

Tools, Werkzeuge und Eye-Candy unter GNU/Linux (Teil 3)

Edgar 'Fast Edi' Hoffmann

Community FreieSoftwareOG

kontakt@freiesoftwareog.org

8. März 2019

Tools, Werkzeuge und Eye-Candy unter GNU/Linux

Worum geht's?

Tools, Werkzeuge und Eye-Candy unter GNU/Linux

Worum geht's?

In dieser "Mini-Vortragsserie" werden nützliche Tools und Werkzeuge vorgestellt, welche dem GNU/Linux-User im Idealfall...

Tools, Werkzeuge und Eye-Candy unter GNU/Linux

Worum geht's?

In dieser "Mini-Vortragsserie" werden nützliche Tools und Werkzeuge vorgestellt, welche dem GNU/Linux-User im Idealfall...

- ... Arbeit abnehmen/ersparen

Tools, Werkzeuge und Eye-Candy unter GNU/Linux

Worum geht's?

In dieser "Mini-Vortragsserie" werden nützliche Tools und Werkzeuge vorgestellt, welche dem GNU/Linux-User im Idealfall...

- ... Arbeit abnehmen/ersparen
- ... den (ohnehin großen) GNU/Linux-Funktionsumfang erweitern

Tools, Werkzeuge und Eye-Candy unter GNU/Linux

Worum geht's?

In dieser "Mini-Vortragsserie" werden nützliche Tools und Werkzeuge vorgestellt, welche dem GNU/Linux-User im Idealfall...

- ... Arbeit abnehmen/ersparen
- ... den (ohnehin großen) GNU/Linux-Funktionsumfang erweitern
- ... einfach cool sind

Tools, Werkzeuge und Eye-Candy unter GNU/Linux

Worum geht's?

In dieser "Mini-Vortragsserie" werden nützliche Tools und Werkzeuge vorgestellt, welche dem GNU/Linux-User im Idealfall...

- ... Arbeit abnehmen/ersparen
- ... den (ohnehin großen) GNU/Linux-Funktionsumfang erweitern
- ... einfach cool sind
- ... was für's Auge bieten

Multimedia

Audacity

Multimedia

Audacity

Audacity ist ein professionelles Audio-Bearbeitungs-Werkzeug.
Einige der breit gefächerten Funktionen sind beispielsweise:

Multimedia

Audacity

Audacity ist ein professionelles Audio-Bearbeitungs-Werkzeug.

Einige der breit gefächerten Funktionen sind beispielsweise:

- Audio-Aufnahme über alle möglichen Anschlüsse (Mikrofon, Line, USB/Firewire, ...)

Multimedia

Audacity

Audacity ist ein professionelles Audio-Bearbeitungs-Werkzeug.

Einige der breit gefächerten Funktionen sind beispielsweise:

- Audio-Aufnahme über alle möglichen Anschlüsse (Mikrofon, Line, USB/Firewire, ...)
- Diverse Standard-Filter und Effekte, weitere als Add-Ins verfügbar

Multimedia

Audacity

Audacity ist ein professionelles Audio-Bearbeitungs-Werkzeug.

Einige der breit gefächerten Funktionen sind beispielsweise:

- Audio-Aufnahme über alle möglichen Anschlüsse (Mikrofon, Line, USB/Firewire, ...)
- Diverse Standard-Filter und Effekte, weitere als Add-Ins verfügbar
- Im- und Export der bekanntesten Formate: WAV, AIFF, AU, FLAC. Ogg Vorbis, ...

Multimedia

Audacity

Audacity ist ein professionelles Audio-Bearbeitungs-Werkzeug.

Einige der breit gefächerten Funktionen sind beispielsweise:

