

# Hilfreiche Tools im Linux-Alltag

Edgar 'Fast Edi' Hoffmann

Community FreieSoftwareOG

*[kontakt@freiesoftwareog.org](mailto:kontakt@freiesoftwareog.org)*

6. Mai 2014

# Tools/Hilfsprogramme

## Begriffserklärung

# Tools/Hilfsprogramme

## Begriffserklärung

Ein Dienstprogramm (auch System- oder Hilfsprogramm, englisch utility) ist ein Computerprogramm, das für den Benutzer beziehungsweise Systemverwalter eines Computers allgemeine, oft systemnahe Aufgaben ausführt.

# Tools/Hilfsprogramme

## Begriffserklärung

Ein Dienstprogramm (auch System- oder Hilfsprogramm, englisch utility) ist ein Computerprogramm, das für den Benutzer beziehungsweise Systemverwalter eines Computers allgemeine, oft systemnahe Aufgaben ausführt.

Üblicherweise gehört eine Reihe von Dienstprogrammen zum Lieferumfang eines Betriebssystems, wobei jedes Dienstprogramm meistens auf eine ganz bestimmte Aufgabe spezialisiert ist.

# Notizen Tomboy

# Notizen Tomboy

Tomboy gestattet es, Ideen, Notizen, Aufgaben oder andere Informationen schnell und einfach zu organisieren.

Es besitzt die Fähigkeit, Notizen und Ideen wie bei einem Wiki miteinander zu verknüpfen, und reiht sich damit in die Kategorie Desktop-Wiki ein.

# Notizen Tomboy

Tomboy gestattet es, Ideen, Notizen, Aufgaben oder andere Informationen schnell und einfach zu organisieren.

Es besitzt die Fähigkeit, Notizen und Ideen wie bei einem Wiki miteinander zu verknüpfen, und reiht sich damit in die Kategorie Desktop-Wiki ein.

- Hervorheben des Textes

# Notizen Tomboy

Tomboy gestattet es, Ideen, Notizen, Aufgaben oder andere Informationen schnell und einfach zu organisieren.

Es besitzt die Fähigkeit, Notizen und Ideen wie bei einem Wiki miteinander zu verknüpfen, und reiht sich damit in die Kategorie Desktop-Wiki ein.

- Hervorheben des Textes
- Listendarstellung

# Notizen Tomboy

Tomboy gestattet es, Ideen, Notizen, Aufgaben oder andere Informationen schnell und einfach zu organisieren.

Es besitzt die Fähigkeit, Notizen und Ideen wie bei einem Wiki miteinander zu verknüpfen, und reiht sich damit in die Kategorie Desktop-Wiki ein.

- Hervorheben des Textes
- Listendarstellung
- Durch Plugins erweiterbar

# Notizen Tomboy

Tomboy gestattet es, Ideen, Notizen, Aufgaben oder andere Informationen schnell und einfach zu organisieren.

Es besitzt die Fähigkeit, Notizen und Ideen wie bei einem Wiki miteinander zu verknüpfen, und reiht sich damit in die Kategorie Desktop-Wiki ein.

- Hervorheben des Textes
- Listendarstellung
- Durch Plugins erweiterbar
- Synchronisation über Cloud

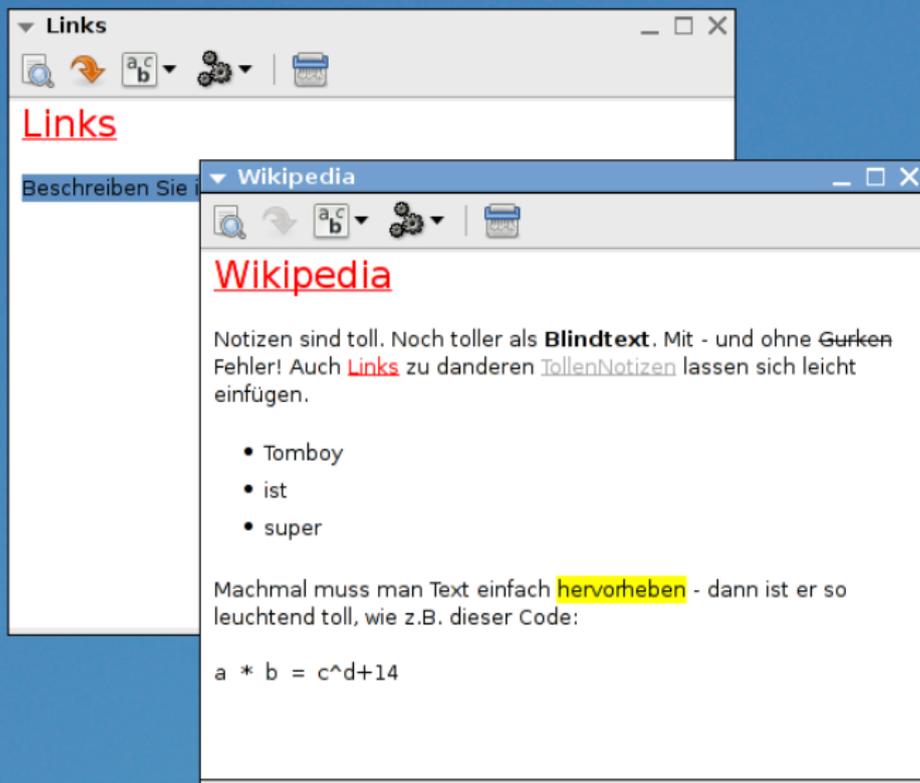
# Notizen Tomboy

Tomboy gestattet es, Ideen, Notizen, Aufgaben oder andere Informationen schnell und einfach zu organisieren.

Es besitzt die Fähigkeit, Notizen und Ideen wie bei einem Wiki miteinander zu verknüpfen, und reiht sich damit in die Kategorie Desktop-Wiki ein.

- Hervorheben des Textes
- Listendarstellung
- Durch Plugins erweiterbar
- Synchronisation über Cloud
- Auch für Windows und Mac verfügbar

# Notizen Tomboy



The screenshot shows the Tomboy Notes application interface. Two windows are open:

- Links window:** The title bar says "Links". The content area contains the word "Links" in red text.
- Wikipedia window:** The title bar says "Wikipedia". The content area contains the word "Wikipedia" in red text, followed by a paragraph of text and a bulleted list.

Notizen sind toll. Noch toller als **Blindtext**. Mit - und ohne ~~Gurken~~ Fehler! Auch [Links](#) zu danderen [TollenNotizen](#) lassen sich leicht einfügen.

  - Tomboy
  - ist
  - super

Machmal muss man Text einfach **hervorheben** - dann ist er so leuchtend toll, wie z.B. dieser Code:

$$a * b = c^d + 14$$

# Notizen

## MyNotex

# Notizen

## MyNotex

MyNotex ist ein Programm ausschließlich für Linux, das zum Sammeln und Strukturieren von beliebigen Informationen in der Art eines Zettelkastens konzipiert wurde.

# Notizen

## MyNotex

MyNotex ist ein Programm ausschließlich für Linux, das zum Sammeln und Strukturieren von beliebigen Informationen in der Art eines Zettelkastens konzipiert wurde.

MyNotex wurde entwickelt, um eine große Anzahl von Notizen zu verwalten.

# Notizen

## MyNotex

MyNotex ist ein Programm ausschließlich für Linux, das zum Sammeln und Strukturieren von beliebigen Informationen in der Art eines Zettelkastens konzipiert wurde.

MyNotex wurde entwickelt, um eine große Anzahl von Notizen zu verwalten.

