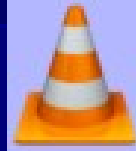


VHS Schwabach

Linux und Multimedia



VLC : Videos und Musik



DVB-T USB-Stick aus seinem Linux-Rechner einen Fernseher macht

GIMP: Digitalfotos bearbeitet



Shotwell : Bilder verwalten und veröffentlichen

PhotoFilmStrip : PhotoFilmstrip unter Ubuntu



VHS Schwabach



VLC der Alleskönner



Das Open-Source-Tool ist der
Mediaplayer schlechthin.

VHS Schwabach



VLC Video / DVD



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! Ab der 2.0 Version soll Blue ray unterstützt werden.

VHS Schwabach



VLC Installieren

Zu finden ist der VLC Player unter System => Ubuntu Software Center
Bei Öffnen des Software Center kommt eine Passwortabfrage (user
Passwort eingeben), dann im Feld „Search“ VLC eingeben:

Paket VLC anklicken und alle passenden Packages werden automatisch
mit ausgesucht und installiert.

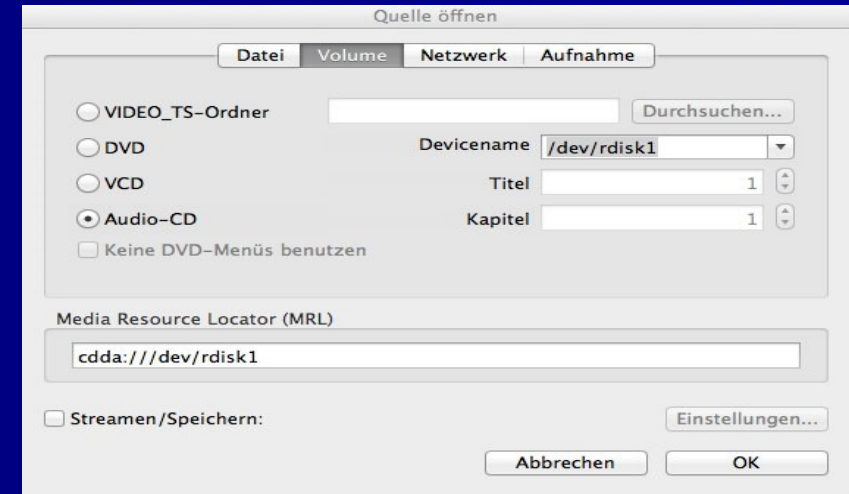
Commandline : `sudo aptitude install vlc`

VHS Schwabach



VLC und Musik

VLC starten, Menüpunkt „Ablage“
Wählen und dort auf Datei öffnen
klicken. In geöffneten Fenster
Dann die Option „Audio-CD“
wählen, mit „OK“ bestätigen.



Danach stehen die Titel einer CD zur Auswahl zur Verfügung

VHS Schwabach



DVB-T Installieren

Im terminal => dmesg eingeben ; dann kann man rausfinden welches firmware man benoetigt
zb. :

```
[ 5378.044186] dvb-usb: found a 'Hauppauge Nova-T Stick' in cold state, will try to load a firmware  
[ 5378.044192] usb 1-1: firmware: requesting dvb-usb-dib0700-1.20.fw  
[ 5378.062756] dvb-usb: downloading firmware from file 'dvb-usb-dib0700-1.20.fw'
```

dann die firmware ihres dvb-t sticks kopieren nach google und runterladen.

firmware dann kopieren als sudo :

```
sudo cp dvb-usb-digivox-02.fw /lib/firmware/
```

DVBT-USB Stick abziehen , anstecken, dann nocmal dmesg eingeben.

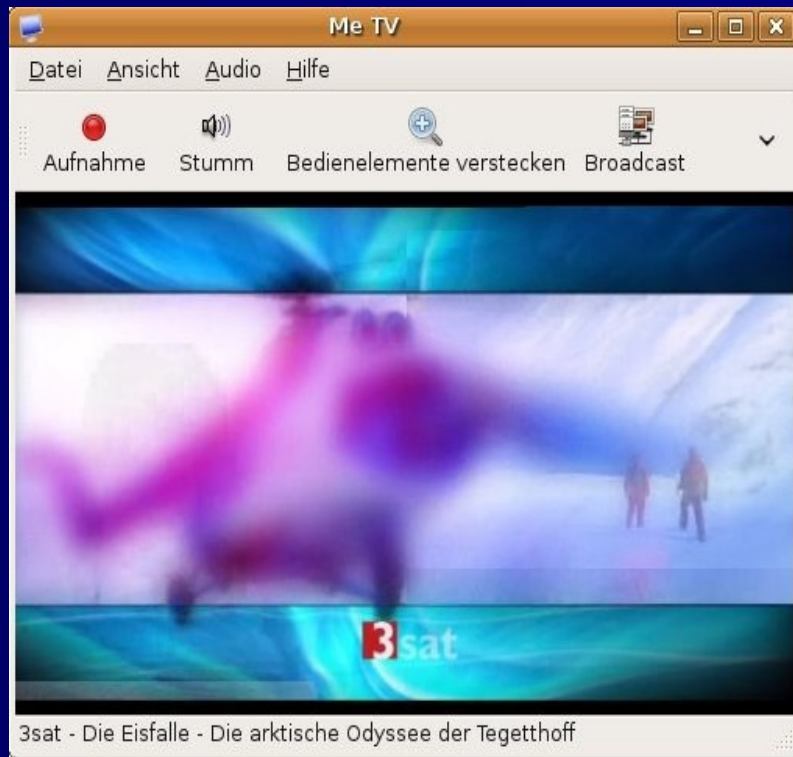
So sollte es dann aussehen

```
[ 5378.899132] dib0700: firmware started successfully.  
[ 5379.400593] dvb-usb: found a 'Hauppauge Nova-T Stick' in warm state.  
[ 5379.400658] dvb-usb: will pass the complete MPEG2 transport stream to the software demuxer.  
[ 5379.402746] DVB: registering new adapter (Hauppauge Nova-T Stick)
```