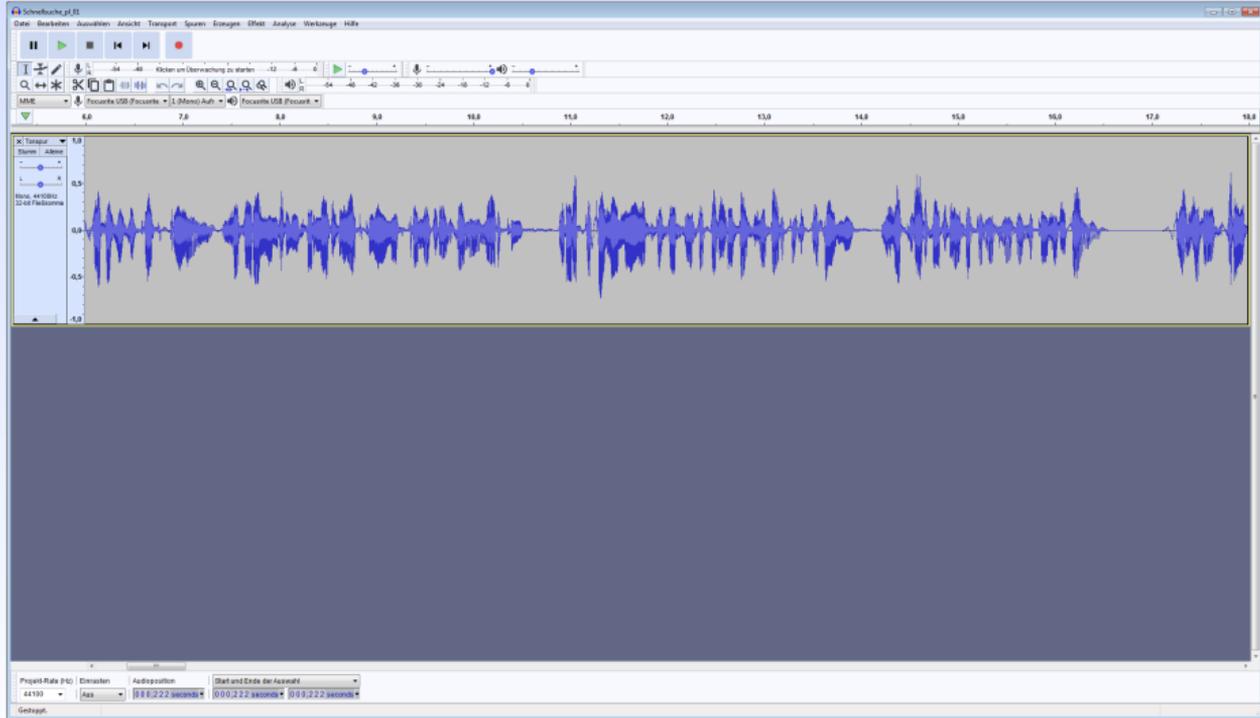
- Audio-Aufnahme über alle möglichen Anschlüsse (Mikrofon, Line, USB/Firewire, ...)
- Diverse Standard-Filter und Effekte, weitere als Add-Ins verfügbar
- Im- und Export der bekanntesten Formate: WAV, AIFF, AU, FLAC. Ogg Vorbis, ...
- Einfache Bearbeitung (Ausschneiden, Kopieren, Einfügen, Löschen)

Multimedia

Audacity

Multimedia

Audacity



Grafik xcalib

Grafik xcalib

xcalib ist ein Kommandozeilen-Tool zur Kalibrierung des Bildschirms.

Grafik

xcalib

xcalib ist ein Kommandozeilen-Tool zur Kalibrierung des Bildschirms.

Die Farbanpassung des Bildschirms mit xcalib kann hilfreich sein, wenn eine Anpassung über die Einstellungsmöglichkeiten direkt am Bildschirm nicht ausreichen oder nicht verfügbar sind, wie bei manchen Notebook-Modellen.

In diesen Fällen kann mit xcalib die Farbdarstellung systemweit verändert werden.

Beispielsyntax:

```
xcalib -red GAMMA HELBIGKEIT KONTRAST -green GAMMA HELBIGKEIT KONTRAST  
-blue GAMMA HELBIGKEIT KONTRAST -alter
```

Programmstarter Avant Window Navigator (AWN)

Programmstarter Avant Window Navigator (AWN)

AWN ist ein weiterer Vertreter der sogenannten „Docks“.

Programmstarter

Avant Window Navigator (AWN)

AWN ist ein weiterer Vertreter der sogenannten „Docks“.
Ähnlich wie die Projekte Avant Window Navigator, Plank und wbar hat es das Dock von Mac OS X als Vorbild.

Programmstarter

Avant Window Navigator (AWN)

AWN ist ein weiterer Vertreter der sogenannten „Docks“.

Ähnlich wie die Projekte Avant Window Navigator, Plank und wbar hat es das Dock von Mac OS X als Vorbild.

- Sehr komfortabel

Programmstarter

Avant Window Navigator (AWN)

AWN ist ein weiterer Vertreter der sogenannten „Docks“.

Ähnlich wie die Projekte Avant Window Navigator, Plank und wbar hat es das Dock von Mac OS X als Vorbild.