Diese werden intern mit Hilfe einer SQLite-Datenbank verwaltet bzw. gespeichert.

# Notizen

## MyNotex

MyNotex ist ein Programm ausschließlich für Linux, das zum Sammeln und Strukturieren von beliebigen Informationen in der Art eines Zettelkastens konzipiert wurde.

MyNotex wurde entwickelt, um eine große Anzahl von Notizen zu verwalten.

Diese werden intern mit Hilfe einer SQLite-Datenbank verwaltet bzw. gespeichert.

Entwickelt wurde das Programm mit der Programmiersprache Pascal bzw. Lazarus.

# Notizen

## MyNotex

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten
- Kopieren des Notiztextes ins LaTeX-Format, um ihn in einem LaTeX-Editor einzufügen

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten
- Kopieren des Notiztextes ins LaTeX-Format, um ihn in einem LaTeX-Editor einzufügen
- Integrierte Suche in Themen, Notizen, Anhängen und Schlagwörtern (Tags)

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten
- Kopieren des Notiztextes ins LaTeX-Format, um ihn in einem LaTeX-Editor einzufügen
- Integrierte Suche in Themen, Notizen, Anhängen und Schlagwörtern (Tags)
- Anlagen im Form von Dateien beliebiger Art

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten
- Kopieren des Notiztextes ins LaTeX-Format, um ihn in einem LaTeX-Editor einzufügen
- Integrierte Suche in Themen, Notizen, Anhängen und Schlagwörtern (Tags)
- Anlagen im Form von Dateien beliebiger Art
- Import von Tomboy- und Gnote-Notizen

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten
- Kopieren des Notiztextes ins LaTeX-Format, um ihn in einem LaTeX-Editor einzufügen
- Integrierte Suche in Themen, Notizen, Anhängen und Schlagwörtern (Tags)
- Anlagen im Form von Dateien beliebiger Art
- Import von Tomboy- und Gnote-Notizen
- Direktimport von LibreOffice- oder Apache OpenOffice-Textdokumenten

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten
- Kopieren des Notiztextes ins LaTeX-Format, um ihn in einem LaTeX-Editor einzufügen
- Integrierte Suche in Themen, Notizen, Anhängen und Schlagwörtern (Tags)
- Anlagen im Form von Dateien beliebiger Art
- Import von Tomboy- und Gnote-Notizen
- Direktimport von LibreOffice- oder Apache OpenOffice-Textdokumenten
- Senden des Notiztextes als E-Mail mit dem Standard-E-Mail-Programm

# Notizen

## MyNotex

- Verschlüsselung des Textes der ausgewählten Notizen mit AES
- Checkbox-Symbole, um Listen mit „erledigten Aufgaben“ zu verwalten
- Kopieren des Notiztextes ins LaTeX-Format, um ihn in einem LaTeX-Editor einzufügen
- Integrierte Suche in Themen, Notizen, Anhängen und Schlagwörtern (Tags)
- Anlagen im Form von Dateien beliebiger Art
- Import von Tomboy- und Gnote-Notizen
- Direktimport von LibreOffice- oder Apache OpenOffice-Textdokumenten
- Senden des Notiztextes als E-Mail mit dem Standard-E-Mail-Programm
- Synchronisation über Cloud

# Notizen

## MyNotex

The screenshot shows the MyNotex application window. The title bar reads "MyNotex - /home/zettberlin/Dokumente/mynotex/01.2012". The interface includes a menu bar (Datei, Thesen, Notizen, Werkzeuge), a toolbar, and a sidebar with categories like Thesen, Artikel, Haushalt, Korpus, Rezensionen etc, Sound, Tag für Tag, and Web. The main content area displays a note with the following details:

- Titel:** Gema-Interview spas
- Datum:** 25-01-2012
- Anhänge:** notel3.png, podcast\_staffel15\_heapel.g
- Tags:** sound, Musik, MOM, Web, GEMA, IP

The note text includes:

Faustdicke Lügen  
verschiedene Posts auf MOM und recording.de zeigen auf:  
<http://www.boned.de/artikel/einzelsicht/podcast-die-gema.html>  
ein Herr Hempel, von der PR-Abteilung der GEMA wird "interviewt" und erklärt unter anderem:  
ab ca 2:20  
zu ordentliche/angeschlossene Mitgliedschaften:  
"allerdings gibt es in der Rechtswahrnehmung keine Unterschiede... für die gleichen Aufführungen werden auch die gleichen Tantiemen ausgeschüttet, für alle unsere Mitglieder."  
jeder weiß, dass angeschlossene bei der Verteilung der Pauschalen benachteiligt werden.  
ab ca 4:00 redet er sehr seltsames über die Bewertung von E und U  
"Es gibt keinen Unterschied zwischen E und U ... wenn bei komplexen Aufführungen ein großes Orchester ... dann muss das Werk dafür umgearbeitet werden. Deswegen denken wir, dass solcher mehraufwandt dann auch besonders vergütet werden muss."  
Wenn also ein 60-Stück Orchester "I cant get no Satisfaction" spielt, wäre das höher zu vergüten als ein Stück für ein Soloinstrument von Schönberg oder Stockhausen ja?  
Zu Youtube: kein Wort über die Tatsache, dass die meisten Musiker auch die GEMA-

At the bottom, there is a table of search results:

Thema	Titel der Notiz	Datum der Notiz
Artikel	MyNotex Artikel	19-01-2012
rezensionen etc	Gema-Interview spas	25-01-2012

Additional information at the bottom: "Tags sind gleich (durch kommata getre)", "Ereignisse: 2", and "Notiznr. 2 von 2 - Letzte Änderung am Donnerstag 26 Januar um 12:01".

# Notizen

Geany/vi/gEdit/Kate/...

# Notizen

## Geany/vi/gEdit/Kate/...

- Einfachste Handhabung

# Notizen

## Geany/vi/gEdit/Kate/...

- Einfachste Handhabung
- Extrem kompatibel

# Notizen

## Geany/vi/gEdit/Kate/...

- Einfachste Handhabung
- Extrem kompatibel
- Extrem portabel

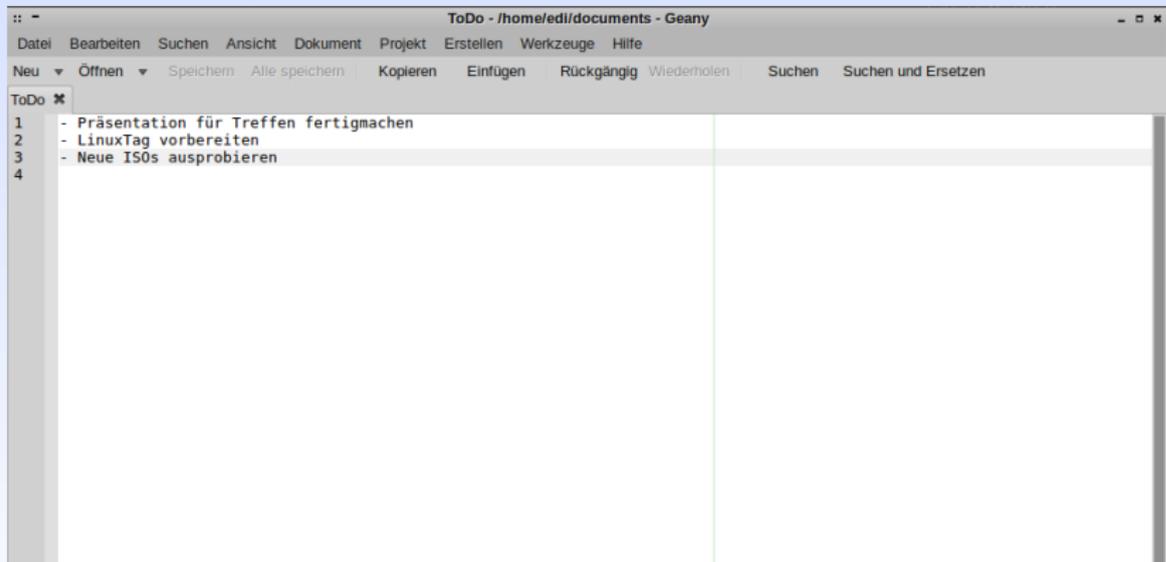
# Notizen

## Geany/vi/gEdit/Kate/...

```
edi@virtual-crunch: ~  
- Präsentation für Treffen fertigmachen  
- LinuxTag vorbereiten  
- Neue ISOs ausprobieren
```