VHS Schwabach



DVB-T unter METV



ME-TV Installieren :

Sudo aptitude me-tv oder über Synaptic.

ME TV starten:

Die dvbt Region aussuchen (de-bayern) und dann einen Suchlauf starten.

Danach ME TV nochmal starten und TV unter Ubuntu schauen und aufnehmen.

VHS Schwabach

PhotoFilmStrip



Installation mit der Commandline: `sudo aptitude install photofilmstrip`

Grafische Installation: <http://www.photofilmstrip.org/4-0-Download.html> Paket herunterladen und mit `dpkg -i` installieren

Anschließend ist das Programm im Menü je nach Ubuntu-Version unter "Multimedia -> PhotoFilmStrip" oder "Unterhaltungsmedien -> PhotoFilmStrip" zu finden.

PhotoFilmStrip erstellt Videoclips aus JPG-Bildern in nur drei Schritten: Bilder auswählen, Bewegungspfad festlegen und anschließend das Video erzeugen lassen. Der Bewegungspfad ist auch als Ken Burns-Effekt bekannt. Als Ausgabeformate stehen VCD, SVCD, DVD und HD zur Verfügung. Im Gegensatz zu anderen Programmen bietet PhotoFilmStrip auch die Möglichkeit, die Slideshow in FULL-HD Auflösung (1920×1080) zu erzeugen. Weiterhin kann das Video mit einer Audiodatei unterlegt und mit Untertiteln ausgestattet werden.

VHS Schwabach

Shotwell



Shotwell bezeichnet sich selbst als "Open Source Photo Manager für GNOME", ist also eine weitere Bildverwaltung neben etablierten Programmen wie F-Spot, digiKam und Picasa. Obwohl sich das Projekt noch in Entwicklung befindet, lassen die bisherigen Möglichkeiten aufhorchen:

Import von weit über 1.000 unterstützten Kameras

unterstützte Bildformate: JPG, PNG

Unterstützung von RAW-Formaten (ab Version 0.6)

Verwaltung von Videos (ab Version 0.8)

Vollbild Diaschau

integrierte Bildbearbeitung für die häufigsten Änderungen

chronologische Ablage und Verschlagwortung (Tags)

Veröffentlichen von Online-Fotoalben bei Facebook, Flickr und Picasaweb (Google)

VHS Schwabach

Bildersammlung unter Kontrolle



Willkommen bei Shotwell!

Um zu beginnen, importiere Fotos auf eine der folgenden Arten:

- Choose **File** ▶ **Import From Folder**
- Fotos per Drag and Drop zu Shotwell hinzufügen
- Verbinde die Kamera mit deinem Computer und importiere

Zeige diese Meldung nicht noch einmal

OK

▷ September
▷ 2000

Einträge: 4 Ereignisse
7 Fotos
Von: Mi 10. Sep, 2003
Bis: Sa 13. Dez, 2003

Zusammenfügen

Sa 13. Dez, 2003
1 Foto

Fr 12. Dez, 2003
2 Fotos

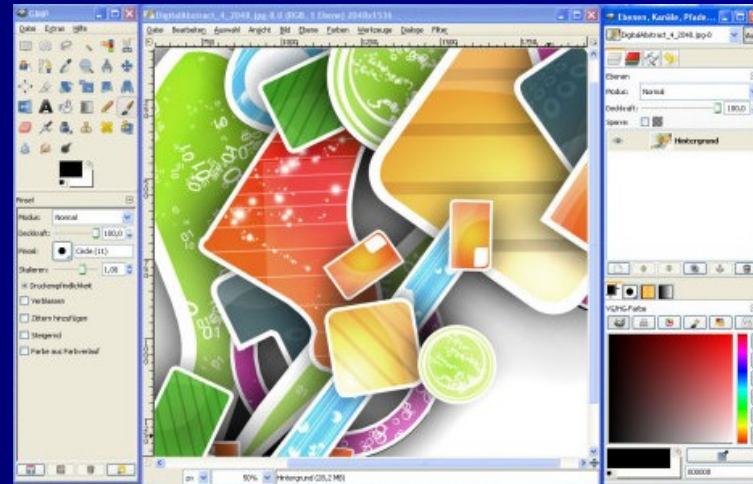
Sa 13. Sep, 2003
3 Fotos

Mi 10. Sep, 2003
1 Foto

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



THE END

**Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit.**