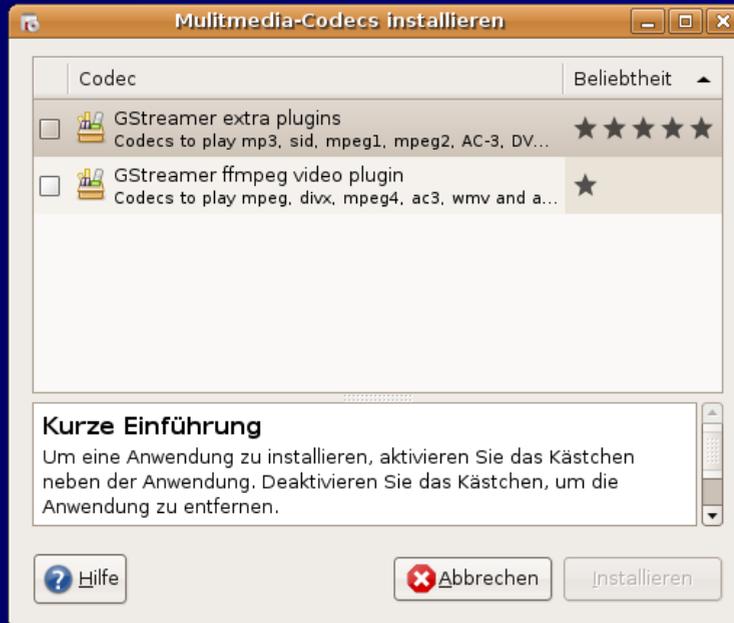


Wählt man eine Datei im MP3-Format aus, meldet sich der Player Totem zu Wort und fragt nach zu installierenden Codecs. Mit „Search“ bestätigen.



VHS Schwabach

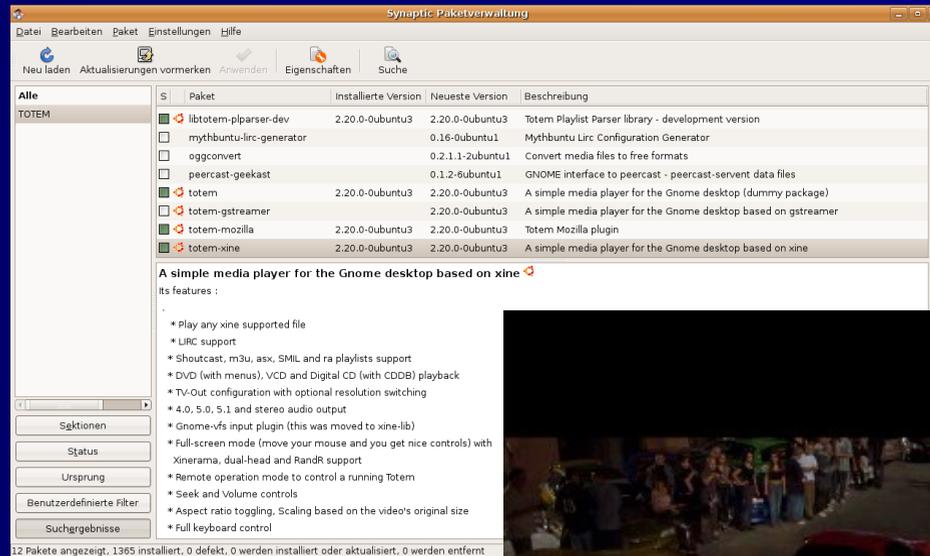
Musik



„GStreamer extra plugins“ auswählen,
auf „Installieren“ klicken
und wenige Minuten später ist auch
schon was zu hören.

VHS Schwabach

Kino-Feeling mit Totem



Totem ist ein sehr kleines Programm, das mit seinem Können überrascht. Der kleine Alleskönner spielt so viele Formate ab, wie Ihr möchtet.

Dazu installieren wir über Synaptic das Paket „Totem-Xine“.

VHS Schwabach

Der MPlayer – das Movie Theater



Der MPlayer spielt momentan die meisten unterschiedlichen Formate ab und ist das beliebteste Video-Tool unter Linux.

MPlayer ist ebenso über Synaptic zu installieren.

Um MPlayer die meisten Windows-Formate beizubringen installieren wir die Win32-Codecs unter dem Verzeichnis `/usr/lib/win32`.

Rechtlicher Hinweis:

Die Umgehung des Kopierschutzes ist verboten.

VHS Schwabach

VLC der Alleskönner



Das Open-Source-Tool ist der Mediaplayer schlechthin.

Der Allespieler kommt mit nahezu jeder Videodatei (DVDs, Video-CDs, MPEGs und DivX) zurecht - selbst bei fehlenden Dateistücken macht das Programm nicht schlapp. Der Funktionsumfang ist dabei so groß, dass er sich hier nur unzureichend wiedergeben lässt. Probieren Sie den "VLC media player" am besten einfach aus!