# Notizen

## Geany/vi/gEdit/Kate/...



# PDF

## pdfsam (Split and Merge)

# PDF

## pdfsam (Split and Merge)

PDFsam ist ein in Java programmiertes plattformunabhängiges Programm um PDF-Dateien zu bearbeiten.

# PDF

## pdfsam (Split and Merge)

PDFsam ist ein in Java programmiertes plattformunabhängiges Programm um PDF-Dateien zu bearbeiten.

- Mehrere PDF-Dateien zu einer einzigen PDF-Datei zusammenfügen (mergen)

# PDF

## pdfsam (Split and Merge)

PDFsam ist ein in Java programmiertes plattformunabhängiges Programm um PDF-Dateien zu bearbeiten.

- Mehrere PDF-Dateien zu einer einzigen PDF-Datei zusammenfügen (mergen)
- PDF-Datei in mehrere einzelne aufteilen (splitten)

# PDF

## pdfsam (Split and Merge)

PDFsam ist ein in Java programmiertes plattformunabhängiges Programm um PDF-Dateien zu bearbeiten.

- Mehrere PDF-Dateien zu einer einzigen PDF-Datei zusammenfügen (mergen)
- PDF-Datei in mehrere einzelne aufteilen (splitten)
- Seiten sortieren

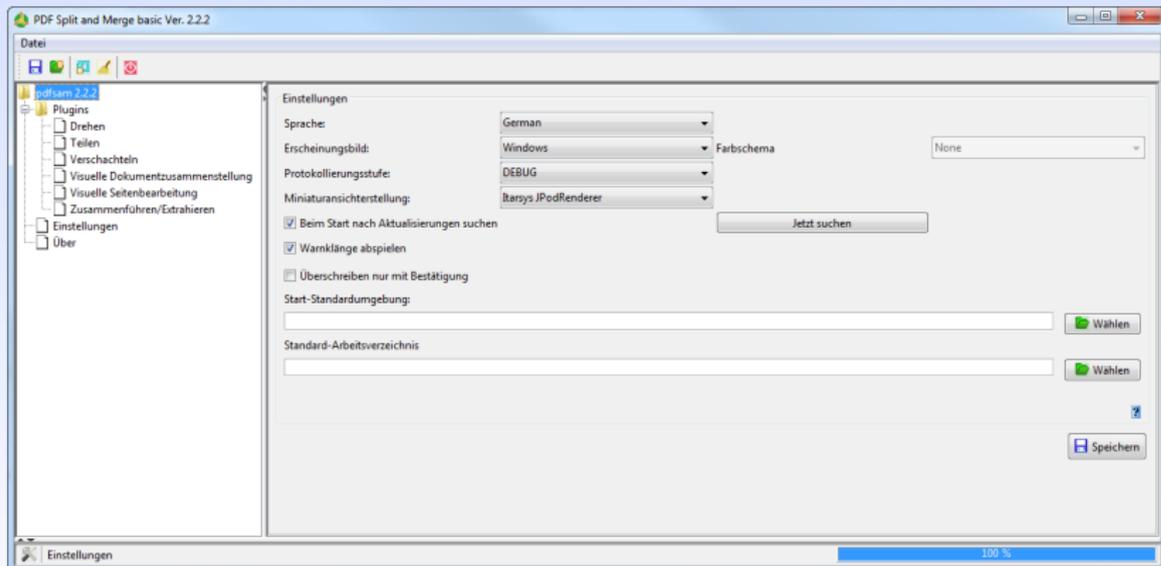
# PDF

## pdfsam (Split and Merge)

PDFsam ist ein in Java programmiertes plattformunabhängiges Programm um PDF-Dateien zu bearbeiten.

- Mehrere PDF-Dateien zu einer einzigen PDF-Datei zusammenfügen (mergen)
- PDF-Datei in mehrere einzelne aufteilen (splitten)
- Seiten sortieren
- Einzelne Seiten mehrerer PDFs wieder in ein neues PDF zusammenfügen

# PDF pdfsam (Split and Merge)



# PDF Xournal

# PDF Xournal

Xournal erstellt einfach Notizen und Skizzen, kann aber auch zum Bearbeiten von PDF-Dateien verwendet werden.

# PDF Xournal

Xournal erstellt einfach Notizen und Skizzen, kann aber auch zum Bearbeiten von PDF-Dateien verwendet werden.

- Xournal verhält sich dabei wie ein Bildbearbeitungsprogramm

# PDF Xournal

Xournal erstellt einfach Notizen und Skizzen, kann aber auch zum Bearbeiten von PDF-Dateien verwendet werden.

- Xournal verhält sich dabei wie ein Bildbearbeitungsprogramm
- Die Xournal-Dateien können mit einer PDF-Datei als Hintergrund versehen werden

# PDF Xournal

Xournal erstellt einfach Notizen und Skizzen, kann aber auch zum Bearbeiten von PDF-Dateien verwendet werden.

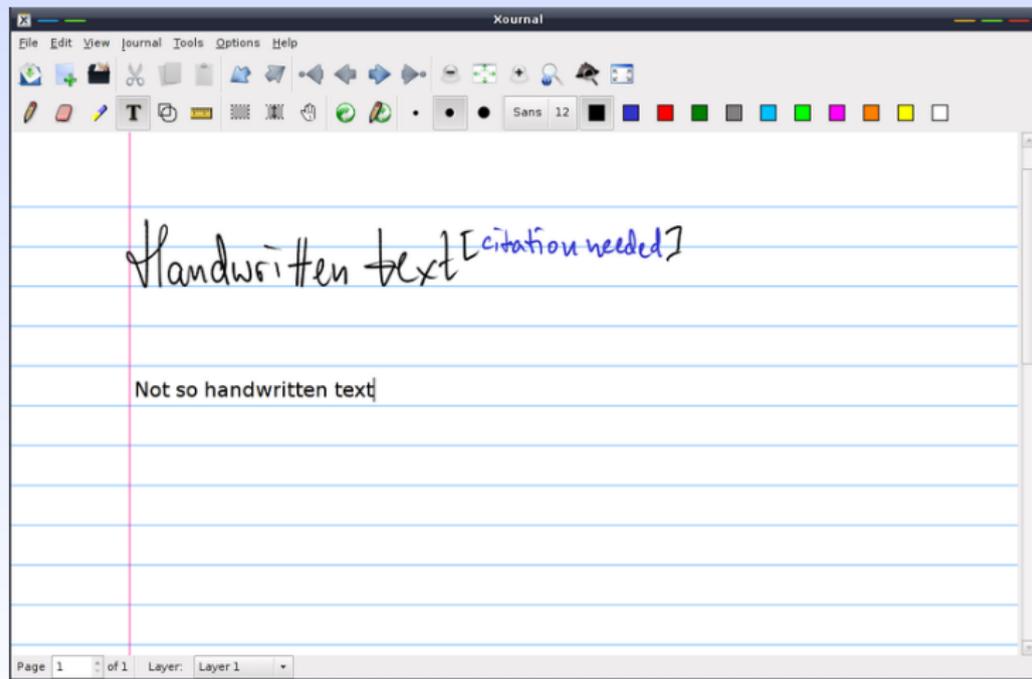
- Xournal verhält sich dabei wie ein Bildbearbeitungsprogramm
- Die Xournal-Dateien können mit einer PDF-Datei als Hintergrund versehen werden
- Auch eine Funktion zum (erneuten) Exportieren als PDF-Datei ist vorhanden

# PDF Xournal

Xournal erstellt einfach Notizen und Skizzen, kann aber auch zum Bearbeiten von PDF-Dateien verwendet werden.

