

Der „Freie Software“ Bote

Ausgabe 01-2019 vom 07.08.2019

Inhaltsverzeichnis

Wer sind wir und was ist „Freie Software“?	1
Neue und interessante Distributionen	2
Ubuntu 19.04 „Disco Dingo“	2
Linux Mint 19.2 „Tina“	3
Nützliche Tools und Programme	4
Bash History Suggest Box (hh)	4
PDFArranger	4
Termine und Aufgaben auf der Konsole: TaskWarrior	5
Repair-Cafe Offenburg – Seit 2019 auch mit IT-Support	6
Linux Presentation Day 2019.1	7
Termine rund um Freie Software und die Communities	8
Treffen der Communities	8
VHS-Kurse	8
Repair-Cafe	8
Sonstige Termine und Veranstaltungen	8

Wer sind wir und was ist „Freie Software“?

Die Community „FreieSoftwareOG“ ist ein Zusammenschluss von Menschen, die sich für Freie Software, Open Source und Offene (Datei-)Formate stark machen.



Wir möchten möglichst vielen Menschen die Möglichkeiten Freier Software näherbringen und auch die „Philosophie“, welche hinter der „Freie Software Bewegung“ steht verbreiten.

Wir möchten uns gegenseitig helfen und unterstützen, damit sich jeder Einzelne weiterentwickeln kann.

Dazu gehören regelmäßige Treffen, Workshops und Infoveranstaltungen.

Auch an der Offenburger Volkshochschule gibt es regelmäßig Kurzseminare zu diversen Themen der Freien Software.

Freie Software muss folgende vier grundlegende Freiheiten aufweisen:

- 🍷 Die Freiheit, das Programm zu jedem Zweck auszuführen
- 🍷 Die Freiheit, das Programm zu studieren und zu verstehen
- 🍷 Die Freiheit, das Programm weiterzugeben
- 🍷 Die Freiheit, das Programm zu verbessern und/oder zu verändern und weiterzugeben, um damit einen Nutzen für die Gemeinschaft zu erzeugen

Neue und interessante Distributionen

Ubuntu 19.04 „Disco Dingo“

Website	http://www.ubuntu.com
Aktuelle Version	19.04 „Disco Dingo“
Verfügbare Medien	DVD-Images (x64)
Spezialisierung	Keine, Universaldistribution für Desktop-Nutzer
Besonderheit	N/A
Desktop	Standardmäßig Gnome 3, Mate, XFCE, LXDE und KDE verfügbar
Zielgruppe	Linux-Einsteiger und Fortgeschrittene

Abbildung 1: Ubuntu 19.04 "Disco Dingo", Quelle: FSOG

Eindrücke aufgrund eines (Live-)Kurztests:

Die neue Ubuntu Version bietet gegenüber dem Vorgänger nichts weltbewegend Neues. Nach dem Umstieg von Unity zurück auf Gnome wurde nichts signifikant verändert. Wie üblich wurden Programme aktualisiert und ein wenig an der Performance geschraubt. Ubuntu 19.04 kommt mit der Kernel-Version 5.0. Die Benutzeroberfläche macht es Ein- oder Umsteiger von Windows unter Umständen nicht ganz leicht, sich sofort zurechtzufinden.

„Disco Dingo“ ist keine LTS-Version. Deshalb ist der Support bzw. die Update-Pflege „nur“ bis Januar 2020 gewährleistet.

Linux Mint 19.2 „Tina“

Website	http://www.linuxmint.com
Aktuelle Version	19.2 „Tina“
Verfügbare Medien	DVD-Images (x64)
Spezialisierung	Keine, Universaldistribution für Desktop-Nutzer
Besonderheit	N/A
Desktop	Standardmäßig Cinnamon, Mate und XFCE verfügbar
Zielgruppe	Linux-Einsteiger und Fortgeschrittene