- Sehr komfortabel
- Viele Konfigurationsmöglichkeiten

Programmstarter

Avant Window Navigator (AWN)

AWN ist ein weiterer Vertreter der sogenannten „Docks“.
Ähnlich wie die Projekte Avant Window Navigator, Plank und wbar hat es das Dock von Mac OS X als Vorbild.

- Sehr komfortabel
- Viele Konfigurationsmöglichkeiten

Programmstarter Avant Window Navigator (AWN)

AWN ist ein weiterer Vertreter der sogenannten „Docks“.

Ähnlich wie die Projekte Avant Window Navigator, Plank und wbar hat es das Dock von Mac OS X als Vorbild.

- Sehr komfortabel
- Viele Konfigurationsmöglichkeiten

Einzubindendes ppa (für aktuellste Version):

```
sudo add-apt-repository ppa:nilarimogard/webupd8
```



Programmstarter

Avant Window Navigator (AWN)

Programmstarter Avant Window Navigator (AWN)



System Festplattenbelegung visualisieren

System Festplattenbelegung visualisieren

Die Analyse des belegten Speicherplatzes einer Festplatte kann sehr wichtig sein.

System

Festplattenbelegung visualisieren

Die Analyse des belegten Speicherplatzes einer Festplatte kann sehr wichtig sein.

So kann man schnell herausfinden, ob bestimmte Benutzer durch riesige Datenmengen die Festplatte füllen oder warum einer Festplatte immer wieder der Platz ausgeht (Logdatei eines falsch konfigurierten Serverdienstes nimmt riesige Ausmaße an).

System

Festplattenbelegung visualisieren

Die Analyse des belegten Speicherplatzes einer Festplatte kann sehr wichtig sein.

So kann man schnell herausfinden, ob bestimmte Benutzer durch riesige Datenmengen die Festplatte füllen oder warum einer Festplatte immer wieder der Platz ausgeht (Logdatei eines falsch konfigurierten Serverdienstes nimmt riesige Ausmaße an).

In der Windows-Welt kennt man dazu Programme wie TreeSize, SequoiaView oder WinDirStat. Unter GNU/Linux gibt es sehr gute und leistungsfähige Alternativen.

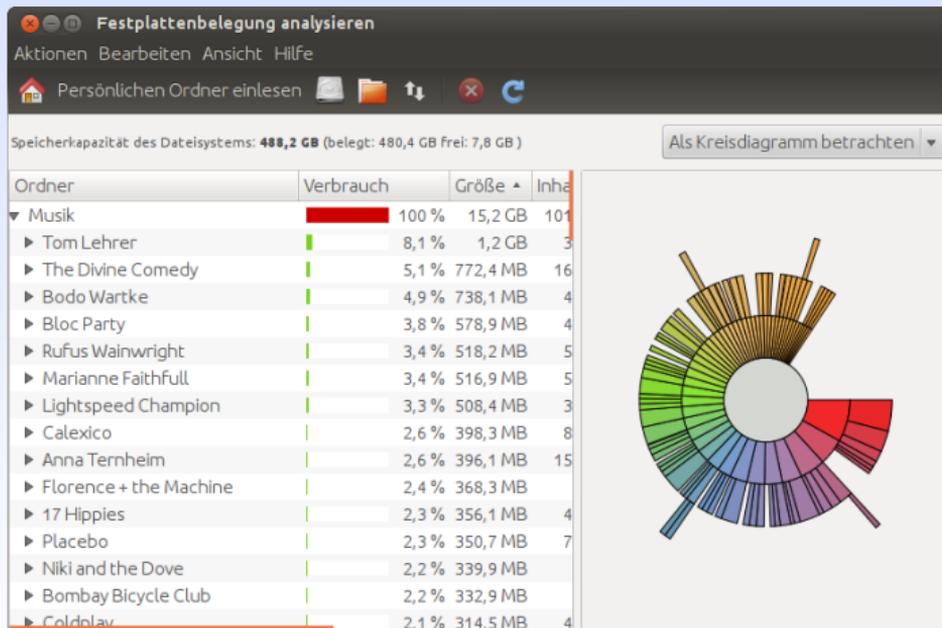
System Baobab

System Baobab

Standardprogramm unter Ubuntu, kann bei allen Ubuntu-basierten Distros problemlos nachinstalliert werden.

System Baobab

Standardprogramm unter Ubuntu, kann bei allen Ubuntu-basierten Distros problemlos nachinstalliert werden.