- Xournal verhält sich dabei wie ein Bildbearbeitungsprogramm
- Die Xournal-Dateien können mit einer PDF-Datei als Hintergrund versehen werden
- Auch eine Funktion zum (erneuten) Exportieren als PDF-Datei ist vorhanden
- Besonders praktisch ist das Programm bei Verwendung eines Grafiktablets

# PDF Journal



# PDF

## pdfshuffler

# PDF

## pdfshuffler

pdfshuffler dient ebenfalls zur Manipulation von PDF-Dateien.

# PDF

## pdfshuffler

pdfshuffler dient ebenfalls zur Manipulation von PDF-Dateien.  
Mittels einer intuitiven grafischen Oberfläche lassen sich PDF-Dokumente  
sehr einfach

# PDF

## pdfshuffler

pdfshuffler dient ebenfalls zur Manipulation von PDF-Dateien.  
Mittels einer intuitiven grafischen Oberfläche lassen sich PDF-Dokumente sehr einfach

- zusammenführen

# PDF

## pdfshuffler

pdfshuffler dient ebenfalls zur Manipulation von PDF-Dateien.  
Mittels einer intuitiven grafischen Oberfläche lassen sich PDF-Dokumente sehr einfach

- zusammenführen
- aufteilen

# PDF

## pdfshuffler

pdfshuffler dient ebenfalls zur Manipulation von PDF-Dateien. Mittels einer intuitiven grafischen Oberfläche lassen sich PDF-Dokumente sehr einfach

- zusammenführen
- aufteilen
- sowie deren Seiten rotieren, ausschneiden oder umsordieren

# PDF

## pdfshuffler

pdfshuffler dient ebenfalls zur Manipulation von PDF-Dateien. Mittels einer intuitiven grafischen Oberfläche lassen sich PDF-Dokumente sehr einfach

- zusammenführen
- aufteilen
- sowie deren Seiten rotieren, ausschneiden oder umsordieren

# PDF

## pdfshuffler

pdfshuffler dient ebenfalls zur Manipulation von PDF-Dateien. Mittels einer intuitiven grafischen Oberfläche lassen sich PDF-Dokumente sehr einfach

- zusammenführen
- aufteilen
- sowie deren Seiten rotieren, ausschneiden oder umsordieren

PDF-Shuffler wurde von Konstantinos Poullos als Frontend für pyPdf geschrieben

# PDF

## pdfshuffler

Several documents\* - PdfShuffler

File Edit View Help

Grid of PDF pages:

- Page 1: Hello, this is Tux, the Linux mascot on u+e000 in Linux Libertine
- Page 2: digiges\_wie\_das\_internet\_funktioniert Seite 1
- Page 3: digiges\_wie\_das\_internet\_funktioniert Seite 2
- Page 4: DAS INTERNET (Table of Contents)
- Page 5: DAS INTERNET (Detailed text)

# Dateimanagement

## Midnight Commander

# Dateimanagement

## Midnight Commander

GNU Midnight Commander, kurz mc, ist ein freier Klon des DOS-Tools Norton Commander und gehört zu den bekanntesten Konsolen-Programmen unter Linux.

# Dateimanagement

## Midnight Commander

GNU Midnight Commander, kurz mc, ist ein freier Klon des DOS-Tools Norton Commander und gehört zu den bekanntesten Konsolen-Programmen unter Linux.

Über ein VFS ist auch ein transparenter Zugriff auf Archive und Netzwerkserver möglich, wie z. B. FTP oder Samba.

# Dateimanagement

## Midnight Commander

```
Links  Datei  Befehl  Optionen  Rechts
-----
/n
/bin 4096 20. Mai 15:51
/boot 4096 09. Mai 05:55
/dev 4096 08. Jun 19:10
/etc 4096 07. Jun 18:25
/home 4096 27. Apr 18:47
/lib 4096 29. Mai 20:28
-lib64 4 11. Mai 09:59
/media 4096 24. Dez 2008
/mnt 4096 04. Dez 2008
/opt 4096 24. Dez 2008
/proc 0 31. Mai 02:05
/sbin 4096 29. Mai 20:28
/srv 4096 10. Mai 06:50
/sys 0 31. Mai 02:05
/tmp 4096 09. Jun 00:41
/usr 4096 09. Feb 16:07
/var 4096 28. Mai 02:59

/n
/bin 4096 20. Mai 15:51
/boot 4096 09. Mai 05:55
/dev 4096 08. Jun 19:10
/etc 4096 07. Jun 18:25
/home 4096 27. Apr 18:47
/lib 4096 29. Mai 20:28
-lib64 4 11. Mai 09:59
/media 4096 24. Dez 2008
/mnt 4096 04. Dez 2008
/opt 4096 24. Dez 2008
/proc 0 31. Mai 02:05
/sbin 4096 29. Mai 20:28
/srv 4096 10. Mai 06:50
/sys 0 31. Mai 02:05
/tmp 4096 09. Jun 00:41
/usr 4096 09. Feb 16:07
/var 4096 28. Mai 02:59

/bin 99G/100G (99%) /bin 99G/100G (99%)
```

Hint: Tired of these messages? Turn them off from the Options/Layout menu.

```
root@localhost:/#
```

```
1 Hilfe 2 Menü 3 Ansicht 4 Bearbeiten 5 Goto/Find 6 Verschieben 7 Adir 8 Buchen 9 Neu/O 10 Senden
```

# Dateimanagement

## Gnome Commander

Ebenfalls ein freier Klon des DOS-Tools Norton Commanders.

# Dateimanagement

## Gnome Commander

Ebenfalls ein freier Klon des DOS-Tools Norton Commanders.  
Über ein VFS ist auch ein transparenter Zugriff auf Archive und Netzwerkserver möglich, wie z. B. FTP oder Samba.  
Darüberhinaus unterstützt er auch SSH und WebDAV.



# Rationalisierung

## Autokey / Autokey-gtk

# Rationalisierung

## Autokey / Autokey-gtk

Autokey ist quasi das Linux-Gegenstück der Windows-Freeware Autohotkey.

# Rationalisierung

## Autokey / Autokey-gtk

Autokey ist quasi das Linux-Gegenstück der Windows-Freeware Autohotkey.

Während bei letzterer aber eine komplett eigene Skriptsprache zum Einsatz kommt, steht bei AutoKey der praktische Nutzen im Vordergrund:

# Rationalisierung

## Autokey / Autokey-gtk

Autokey ist quasi das Linux-Gegenstück der Windows-Freeware Autohotkey.