Rechtlicher Hinweis:

Die Umgehung des Kopierschutzes ist verboten.

VHS Schwabach

K3B – das Brennprogramm

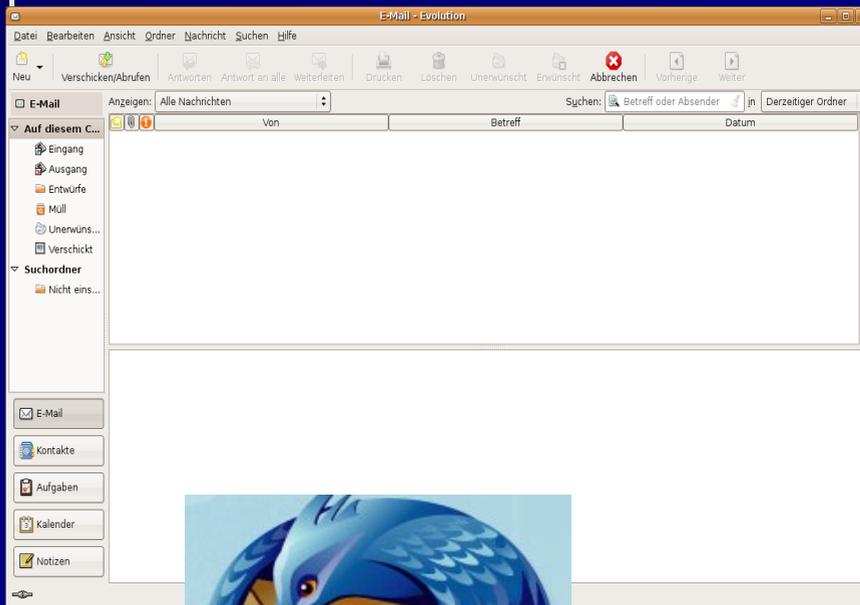


Bei der Suche nach einem Brennprogramm für CDs und DVDs unter Linux stoßen wir unweigerlich auf das Programm K3b. K3b ist eigentlich für die Oberfläche KDE optimiert, lässt sich aber auch unter der GNOME- Oberfläche installieren.

Wir suchen in Synaptic nach K3b und installieren es. Oder über Kommandozeile: `apt-cache search K3b`, danach mit `apt-get install` die Pakete installieren.

VHS Schwabach

Mails verschicken und empfangen

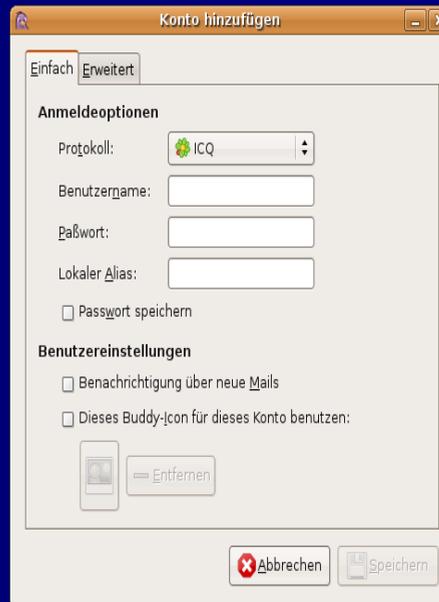


Das Ubuntu-Mail-Programm Evolution bietet alle Funktionen, die man von einem E-Mail-Client erwarten darf. Weil das Tool wie Outlook (Express) aussieht und die Bedienung gängigen Standards folgt, kommt man sehr schnell mit dieser Software zurecht.

Die Alternative Thunderbird bietet viele Weiterentwicklungen für eine bessere Verwaltung des Posteinganges. Mit Thunderbird meistert man auch anspruchsvolle Anforderungen an die Organisation der Nachrichten, während es gleichzeitig einfach ist, das Gesuchte zu finden.

VHS Schwabach

Chatten



Ubuntu ist standardmäßig mit dem Instant Messenger Pidgin ausgestattet, konfiguriert wird Pidgin während des ersten Starts.

Pidgin unterstützt insgesamt 15 gängige IM-Services, wie z.B. ICQ, Yahoo, etc.

Pidgin unterstützt jetzt auch IRC. Hier der Zugang zur Lusc:

Server - irc.lusc.de

Port - 6667

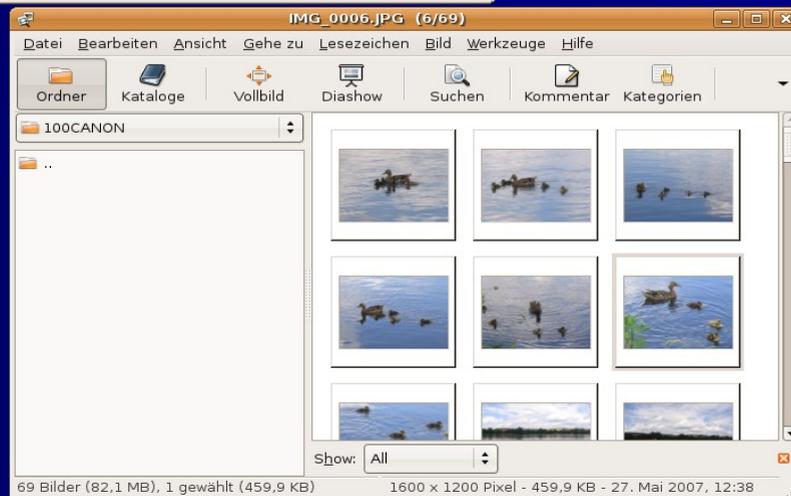
Channel - [#lusc.de](http://irc.lusc.de/#lusc.de)