System Filelight

System Filelight

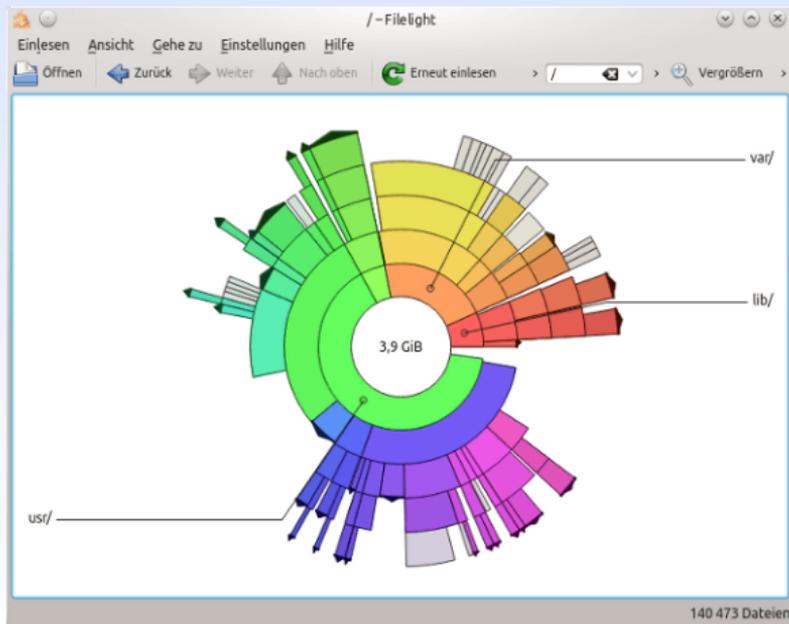
Alternative für Eugen.

Ist Filelight installiert, so erhält man in Konqueror über den Menüpunkt „Ansicht - Anzeigemodus - kreisförmige Darstellung“ das von Filelight erzeugte Kreisdiagramm direkt im Dateibereich von Konqueror angezeigt.

System Filelight

Alternative für Eugen.

Ist Filelight installiert, so erhält man in Konqueror über den Menüpunkt „Ansicht - Anzeigemodus - kreisförmige Darstellung“ das von Filelight erzeugte Kreisdiagramm direkt im Dateibereich von Konqueror angezeigt.



System Graphical Disc Map

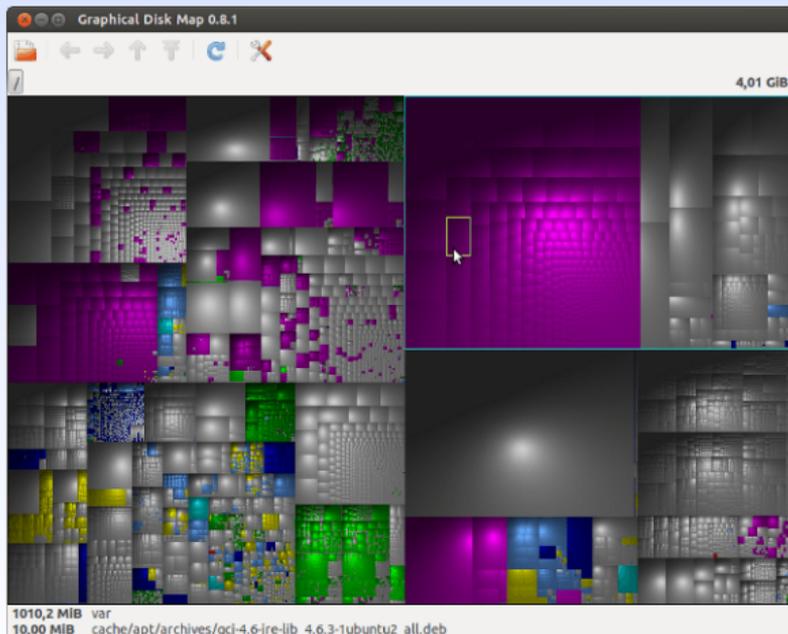
System

Graphical Disc Map

Mit GdMap kann man die Ordner und Dateien zwar anzeigen lassen, jedoch nicht öffnen.
Es ist rein zum Betrachten der Dateigrößen geschaffen.

System Graphical Disc Map

Mit GdMap kann man die Ordner und Dateien zwar anzeigen lassen, jedoch nicht öffnen.
Es ist rein zum Betrachten der Dateigrößen geschaffen.