Während bei letzterer aber eine komplett eigene Skriptsprache zum Einsatz kommt, steht bei AutoKey der praktische Nutzen im Vordergrund: Wer innerhalb einer Textverarbeitung wie Open- bzw. LibreOffice schon einmal mit der AutoText-Funktion gearbeitet hat, hat die Möglichkeiten des Programms schon halb erfasst.

# Rationalisierung

## Autokey / Autokey-gtk

Autokey ist quasi das Linux-Gegenstück der Windows-Freeware Autohotkey.

Während bei letzterer aber eine komplett eigene Skriptsprache zum Einsatz kommt, steht bei AutoKey der praktische Nutzen im Vordergrund: Wer innerhalb einer Textverarbeitung wie Open- bzw. LibreOffice schon einmal mit der AutoText-Funktion gearbeitet hat, hat die Möglichkeiten des Programms schon halb erfasst.

Nur können mit AutoKey Textbausteine und Aktionen unabhängig vom gerade aktiven Programm definiert werden.

# Rationalisierung

## Autokey / Autokey-gtk

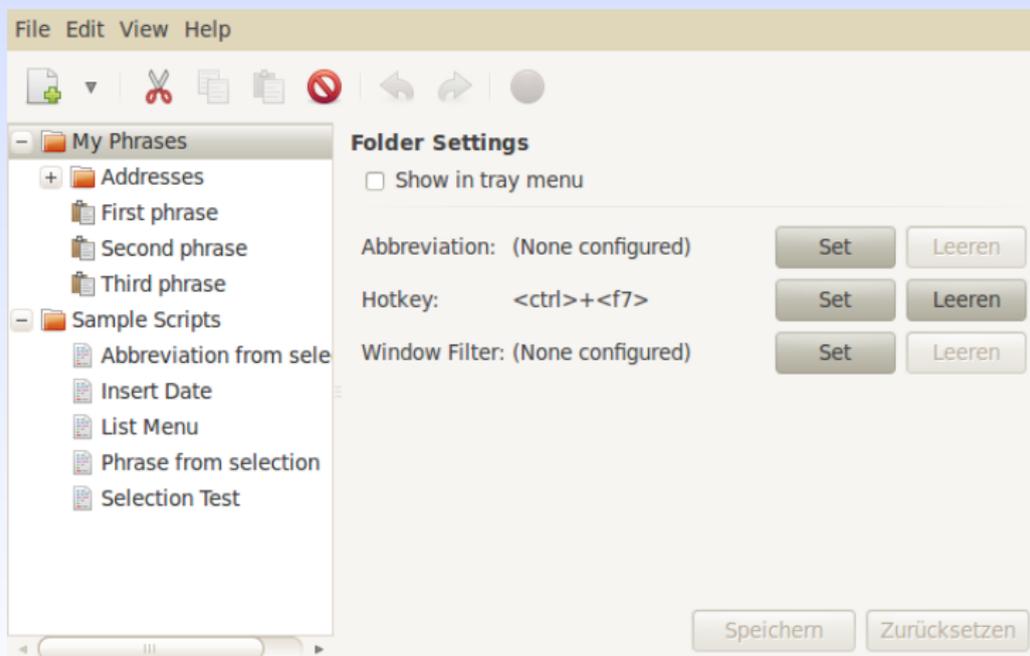
Autokey ist quasi das Linux-Gegenstück der Windows-Freeware Autohotkey.

Während bei letzterer aber eine komplett eigene Skriptsprache zum Einsatz kommt, steht bei AutoKey der praktische Nutzen im Vordergrund: Wer innerhalb einer Textverarbeitung wie Open- bzw. LibreOffice schon einmal mit der AutoText-Funktion gearbeitet hat, hat die Möglichkeiten des Programms schon halb erfasst.

Nur können mit AutoKey Textbausteine und Aktionen unabhängig vom gerade aktiven Programm definiert werden.

Als Skriptsprache wird Python verwendet.

# Rationalisierung Autokey/Autokey-gtk



# Rationalisierung Klipper/Glipper

# Rationalisierung Klipper/Glipper

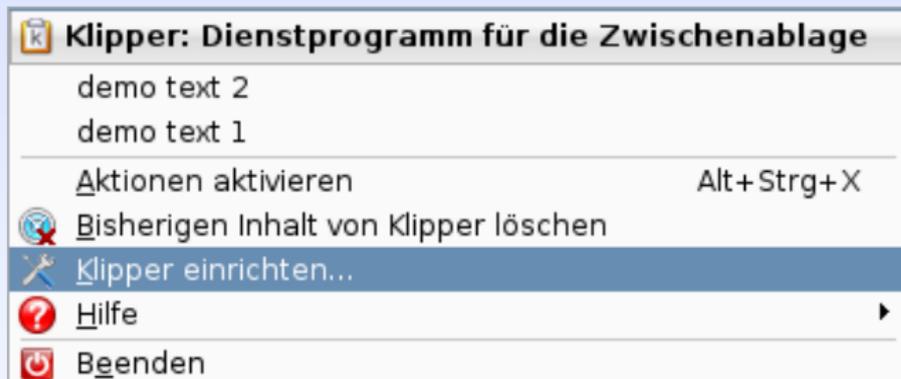
Klipper ist die Zwischenablage für KDE. Es ist im Paket kdebase enthalten, was heißt, dass es immer installiert ist, wenn man KDE Plasma installiert hat.

# Rationalisierung Klipper/Glipper

Klipper ist die Zwischenablage für KDE. Es ist im Paket kdebase enthalten, was heißt, dass es immer installiert ist, wenn man KDE Plasma installiert hat.

Eine Besonderheit von Klipper ist, dass man mit ihm bis zu 2048 Einträge sichern kann.

# Rationalisierung Klipper/Glipper



# Rationalisierung Glipper

# Rationalisierung Glipper

Glipper ist ebenfalls ein Programm zur Verwaltung der Zwischenablage.

# Rationalisierung Glipper

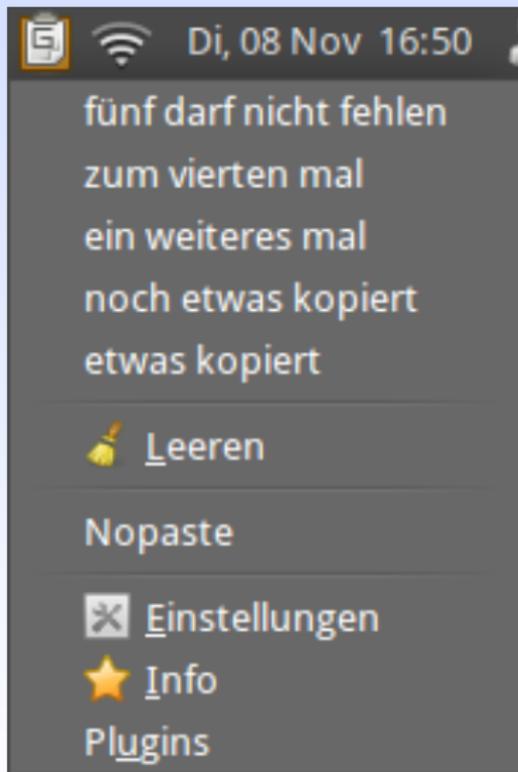
Glipper ist ebenfalls ein Programm zur Verwaltung der Zwischenablage. Es kann als eine Art GNOME-Version des Programms Klipper, welches für KDE ausgelegt ist, gesehen werden.

