

# Infos über freie Software

## Vorbemerkungen

Der Computer im Privathaushalt und im Kleinbetrieb sollte in erster Linie  
Werkzeug und Begleiter für Alltag und Freizeit sein..

Für diese Zwecke ist freie Software sehr gut geeignet, weil sie sich im  
Funktionsumfang auf das wesentliche konzentriert.

# Merkmale freier Software

- | Die Beziehungen zwischen den Autoren und den Nutzern freier Software regeln die Bedingungen der GNU Public License.
- Merkmale der GNU Public License sind:
  - | Quellcode der Programme ist allgemein zugänglich (Open Source)
  - Jeder darf das Programm auf beliebig vielen Rechnern installieren.
  - Die Programme sind fast alle kostenlos

# Programmübersicht

▫ In meinem Vortrag führe ich folgende kostenlose Programme vor:

VLC	Mediaplayer
▫ Libre Office	Büroprogramm
▫ Thunderbird	E-Mailprogramm
▫ Audacity	Audiodateien bearbeiten
▫ GIMP	Bildbearbeitungsprogramm
▫ Shotcut	Videoschnitt

# VLC Mediaplayer

Abspielprogramm für Medien aller Art.

Auch geeignet zum Aufnehmen von Livestreams.

Die Brennfunktion des Windows Mediaplayers wird bestens abgedeckt durch die kostenlosen Programme CDBurnerXP (Windows) und k3b (Linux)

# Libre Office (Büropaket)

Weitgehend kompatibel zu MS Office

Download Link: [www.libreoffice.org](http://www.libreoffice.org)

Buchtipps:

Libre Office für Ein- und Umsteiger, Winfried Seimert

Libre Office, Rainer Becker, mit DVD (Beispiele und Vorlagen)

Rat:

Office Dateien, die nach außen gegeben werden, als PDF exportieren.

# Thunderbird (E-Mailprogramm)

- Download Link: <https://www.mozilla.org/de/thunderbird/>
- Komfortable Such- und Sortierfunktionen
- Serienmails mit Addon „Mail Merge“ möglich

# Audacity (Audiobearbeitung)

- Download Link: [www.audacity.de](http://www.audacity.de)
- Buchtipp:
  - Audacity kompakt, Markus Priemer
  - Kurzanleitung auf [www.audacity.de](http://www.audacity.de)
- Tutorials, z. T. In Deutsch, auf Youtube

# GIMP (Bildbearbeitung)

- Download Link: [www.gimp.org](http://www.gimp.org)
- Buchtipp: GIMP kurz & gut, O'REILLY Verlag
- Tutorials auf <https://www.gimp-tutorials.de/>



# Shotcut (Videoschnitt)

- Download Link: [www.shotcut.org](http://www.shotcut.org)
- Deutsche Kurzanleitung als PDF auf [www.orber-tauschring.de](http://www.orber-tauschring.de)
- Tutorials auf Youtube

# Zusammenfassung

Die vorgestellten Programme gibt es für Windows, LINUX und Mac OS. Wenn Ihnen Ihr Windows Rechner zu langsam erscheint, prüfen Sie den Umstieg auf LINUX.

In einem Vergleichstest habe ich einen Windows Computer (2,5 Ghz) gegen einen LINUX Computer (2,1 Ghz) mit der gleichen Aufgabe antreten lassen.

Ergebnis: Der Windows Rechner brauchte die 2,5 fache Zeit des LINUX Rechners.

Die ISO Datei mit LINUX gibt es kostenlos im Netz. Ich empfehle die Variante Ubuntustudio.

Zur Sicherheit von LINUX verweise ich auf folgenden Link:

- <https://wiki.ubuntuusers.de/Sicherheitskonzepte/>