System Im Terminal

System Im Terminal

Natürlich kann man das Ganze auch etwas puristischer haben...

System Im Terminal

Natürlich kann man das Ganze auch etwas puristischer haben...

```
du -shx ./* | sort -h
```

Eye-Candy Variety

Eye-Candy Variety

Ermöglicht einen automatischen Wechsel des Hintergrundbilds mit Motiven aus eigenem Fundus oder unterschiedlichen Online-Quellen.

Eye-Candy Variety

Ermöglicht einen automatischen Wechsel des Hintergrundbilds mit Motiven aus eigenem Fundus oder unterschiedlichen Online-Quellen.

Daneben können Zitate oder Uhrzeit und Datum eingeblendet werden.

Eye-Candy Variety

Ermöglicht einen automatischen Wechsel des Hintergrundbilds mit Motiven aus eigenem Fundus oder unterschiedlichen Online-Quellen.

Daneben können Zitate oder Uhrzeit und Datum eingeblendet werden.

Ursprünglich für Unity und GNOME entwickelt, werden inzwischen auch die Desktop-Umgebungen KDE, Xfce, MATE und Cinnamon unterstützt.

Eye-Candy Variety

Ermöglicht einen automatischen Wechsel des Hintergrundbilds mit Motiven aus eigenem Fundus oder unterschiedlichen Online-Quellen.

Daneben können Zitate oder Uhrzeit und Datum eingeblendet werden.

Ursprünglich für Unity und GNOME entwickelt, werden inzwischen auch die Desktop-Umgebungen KDE, Xfce, MATE und Cinnamon unterstützt.

Leider ist die aktuellste Version nicht in den Repos der großen Distributionen vorhanden:

Eye-Candy Variety

Ermöglicht einen automatischen Wechsel des Hintergrundbilds mit Motiven aus eigenem Fundus oder unterschiedlichen Online-Quellen.

Daneben können Zitate oder Uhrzeit und Datum eingeblendet werden.

Ursprünglich für Unity und GNOME entwickelt, werden inzwischen auch die Desktop-Umgebungen KDE, Xfce, MATE und Cinnamon unterstützt.

Leider ist die aktuellste Version nicht in den Repos der großen Distributionen vorhanden:

```
sudo add-apt-repository ppa:peterlevi/ppa
```