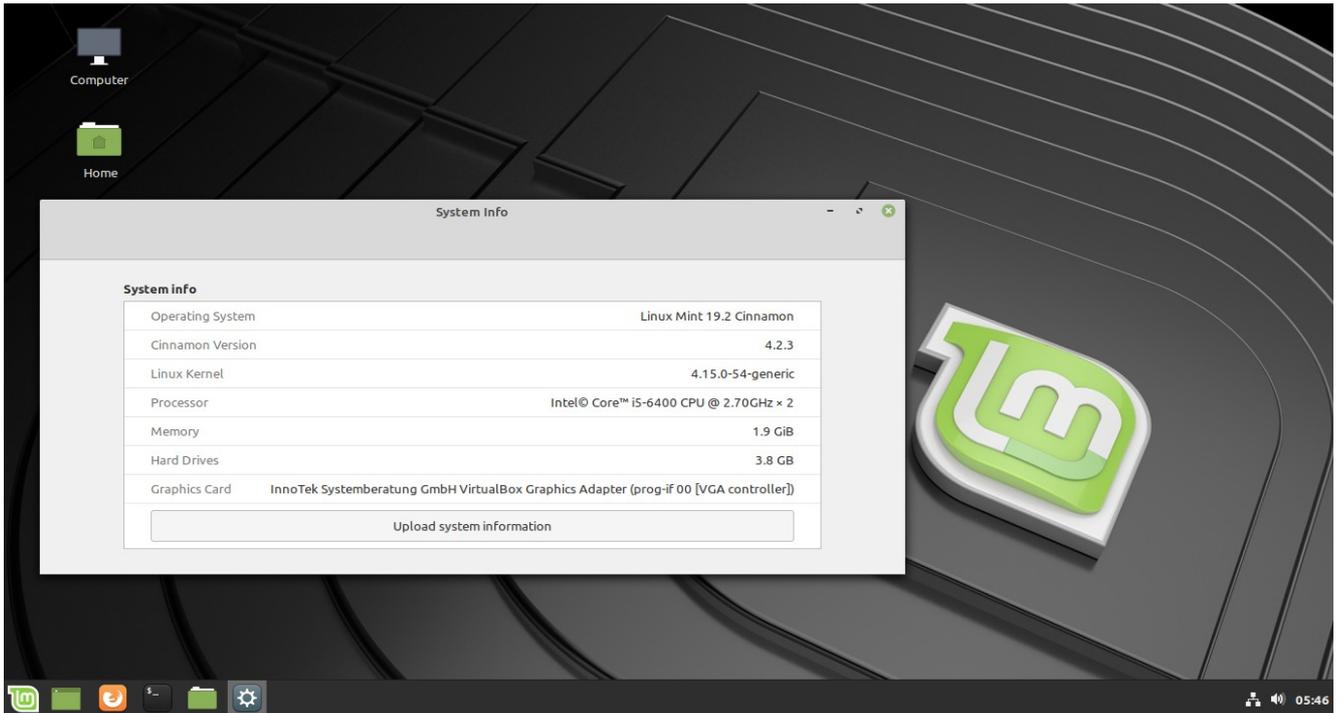


Abbildung 2: Linux Mint 19.2 "Tina", Quelle: FSOG

Eindrücke aufgrund eines (Live-)Kurztests:

Wie Ubuntu bietet die neue Mint Version gegenüber dem Vorgänger 19.1 nichts weltbewegend Neues. Wie üblich wurden Programme aktualisiert und ein wenig an der Performance geschraubt.

„Tina“ basiert wie alle 19-er Versionen von Linux Mint auf Ubuntu 18.04 und ist somit eine LTS-Version mit Support bis April 2023.

Das Upgrade von 19.1 auf 19.2 lässt sich direkt im Update-Manager über das Menü „Bearbeiten“ anstoßen.

Nützliche Tools und Programme

Bash History Suggest Box (hh)

Dieses nützliche Werkzeug hilft bei der Suche nach bereits eingegebenen Konsolenbefehlen.

Praktisch vor Allem, wenn der Befehl viele Parameter enthält und man sich Tipparbeit ersparen möchte.

Zur Installation wird ein ppa benötigt:

```
sudo add-apt-repository ppa:ultradvorka/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get install hh
```

Möchte man, daß hh standardmäßig mit „Strg-R“ (normale Konsolensuche) geladen wird, richtet man dies in der bashrc folgendermaßen ein:

```
hh -show-configuration >> ~/.bashrc
source ~/.bashrc
```

PDFArranger

Bei PDFArranger handelt es sich um ein sehr nützliches Werkzeug zum (was für eine Überraschung) umarrangieren der Seiten eines PDFs. Die Funktionen beinhalten unter Anderem:

-  Seiten drehen und löschen
-  Mehrere Dateien zusammenführen
-  Einzelne Seiten als neues PDF speichern
-  Anordnen der Seiten per Ziehen und Ablegen

Es gibt kein „Rückgängig“ und kein Autosave, sodass Änderungen erst durch den Benutzer explizit gespeichert werden müssen.

Die bearbeiteten Dateien werden beim Speichern nicht überschrieben. Es muss ein neuer Dateiname angegeben werden.

Vorsicht! Beim Schließen wird nicht gefragt, ob Änderungen gespeichert werden sollen!

PDFArranger ist erst ab Ubuntu 19.04 in den Repos verfügbar. Ältere Distributionen verwenden das folgende ppa:

```
sudo add-apt-repository ppa:linuxuprising/apps
sudo apt update
sudo apt install pdfarranger
```

Termine und Aufgaben auf der Konsole: TaskWarrior

Wenn man Termine und Aufgaben mal etwas „exotischer“ verwalten möchte, bietet sich das kleine, feine Tool „TaskWarrior“ an.

