

Linux-Anwendungen

PC-Treff-BB
Peter Rudolph
Version 2

Office - LibreOffice

- Entspricht Microsoft Office
- Bestandteile
 - Textverarbeitung (entspricht MS Word)
 - Tabellenkalkulation (entspricht MS Excel)
 - Präsentation (entspricht MS PowerPoint)
- Bewertung
 - Textverarbeitung und Tabellenkalkulation gleichwertig bei der täglichen oft besser, lediglich bei Spezialaufgaben unterlegen
 - Präsentation deutlich unterlegen, aber trotzdem gut nutzbar
- Installation: Teil des Basis-Installation
- Alternativen: OpenOffice, KOffice, SoftMaker Office

Internet Browser - Firefox

- Entspricht Microsoft Internet Explorer
- Bewertung
 - wesentlich besser und sicherer
 - großer Umfang an plugins
 - Sicherheitsempfehlung: Plugin "NoScript"
- Installation: Teil des Basis-Installation
- Alternative: Opera, Chromium

eMail - Thunderbird

- Entspricht MS Outlook
- Kalender über Plugin: Calendar extensions for Thunderbird
- Bewertung
 - deutlich weniger Komfort
 - wesentlich sicherer
 - hat eigentlich alles was man braucht
- Installation: Teil des Basis-Installation
- Alternativen: Evolution, KMail / Kontact

Bildbearbeitung - Gimp

- Entspricht Adobe Photoshop
- Bewertung:
 - zumindest für Privat-Nutzer vollwertiger Ersatz
 - sehr mächtiger Funktionsumfang
 - erfordert Einarbeitung
- Installation: Teil des Basis-Installation
- Alternativen: keine erwähnenswerten

Photoverwaltung - DigiKam

- Entspricht: Irfanview, Picasa, ...
- Bewertung:
 - sehr mächtiger Funktionsumfang
 - speichert optional alle Meta-Informationen im Bild
 - lässt keine Wünsche offen
- Installation: Paket "digikam"
- Alternativen: ?

Zeichenprogramm - Inkscape

- Entspricht CorelDraw, Adobe Illustrator
- Bewertung:
 - sehr mächtiges Zeichenwerkzeug
 - Bedienung sehr stark an CorelDraw angelehnt
 - liest/speichert im SVG-Format
 - leider keine mehrseitigen Dokumente
- Installation: Paket "inkscape"
- Alternativen: keine erwähnenswerten

Medienspieler

- VLC
 - entspricht: Windows Mediaplayer
 - Alternative: SMPlayer, MPV
- Rhythmbox
 - Audio-Spieler
 - Alternativen: Clementine

eBooks verwalten

- Calibre
- Bewertung
 - der Standard auch unter Windows
 - Deklassiert Adobe und Kindle-Werkzeuge zum Müll
 - kann Adobe und Kindle DRM per Plugin entfernen
- Installation: Paket "calibre"
- Alternativen: keine erwähnenswerten

Windows-Emulation - Wine

- Windows Programme unter Linux installieren
- Bewertung:
 - Funktioniert je nach Anwendung unterschiedlich gut
 - Kompatibilitätscheck: <https://appdb.winehq.org>
- Installation: Pakete "wine" und "winetricks"
- CrossOver Wine bietet mehr Komfort, kommerziell
- Alternativen: Virtualisierung mit VMWare (kommerziell), VirtualBox, KVM, Xen

Tools

- Startmenü: classicmenu-indicator
- Paketkonfiguration: synaptic
- CD/DVD Brennen: k3b
- Posterdruck: posterazr

Multimedia und Grafik-Tools

- Audio bearbeiten: audacity
- Audio-CDs auslesen: audex
- Musik ID3-Tags bearbeiten: kid3, easytag
- Mindmapping: freemind, xmind

Datei-Tools

- Dateitransfer: Filezilla, fireftp (im Firefox)
- Datensynchronisierung: unison-gtk
- Torrent: syncthing

Internet-Tools

- Passwortverwaltung: KeePassX, B-Folders (kommerziell)
- Homebanking: hibiscus
- Internet-Telefonie / Chat: Skype (kommerziell), Firefox Hello, Mumble
- SIP Telefonie: ekiga, jitsi
- Fernwartung: TeamViewer (kommerziell), Remmina

Treiber

- 64GB Speicherkarten (ExFAT): fuse-exfat
- PDF-Druckertreiber: cups-pdf
- HP Drucker konfigurieren: hplip-gui
- Scannen: xsane
- DVD anschauen (Kopierschutz):
libdvdcss2