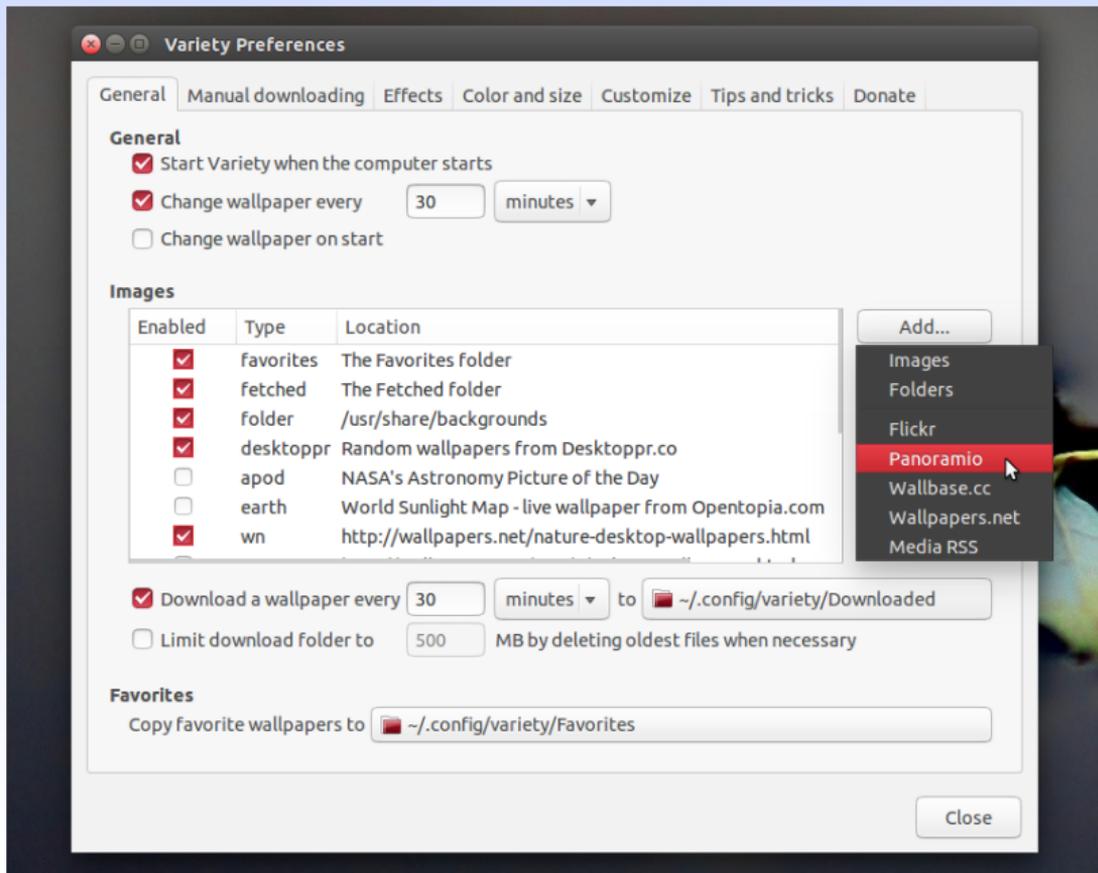
Eye-Candy Variety

Eye-Candy Variety



Eye-Candy Variety

Eye-Candy Variety



Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Zim ist ein Desktop-Wiki, mit dem Notizen, Termine und Aufgabenlisten organisiert werden können.

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Zim ist ein Desktop-Wiki, mit dem Notizen, Termine und Aufgabenlisten organisiert werden können.

Es speichert die Informationen in „menschenslesbaren“ Textdateien, die auch mit Auszeichnungs-codes für typische Hervorhebungen wie Überschriften, fette und kursive Schrift formatiert sein können.

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Zim ist ein Desktop-Wiki, mit dem Notizen, Termine und Aufgabenlisten organisiert werden können.

Es speichert die Informationen in „menschenslesbaren“ Textdateien, die auch mit Auszeichnungscode für typische Hervorhebungen wie Überschriften, fette und kursive Schrift formatiert sein können.

Bilder und andere Dateien können in die Texte eingebunden werden.

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Zim ist ein Desktop-Wiki, mit dem Notizen, Termine und Aufgabenlisten organisiert werden können.

Es speichert die Informationen in „menschenslesbaren“ Textdateien, die auch mit Auszeichnungs-codes für typische Hervorhebungen wie Überschriften, fette und kursive Schrift formatiert sein können.

Bilder und andere Dateien können in die Texte eingebunden werden.

Aufgrund der Speicherung von Wiki-Seiten im Textformat kann Zim problemlos mit verteilten Versionskontrollsystemen wie Mercurial oder Git genutzt werden, was eine sehr einfache Synchronisation von Notizbüchern mit anderen Geräten und Nutzern ermöglicht.

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Zim ist ein Desktop-Wiki, mit dem Notizen, Termine und Aufgabenlisten organisiert werden können.

Es speichert die Informationen in „menschenslesbaren“ Textdateien, die auch mit Auszeichnungs-codes für typische Hervorhebungen wie Überschriften, fette und kursive Schrift formatiert sein können.

Bilder und andere Dateien können in die Texte eingebunden werden.

Aufgrund der Speicherung von Wiki-Seiten im Textformat kann Zim problemlos mit verteilten Versionskontrollsystemen wie Mercurial oder Git genutzt werden, was eine sehr einfache Synchronisation von Notizbüchern mit anderen Geräten und Nutzern ermöglicht.

Eine Erweiterung durch Plug-ins ist ebenfalls möglich.

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Edi's Notizen - Zim

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Suchen Werkzeuge Gehe zu Hilfe

Seitenbereiche Startseite Zurück Weiter Schreibschutz für Notizbuch Fett Hervorgehoben Markiert Durchgestrichen Link... Datei anhängen Kalender Suche

Index

Notizen 01

Notizen 01

Angelegt Mittwoch 06 März 2019

Heute unbedingt die verdammte Präsentation für's Treffen fertigmachen!



