

FreieSoftwareOG –

Converseen -
Ein Stapelkonvertierungs-Werkzeug



Converseen – Überblick

Gerade wenn viele Bilder stapelweise verarbeitet werden sollen, stoßen traditionelle Bildbearbeitungsprogramme schnell an ihre Grenzen.

Converseen – Überblick

Das Öffnen, Konvertieren und erneute Speichern hunderter Bilddateien überlässt man gerne dem Computer.

Fortgeschrittene raten in einer solchen Situation oft zu ImageMagick oder ExactImage, beides Sammlungen von Kommandozeilenprogrammen.

Converseen – Überblick

Converseen kombiniert die Bildbearbeitungsfunktionen von ImageMagick mit einer grafischen Oberfläche auf Basis der Grafikbibliothek Qt.

Das mehrsprachige Programm ist für GNU/Linux und Windows erhältlich.

Converseen – Überblick

Derzeit sind folgende Funktionen implementiert:

- das Vergrößern bzw. Verkleinern von Bildern
- das Konvertieren in ca. 100 verschiedene Bildformate
- das Drehen und Spiegeln von Bildern

Converseen – Überblick

Darüber hinaus ist es auch möglich, eine PDF-Datei in Einzelbilder zu zerlegen.

Dazu wird jedoch die Installation von Ghostscript notwendig, sowie ein kleiner Eingriff in eine Konfigurationsdatei.

Coverseen – Weitere Hinweise

Da Coverseen die Pakete von ImageMagick verwendet, kann es sein, dass man in neueren Ubuntu-Versionen keine PDFs oder andere Formate, wie z.B. PS, mehr erzeugen kann. Zum Beheben des Problems muss man die Policy anpassen*.

Converseen – Verwendung

Nach der Installation ist das Programm unter "Grafik → Converseen" zu finden.

Falls die Sprache nicht automatisch erkannt wird, stellt man diese über „File → Settings → Language“ ein und startet das Programm neu.

Converseen – Versionen

Die neueste Version ist 0.9.9.8, in den Repos von Linux Mint steht momentan die Version 0.9.9.4 zur Installation bereit.


Auf der Webseite gibt es seit Version 0.9.9.7 auch ein AppImage sowie ein Snap-Paket und ein Flatpak.

Converseen – Überblick

File Edit Actions Help

Aktionsleiste

Vorschau:



Vorschau anzeigen

Typ: jpg
Dateigröße: 645.8 KiB
Bildgröße: 2048 x 1536 px
Auflösung des Bildes: X = 300 Y = 300

Abmessungen

Breite: 50 %
Höhe: 50 %
1024 x 768 pixels

| Zu konvertieren | Status | Dateiname | Bildtyp | Dateigröße |
|-------------------------------------|--------|------------------|---------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica01.jpg | jpg | 645.8 KiB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica02.jpg | jpg | 1.1 MiB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica03.jpg | jpg | 1.3 MiB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica04.jpg | jpg | 1.3 MiB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica05.jpg | jpg | 513.0 KiB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica06.jpg | jpg | 1.6 MiB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica07.jpg | jpg | 1.7 MiB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | antarctica08.jpg | jpg | 1.4 MiB |

Konvertierungs-Formate

Konvertieren zu: PNG - (Portable Network Graphics)

Bilder hinzufügen

Converseen – Verwendung

Der Einsatz dieses Programms sollte niemand vor größere Probleme stellen:

- Auswahl der zu bearbeitenden Datei(en)
- Einstellen der neuen Abmessungen (oder Auflösung)

Zwei Einheiten stehen zur Verfügung:

- Prozent (des Originals)
- Pixel

Converseen – Verwendung

Ausgabeoptionen:

- Wo sollen die neuen Bilder gespeichert werden?
Darüber hinaus kann angegeben werden, wie der neue Dateiname lauten oder ob die Originaldateien überschrieben werden sollen.

Converseen – Verwendung

Ausgabeoptionen:

- Auswahl des neuen Bildformats:
z.B. DPX, EXR, GIF, JPG, JPEG-2000, PDF, PhotoCD, PNG,
Postscript, SVG, und TIFF
(für die Formate JPG und PNG kann zusätzlich der
Kompressionsgrad angegeben werden)

Bitte beachten

Auf der Homepage findet sich immer das aktuelle Datum, sowie das Thema des nächsten Treffens!

Weitergehende Informationen

<https://converseen.fasterland.net/>

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

<https://wiki.ubuntuusers.de/ImageMagick/#Problembehebung>

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

<http://www.FreieSoftware0G.org>

und

Kontakt@FreieSoftware0G.org

oder kommen Sie doch einfach zu unserem regelmäßigen Treffen,
jeden 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr.

(Treffpunkt laut Webseite)