# Rationalisierung Glipper

Glipper ist ebenfalls ein Programm zur Verwaltung der Zwischenablage. Es kann als eine Art GNOME-Version des Programms Klipper, welches für KDE ausgelegt ist, gesehen werden.

Glipper besitzt trotz des Namens keine Abhängigkeiten von GNOME-Bibliotheken, weswegen man es ohne Probleme auch mit anderen Fenstermanagern verwenden kann.

# Rationalisierung Glipper



# Rationalisierung Pastie

# Rationalisierung Pastie

Pastie ist wie Klipper und Glipper ein Programm zur Verwaltung der Zwischenablage.

# Rationalisierung Pastie

Pastie ist wie Klipper und Glipper ein Programm zur Verwaltung der Zwischenablage.

Glipper wird jedoch nicht mehr aktiv weiter entwickelt und unterstützt die Benachrichtigungsanzeige (Indikator-Applet) von Ubuntu nicht.

# Rationalisierung Pastie

Pastie ist wie Klipper und Glipper ein Programm zur Verwaltung der Zwischenablage.

Glipper wird jedoch nicht mehr aktiv weiter entwickelt und unterstützt die Benachrichtigungsanzeige (Indikator-Applet) von Ubuntu nicht.

Eine der Alternativen ist Pastie.

Pastie ist bisher nicht in den offiziellen Paketquellen enthalten.

Das Programm kann nur über ein Personal Package Archiv (PPA) des Entwicklers installiert werden

# Rationalisierung Pastie

Pastie ist wie Klipper und Glipper ein Programm zur Verwaltung der Zwischenablage.

Glipper wird jedoch nicht mehr aktiv weiter entwickelt und unterstützt die Benachrichtigungsanzeige (Indikator-Applet) von Ubuntu nicht.

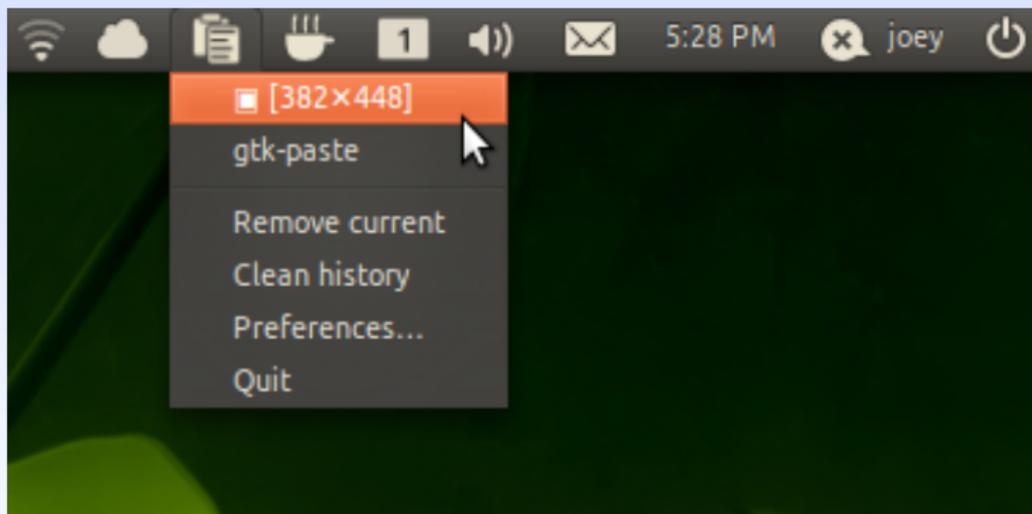
Eine der Alternativen ist Pastie.

Pastie ist bisher nicht in den offiziellen Paketquellen enthalten.

Das Programm kann nur über ein Personal Package Archiv (PPA) des Entwicklers installiert werden

```
sudo add-apt-repository ppa:hel-sheep/pastie  
sudo apt-get update && sudo apt-get install pastie
```

# Rationalisierung Pastie

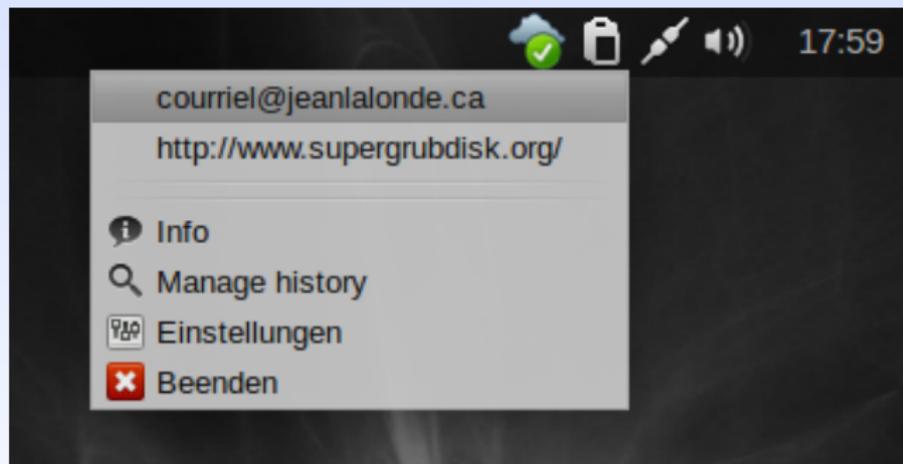


# Rationalisierung Clipt

# Rationalisierung Clipt

Clipt wurde erstmals Ende 2010 veröffentlicht. Es handelt sich um eine unabhängige Weiterentwicklung von Parcellite

# Rationalisierung Clipt



# Rationalisierung gmrn

# Rationalisierung gmrn

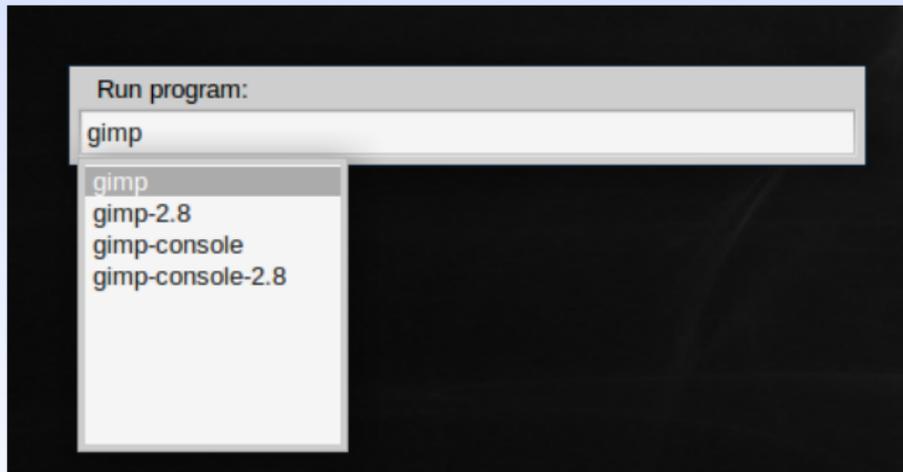
gmrn, das Gnome-Completion-Run-Utility, ist ein Programmstarter, der Programme nicht wie z.B. Gnome-DO anhand der in `/usr/share/applications/` vorhandenen `.desktop`-Dateien, sondern direkt von der Bash startet.

# Rationalisierung gmrn

gmrn, das Gnome-Completion-Run-Utility, ist ein Programmstarter, der Programme nicht wie z.B. Gnome-DO anhand der in `/usr/share/applications/` vorhandenen `.desktop`-Dateien, sondern direkt von der Bash startet.

Auch URL-Handler (z.B. `http://`, `mailto:` und `man:`) und Extension-Handler (Aufruf von einem Programm) sind möglich und frei konfigurierbar.