Notizen 01

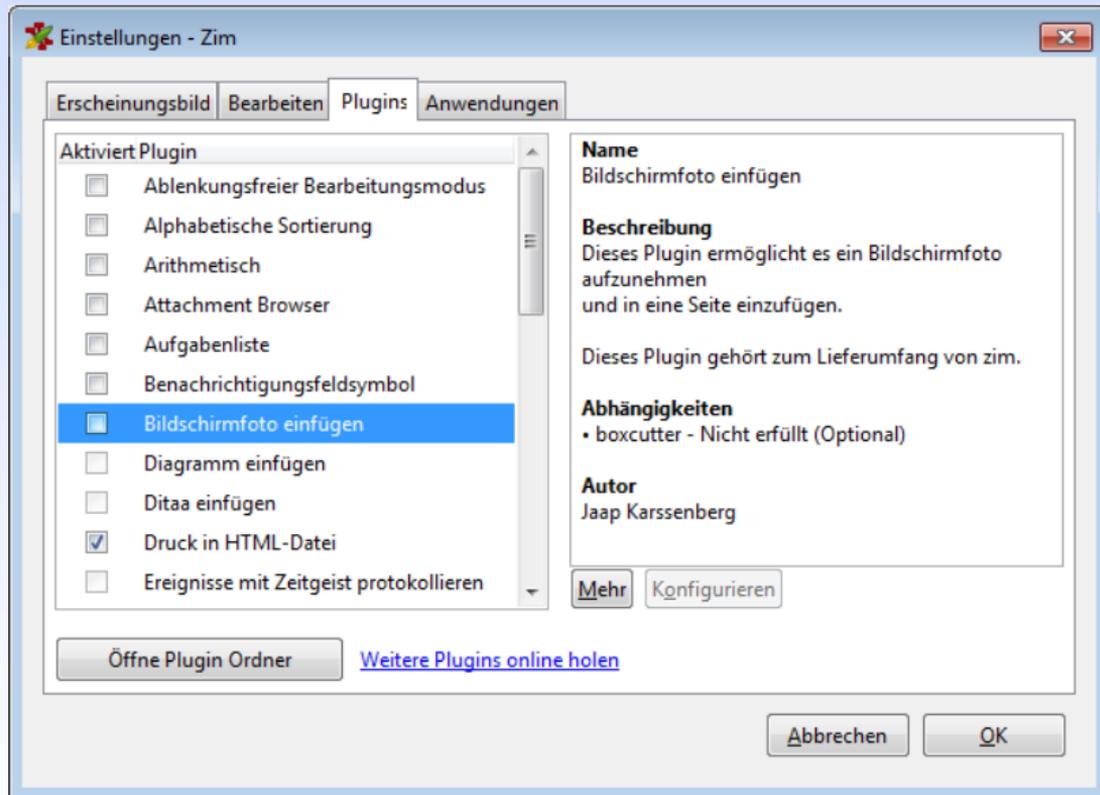
0 Backlinks... INS HI

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki

Informationsmanagement

Zim Desktop-Wiki



Spiel und Spaß xeyes

Spiel und Spaß xeyes

Ein Klassiker unter GNU/Linux sind die xeyes...

Spiel und Spaß

xeyes

Ein Klassiker unter GNU/Linux sind die xeyes...

Die „xeyes“ ruft man im Terminal auf und hat dann ein paar Augen, die den Mauszeiger verfolgen.

Spiel und Spaß

xeyes

Ein Klassiker unter GNU/Linux sind die xeyes...

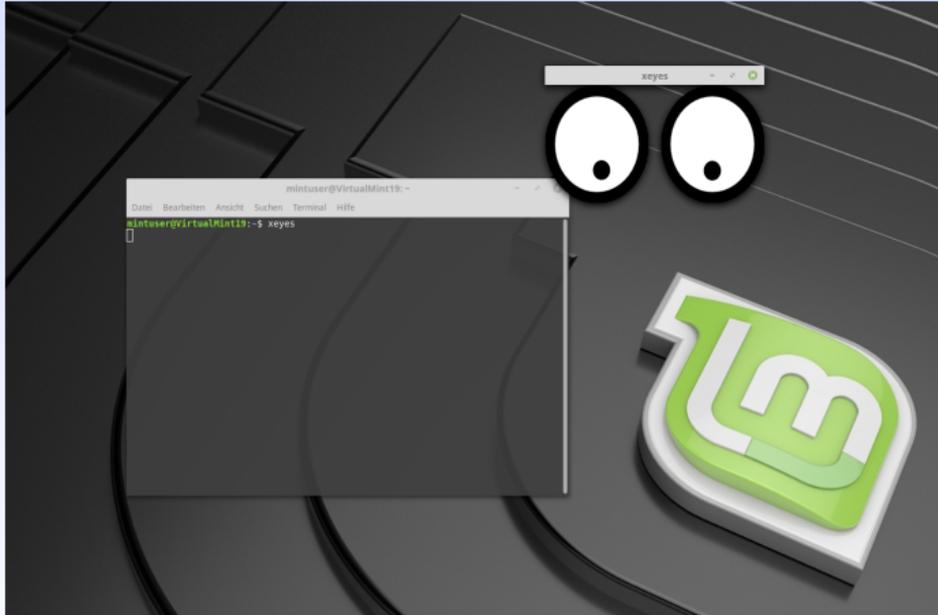
Die „xeyes“ ruft man im Terminal auf und hat dann ein paar Augen, die den Mauszeiger verfolgen.