Taskwarrior ist ein in C++ geschriebenes Aufgaben-Verwaltungsprogramm für die Kommandozeile, das unter der MIT steht. Mit Taskwarrior lassen sich Aufgaben als To-do-Liste sammeln, als Projekte zusammenfassen und nach bestimmten Suchkriterien abrufen.

Taskwarrior eignet sich auch zum Selbstmanagement nach den Getting-Things-Done-Prinzipien.

Dabei lässt er sich vollständig über die Kommandozeile bedienen, ist vielfältig konfigurierbar, durch Skripte erweiterbar und plattformübergreifend.

Als Beispiel, hier einige einfache Befehle (Anlegen, Auflisten, Erledigt setzen):

```
task add Präsentation für Community-Treffen vorbereiten
task list
task 1 done
```

TaskWarrior lässt sich unter Ubuntu bzw. Linux Mint direkt über die jeweiligen Softwareverwaltungen installieren.

```
$ task list
ID Project Pri Due Active Age Description
8 - 7/6/2010 - Overdue task
9 - 7/7/2010 - Due task 1
10 - 7/8/2010 - Due task 2
14 - 7/31/2010 - Recurring task
11 - 12/31/2010 - Not yet due task
3 H - High priority task
4 M - Medium priority task
5 L - Low priority task
1 - * - Ordinary task
12 - Tagged task
2 - Started task
7 Garden - Outdoor task
6 Home - Household task
13 tasks
$ task summary
Project Remaining Avg age Complete 0% 100%
(none) 11 - 0%
Garden 1 - 50%
Home 1 - 66%
3 projects
$ task ghistory
Year Month Number Added/Completed/Deleted
2010 July 18 3 1
Legend: added, completed, deleted
$ task calendar
July 2010 August 2010 September 2010
Su Mo Tu We Th Fr Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa
27 1 2 3 32 1 2 3 4 5 6 7 36 1 2 3 4
28 4 5 6 7 8 9 10 33 8 9 10 11 12 13 14 37 5 6 7 8 9 10 11
29 11 12 13 14 15 16 17 34 15 16 17 18 19 20 21 38 12 13 14 15 16 17 18
30 18 19 20 21 22 23 24 35 22 23 24 25 26 27 28 39 19 20 21 22 23 24 25
31 25 26 27 28 29 30 31 36 29 30 31 40 26 27 28 29 30
Legend: today, due, due-today, overdue, weekend, holiday, weeknumber.
```

Abbildung 3: TaskWarrior, Quelle: taskwarrior.org

Repair-Cafe Offenburg – Seit 2019 auch mit IT-Support

Im Repair-Cafe Offenburg gibt es jetzt auch die Möglichkeit, sich bei Problemen mit IT-Technik weiterhelfen zu lassen.

Die Offenburger Community bietet im Rahmen der vorhandenen logistischen und technischen Möglichkeiten Reparatur- und Konfigurationshilfen für folgende Geräte an:

- 🔧 PCs / Notebooks
- 🔧 Smartphones / Tablets
- 🔧 Drucker

Natürlich gibt es auch genügend Zeit für eine allgemeine Beratung, wenn es z.B. um die Anschaffung eines neuen Notebooks oder Smartphones geht.

Wir haben auch immer genügend GNU/Linux DVDs dabei, sodass einem direkten Umstieg auf ein vernünftiges Betriebssystem nichts im Wege steht.

Das Repair-Cafe Offenburg findet sich im Stadtteil- und Familienzentrum am Mühlbach, Vogesenstraße 14a (Eingang neben der Mensa des Schulzentrums Nord-West).



Abbildung 4: Repair-Cafe Offenburg, Quelle: BUND Ortenau

Termine rund um Freie Software und die Communities

Treffen der Communities

FreieSoftwareOG	07.08.19
	04.09.19
	02.10.19
	06.11.19
	04.12.19

KiLUG	15.08.19
	12.09.19
	10.10.19
	14.11.19
	12.12.19

VHS-Kurse

VHS-Kurse (Offenburg)	„Verschlüsselung“ 22.11.19, 18:30 – 21:00 Uhr
	„Datensicherung und Backup“ 30.11.19, 9:00 – 13:00 Uhr
	„GNU/Linux – Warum eigentlich nicht?“ 03.12.19, 18:30 – 21:00 Uhr

Repair-Cafe

Repair-Cafe (Offenburg)	21.09.19 / 19.10.19 / 16.11.19 Jeweils von 14:00 – 17:00 Uhr
-------------------------	---

Sonstige Termine und Veranstaltungen

Linux Presentation Day 2019.2	16.11.19, Unter den Pagoden in Offenburg 9:00 – 14:00 Uhr
----------------------------------	--

Impressum:

Community „FreieSoftwareOG“
Edgar „Fast Edi“ Hoffmann
kontakt@freiesoftwareog.org