# Rationalisierung gmrn



# Bildschirmfotos xfce4-screenshooter

# Bildschirmfotos

## xfce4-screenshooter

Xfce4 Screenshooter ist das Standard-Werkzeug für Bildschirmfotos bei Xubuntu und gehört zu den Xfce-Goodies.

# Bildschirmfotos

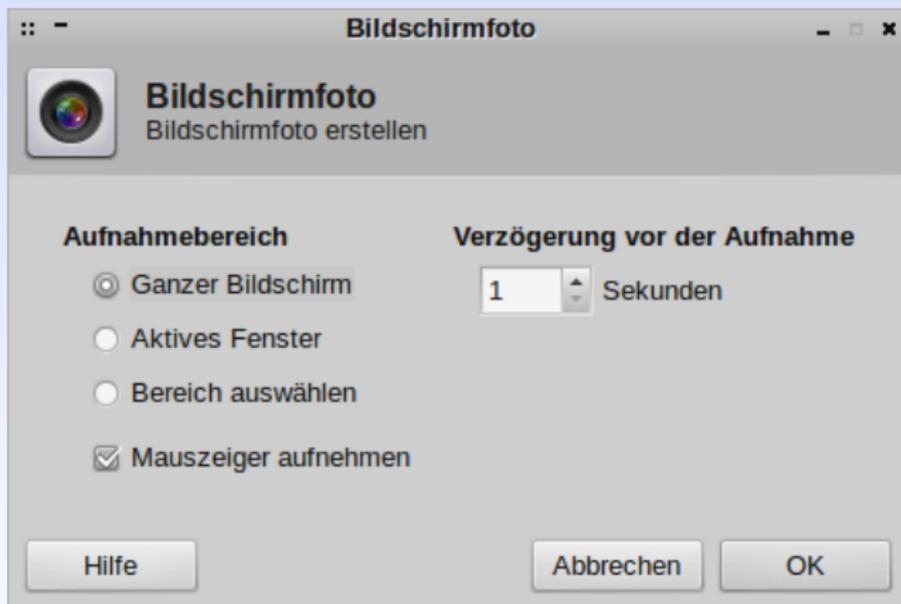
## xfce4-screenshooter

Xfce4 Screenshoter ist das Standard-Werkzeug für Bildschirmfotos bei Xubuntu und gehört zu den Xfce-Goodies.

Das Programm bietet neben dem üblichen Funktionsumfang eines Standard-Screenshot-Tool kleine Zusatzfunktionen und ein Panel-Plugin.

# Bildschirmfotos

## xfce4-screenshooter



# Bildschirmfotos scrot

# Bildschirmfotos scrot

Scrot ist ein Konsolen-Tool, um Screenshots über die Befehlszeile aufzunehmen.

# Bildschirmfotos

## scrot

Scrot ist ein Konsolen-Tool, um Screenshots über die Befehlszeile aufzunehmen.

```
scrot 'Bildschirmfoto_%d-%m-%Y.png'
```

# Bildschirmfotos scrot

Scrot ist ein Konsolen-Tool, um Screenshots über die Befehlszeile aufzunehmen.

```
scrot 'Bildschirmfoto_%d-%m-%Y.png'
```

```
scrot -s -b -d 2 ~/Bilder/Auswahl.png
```

# Bildschirmfotos

## scrot

Scrot ist ein Konsolen-Tool, um Screenshots über die Befehlszeile aufzunehmen.

```
scrot 'Bildschirmfoto_%d-%m-%Y.png'
```

```
scrot -s -b -d 2 ~/Bilder/Auswahl.png
```

```
scrot Bildschirmfoto-42.png -e 'gimp $f'
```

# Bildschirmfotos

## Weitere Alternativen

# Bildschirmfotos

## Weitere Alternativen

Einige weitere, mächtige Alternativen für Bildschirmfotos:

# Bildschirmfotos

## Weitere Alternativen

Einige weitere, mächtige Alternativen für Bildschirmfotos:

- Shutter

# Bildschirmfotos

## Weitere Alternativen

Einige weitere, mächtige Alternativen für Bildschirmfotos:

- Shutter
- HotShots

# Bildschirmfotos

## Weitere Alternativen

Einige weitere, mächtige Alternativen für Bildschirmfotos:

- Shutter
- HotShots
- Gimp

# Sonstiges Yakuake

# Sonstiges

## Yakuake

(Yet another Kuake) ist ein auf dem KDE-Programm Konsole basierender Terminal-Emulator.

# Sonstiges

## Yakuake

(Yet another Kuake) ist ein auf dem KDE-Programm Konsole basierender Terminal-Emulator.

Yakuake wurde vom Terminal des Spiels Quake inspiriert: ein Hotkey bewirkt, dass sich das Fenster vom oberen Bildschirmrand her ausrollt.

# Sonstiges

## Yakuake

(Yet another Kuake) ist ein auf dem KDE-Programm Konsole basierender Terminal-Emulator.

Yakuake wurde vom Terminal des Spiels Quake inspiriert: ein Hotkey bewirkt, dass sich das Fenster vom oberen Bildschirmrand her ausrollt. Durch erneute Betätigung des Hotkeys wird das Terminal wieder eingefahren. Unter GNOME kann alternativ Guake benutzt werden.

# Sonstiges

## Yakuake

(Yet another Kuake) ist ein auf dem KDE-Programm Konsole basierender Terminal-Emulator.

Yakuake wurde vom Terminal des Spiels Quake inspiriert: ein Hotkey bewirkt, dass sich das Fenster vom oberen Bildschirmrand her ausrollt.

Durch erneute Betätigung des Hotkeys wird das Terminal wieder eingefahren. Unter GNOME kann alternativ Guake benutzt werden.

Da das Programm permanent im Hintergrund läuft, ist es nach der Betätigung des Hotkeys sofort verwendbar.

Im Gegensatz dazu muss man bei anderen Terminalprogrammen meist einige Sekunden warten, bis sie geladen sind.

# Sonstiges

## Yakuake

(Yet another Kuake) ist ein auf dem KDE-Programm Konsole basierender Terminal-Emulator.

Yakuake wurde vom Terminal des Spiels Quake inspiriert: ein Hotkey bewirkt, dass sich das Fenster vom oberen Bildschirmrand her ausrollt.