Quasi sinnfrei, aber dennoch witzig...

Das Programm xeyes wird zwar über die Kommandozeile gestartet, benötigt aber eine laufende grafische Oberfläche.

Spiel und Spaß xeyes

Spiel und Spaß xeyes



Spiel und Spaß

Star Wars im Terminal

Spiel und Spaß

Star Wars im Terminal

Schon des Öfteren beim Treffen erwähnt, aber hier nun nochmal „offiziell“...

Spiel und Spaß

Star Wars im Terminal

Schon des Öfteren beim Treffen erwähnt, aber hier nun nochmal „offiziell“...

Über telnet kann man mit der Adresse `towel.blinkenlights.nl` Star Wars im Terminal anschauen.

Spiel und Spaß

Star Wars im Terminal

Schon des Öfteren beim Treffen erwähnt, aber hier nun nochmal „offiziell“...

Über telnet kann man mit der Adresse `towel.blinkenlights.nl` Star Wars im Terminal anschauen.

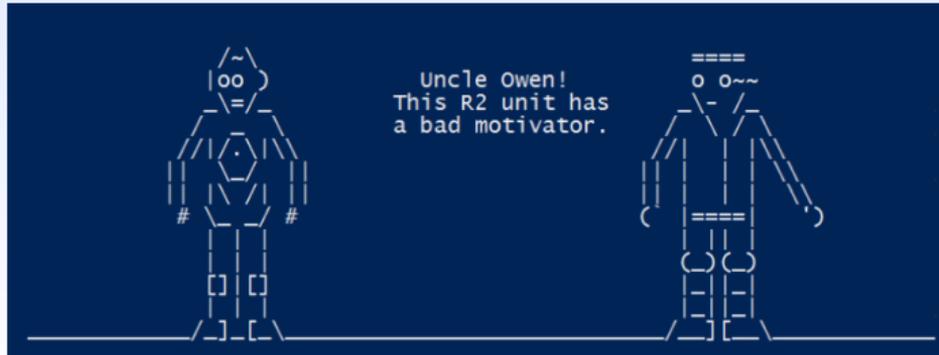
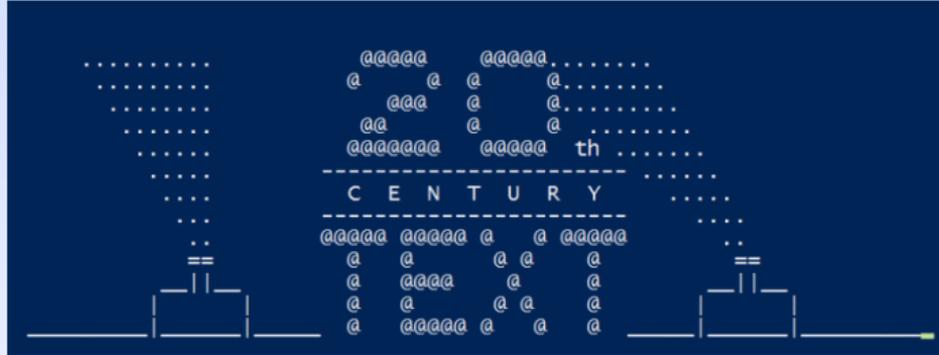
Inklusive Soundeffekten.

Spiel und Spaß

Star Wars im Terminal

Spiel und Spaß

Star Wars im Terminal



Links zur Präsentation

<https://wiki.ubuntuusers.de/Festplattenbelegung/>

https://wiki.ubuntuusers.de/Archiv/Avant_Window_Navigator/

<https://wiki.ubuntuusers.de/xcalib/>

<https://wiki.ubuntuusers.de/Variety/>

<http://zim-wiki.org/>

https://de.wikipedia.org/wiki/Projekt_Blinkenlights

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

`http://www.FreieSoftwareOG.org`
und
`Kontakt@FreieSoftwareOG.org`

oder kommen Sie doch einfach zu unserem regelmäßigen Treffen,
jeden 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr.
(Treffpunkt und Thema laut Webseite)