VHS Schwabach

Bildersammlung unter Kontrolle



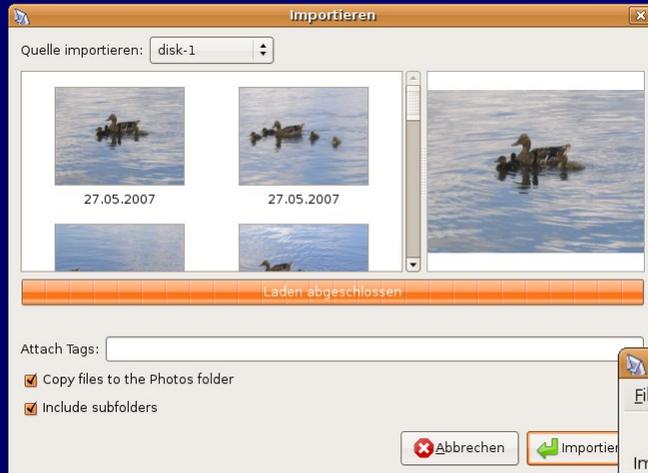
gThumb



Um Digitalfotos betrachten, verwalten und bearbeiten zu können, überspielen wir die Dateien erstmal von der Speicherkarte auf den Computer. Anschließend stehen uns mit gThumb und F-Spot gleich 2 Tools zur Verfügung, die uns den Umgang mit Digitalfotos erleichtern.

VHS Schwabach

Bildersammlung unter Kontrolle

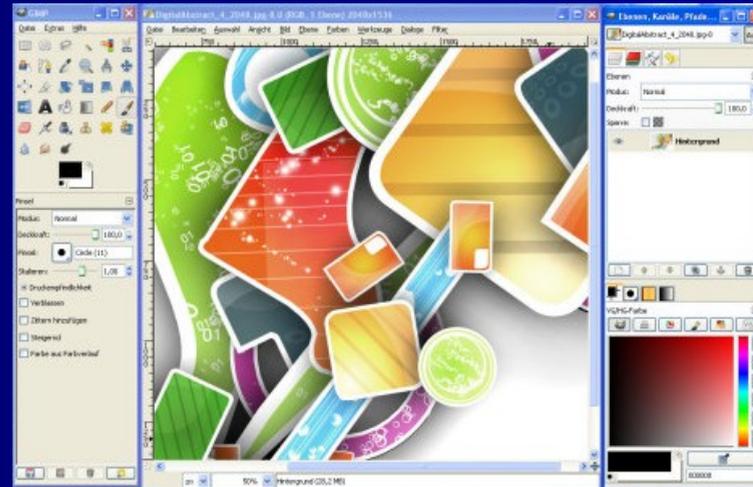


F-Spot



VHS Schwabach

Grafiktalent GIMP



Fotos retuschieren und verfremden, Bilder mit Effekten aufpeppen und Design-Elemente fürs Web erstellen: das alles und noch mehr kann der Grafik-Allrounder GIMP

VHS Schwabach

Grafiktalent GIMP



VHS Schwabach

Grafiktalent GIMP



VHS Schwabach

welches Programm für was



Aufgabe	unter Linux	unter Windows
Texte erstellen	OpenOffice.org Writer	Microsoft Word
Tabellenkalkulation	OpenOffice.org Calc	Microsoft Excel
Präsentationen	OpenOffice.org Impress	Microsoft Powerpoint
PDF anzeigen	Acrobat Reader, xpdf	Adobe Acrobat Reader
PDF erstellen	über OpenOffice	Adobe Acrobat
Dateiverwaltung	Konquerer	Windows Explorer
CD/ DVD brennen	K3B	Nero
Im Internet surfen	Konquerer, Firefox	Internet Explorer
Mails empfangen und senden	Evolution, Thunderbird	Outlook (Express)
Instant Messaging und IRC	Pidgin, XChat	ICQ, MSN, mIRC
Bilder verwalten und bearbeiten	gThumb, F-Spot, GIMP	ACDSee, Adobe Photoshop
Musik abspielen	Totem, VLC	WinAmp, MediaPlayer
DVDs / Video schauen	Totem, VLC	PowerDVD, MediaPlayer

VHS Schwabach



THE END

**Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit.**