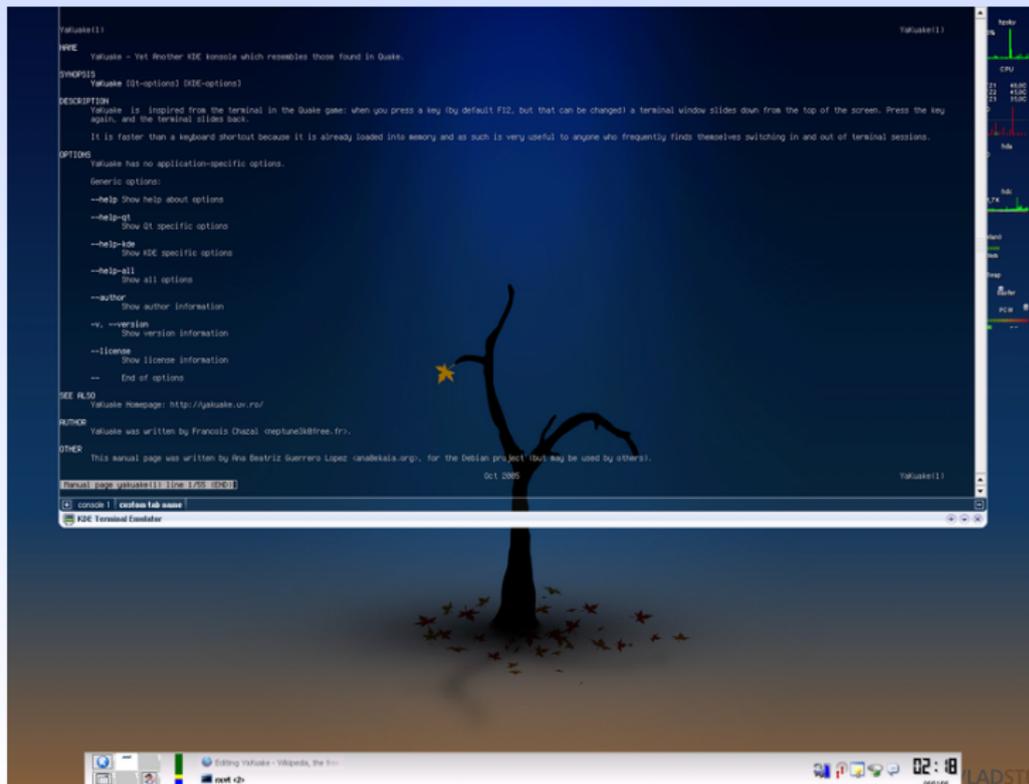
Durch erneute Betätigung des Hotkeys wird das Terminal wieder eingefahren. Unter GNOME kann alternativ Guake benutzt werden.

Da das Programm permanent im Hintergrund läuft, ist es nach der Betätigung des Hotkeys sofort verwendbar.

Im Gegensatz dazu muss man bei anderen Terminalprogrammen meist einige Sekunden warten, bis sie geladen sind.

Yakuake eignet sich also besonders für Benutzer, die häufig ein Terminal öffnen und schließen.

# Sonstiges Yakuake



```
Yakuake(1)                                     Yakuake(1)
KDE      Yakuake - Yet Another KDE console which resembles those found in Quake.
SYNOPSIS
  Yakuake [Qt-options] [KDE-options]
DESCRIPTION
  Yakuake is inspired from the terminal in the Quake game: when you press a key (by default F12, but that can be changed) a terminal window slides down from the top of the screen. Press the key again, and the terminal slides back.
  It is faster than a keyboard shortcut because it is already loaded into memory and as such is very useful to anyone who frequently finds themselves switching in and out of terminal sessions.
OPTIONS
  Yakuake has no application-specific options.
  Generic options:
  --help Show help about options
  --help-qt Show Qt specific options
  --help-kde Show KDE specific options
  --help-all Show all options
  --author Show author information
  --version Show version information
  --license Show license information
  -- End of options
SEE ALSO
  Yakuake Homepage: http://yakuake.or.nyu/
AUTHOR
  Yakuake was written by Francois Chacal (chacal@free.fr).
OTHER
  This manual page was written by Rna Beatriz Guerrero Lopez (analekka.org), for the Debian project (but may be used by others).
Manual page yakuake(1) line 125-1260
KDE Terminal Emulator
```

# Sonstiges screen

# Sonstiges screen

Screen ist ein Fenstermanager zur Verwendung mit textbasierten Eingabefenstern (Textkonsole).

# Sonstiges screen

Screen ist ein Fenstermanager zur Verwendung mit textbasierten Eingabefenstern (Textkonsole).

Hierbei ist es möglich, innerhalb eines einzigen Zugangs (zum Beispiel über ein Terminal oder einer Terminalemulation) mehrere virtuelle Konsolensitzungen zu erzeugen und zu verwalten. Darüber hinaus können Sitzungen getrennt und später fortgeführt werden.

# Sonstiges screen

Screen ist ein Fenstermanager zur Verwendung mit textbasierten Eingabefenstern (Textkonsole).

Hierbei ist es möglich, innerhalb eines einzigen Zugangs (zum Beispiel über ein Terminal oder einer Terminalemulation) mehrere virtuelle Konsolensitzungen zu erzeugen und zu verwalten. Darüber hinaus können Sitzungen getrennt und später fortgeführt werden.

Ein Anwendungsbeispiel:

Man meldet sich an seinem Server mittels SSH an und startet ein Programm. Beendet man nun die SSH-Sitzung, wird auch das Programm beendet.

# Sonstiges screen

Screen ist ein Fenstermanager zur Verwendung mit textbasierten Eingabefenstern (Textkonsole).

Hierbei ist es möglich, innerhalb eines einzigen Zugangs (zum Beispiel über ein Terminal oder einer Terminalemulation) mehrere virtuelle Konsolensitzungen zu erzeugen und zu verwalten. Darüber hinaus können Sitzungen getrennt und später fortgeführt werden.

Ein Anwendungsbeispiel:

Man meldet sich an seinem Server mittels SSH an und startet ein Programm. Beendet man nun die SSH-Sitzung, wird auch das Programm beendet.

Mit screen kann man dies verhindern: Man meldet sich per SSH an, startet screen und danach das gewünschte Programm. Dann ruft man das detach-Kommando auf und kann sich abmelden.

Im Hintergrund arbeitet jedoch das Programm weiter, und man kann beim nächsten Anmelden die Sitzung mit dem Programm wiederaufnehmen.



# Sonstiges ConvertAll

# Sonstiges ConvertAll

Mit CovertAll können dutzende Einheiten jeweils ineinander umgerechnet werden.

# Sonstiges

## ConvertAll

Mit CovertAll können dutzende Einheiten jeweils ineinander umgerechnet werden.

Das Programm ist in Python geschrieben und steht für Linux im Sourcecode zur Verfügung.

# Sonstiges

## ConvertAll

Mit CovertAll können dutzende Einheiten jeweils ineinander umgerechnet werden.

Das Programm ist in Python geschrieben und steht für Linux im Sourcecode zur Verfügung.

```
sudo python install.py
```

# Sonstiges ConvertAll

The screenshot shows the ConvertAll application window. The title bar reads "ConvertAll". The window is divided into two main sections: "From Unit" and "To Unit".

**From Unit:** A list of units is shown, with "hr (hour)" selected. The list includes:

Unit Name	Unit Type
horsepower	power
hour	time
hp (horsepower)	power
hPa (hectopascal)	pressure
hr (hour)	time
hundredweight long	mass
hundredweight short	mass
Hz (hertz)	frequency
imperial fluid ounce	volume
imperial gallon	volume

Below the list are buttons for "X", "/", "^2", and "^3", and "Clear Unit" and "Recent Unit".

**To Unit:** A list of units is shown, with "N \* m / sec" selected. The list includes:

Unit Name	Unit Type
scfh (std cu ft/hour)	gas flow
scfm (std cu ft/min)	gas flow
score	quantity
screw size	length
sec (second)	time
sec arc (second)	angle
second	time
second arc	angle
section	area
shoe size mens	length

Below the list are buttons for "X", "/", "^2", and "^3", and "Clear Unit" and "Recent Unit".

**Conversion:** At the bottom, the "From Unit" field contains "ft \* lbf / hr" and the "To Unit" field contains "N \* m / sec". The input field shows "57" and the output field shows "0.0214671".

On the right side of the window, there are buttons for "Close", "Unit Finder...", "Options...", "Help...", and "About...".

At the bottom left, a status bar indicates "Converting...".

# Links zur Präsentation

<http://sourceforge.net/projects/gmrun/>

<http://convertall.bellz.org/>

<http://extragear.kde.org/apps/yakuake/>

<http://shutter-project.org/>

# 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)

