

Gobuntu

Warum wir noch ein Ubuntu brauchen

Torsten Grote

<Tovok7@fsfe.org>

Fellowship der Free Software Foundation Europe

26.04.2008





 ubuntu

 kubuntu

 xubuntu

 edubuntu

 gobuntu



Was bedeutet Ubuntu?

- ▶ Menschlichkeit, Nächstenliebe und Gemeinsinn
- ▶ wechselseitiger Respekt und Anerkennung
- ▶ Streben nach einer offenen, harmonischen und friedlichen Gesellschaft
- ▶ Glaube an Zusammenarbeit und Austausch zwischen allen Menschen



Was ist Gobuntu?

- ▶ GNU/Linux Distribution basierend auf Ubuntu
- ▶ manifestiert kompromisslos den reinen Geist von Ubuntu
- ▶ enthält ausschliesslich Freie Software und Freie Dokumentation
- ▶ keine eingeschränkten Treiber, Firmware oder andere unfreie Inhalte



Was ist Gobuntu?

- ▶ GNU/Linux Distribution basierend auf Ubuntu
- ▶ manifestiert kompromisslos den reinen Geist von Ubuntu
- ▶ enthält ausschliesslich Freie Software und Freie Dokumentation
- ▶ keine eingeschränkten Treiber, Firmware oder andere unfreie Inhalte



Was ist Freie Software?

1. Freiheit der Nutzung

Die Freiheit, das Programm für **jeden** Zweck zu nutzen

2. Freiheit mir selbst zu helfen

Die Freiheit, die Funktionsweise eines Programms zu untersuchen, und es an seine Bedürfnisse anzupassen

3. Freiheit Anderen zu helfen

Die Freiheit, Kopien der Software zu erstellen und weiterzugeben

4. Freiheit die Gemeinschaft zu unterstützen

Die Freiheit, ein Programm zu verändern, und die veränderte Version weiterzugeben



Was ist Freie Software?

1. Freiheit der Nutzung
Die Freiheit, das Programm für **jeden** Zweck zu nutzen
2. Freiheit mir selbst zu helfen
Die Freiheit, die Funktionsweise eines Programms zu untersuchen, und es an seine Bedürfnisse anzupassen
3. Freiheit Anderen zu helfen
Die Freiheit, Kopien der Software zu erstellen und weiterzugeben
4. Freiheit die Gemeinschaft zu unterstützen
Die Freiheit, ein Programm zu verändern, und die veränderte Version weiterzugeben



Was ist Freie Software?

1. Freiheit der Nutzung
Die Freiheit, das Programm für **jeden** Zweck zu nutzen
2. Freiheit mir selbst zu helfen
Die Freiheit, die Funktionsweise eines Programms zu untersuchen, und es an seine Bedürfnisse anzupassen
3. Freiheit Anderen zu helfen
Die Freiheit, Kopien der Software zu erstellen und weiterzugeben
4. Freiheit die Gemeinschaft zu unterstützen
Die Freiheit, ein Programm zu verändern, und die veränderte Version weiterzugeben



Was ist Freie Software?

1. Freiheit der Nutzung
Die Freiheit, das Programm für **jeden** Zweck zu nutzen
2. Freiheit mir selbst zu helfen
Die Freiheit, die Funktionsweise eines Programms zu untersuchen, und es an seine Bedürfnisse anzupassen
3. Freiheit Anderen zu helfen
Die Freiheit, Kopien der Software zu erstellen und weiterzugeben
4. Freiheit die Gemeinschaft zu unterstützen
Die Freiheit, ein Programm zu verändern, und die veränderte Version weiterzugeben



Wieso ist Freie Software so wichtig?

▶ Software

- ▶ verarbeitet und speichert Informationen jeder Art
- ▶ ermöglicht und kontrolliert immer mehr unserer Kommunikation
- ▶ steuert mehr und mehr Abläufe
- ▶ unterstützt die Bildung unserer Kinder und unsere eigene
- ▶ hilft bei zahlreichen Aufgaben im Alltag
- ▶ ist ein Werkzeug zur Produktion diverser nützlicher Dinge (Texte, Bilder, Musik, Filme) und damit Kultur

- ▶ Stellenwert von Software in unserer Gesellschaft wird immer größer
- ▶ Wer Macht über Software hat, hat zunehmend Macht in unserer Gesellschaft
- ▶ Freie Software legt diese Macht in die Hände von uns allen



Wieso ist Freie Software so wichtig?

- ▶ Software
 - ▶ verarbeitet und speichert Informationen jeder Art
 - ▶ ermöglicht und kontrolliert immer mehr unserer Kommunikation
 - ▶ steuert mehr und mehr Abläufe
 - ▶ unterstützt die Bildung unserer Kinder und unsere eigene
 - ▶ hilft bei zahlreichen Aufgaben im Alltag
 - ▶ ist ein Werkzeug zur Produktion diverser nützlicher Dinge (Texte, Bilder, Musik, Filme) und damit Kultur
- ▶ Stellenwert von Software in unserer Gesellschaft wird immer größer
- ▶ Wer Macht über Software hat, hat zunehmend Macht in unserer Gesellschaft
- ▶ Freie Software legt diese Macht in die Hände von uns allen



Konkrete Vorteile für den GNU/Linux Desktop

- ▶ größere Unabhängigkeit von einzelnen Unternehmen
 - ▶ schnelleres Erkennen und Beheben von Sicherheitslücken
 - ▶ Anpassen der Software an neue Bedingungen (Flash)
 - ▶ besseres Funktionieren von Hardware auch auf Dauer
 - ▶ Hinzufügen und Entfernen von Programmfunktionen (entfesselte Kreativität und Innovation)
- ▶ größeres Vertrauen in Datenschutz und Sicherheit unserer Kommunikation



Die bisherigen praktischen Nachteile

- ▶ kein Compiz auf einiger Hardware
- ▶ viel Hardware funktioniert gar nicht wegen fehlender Freier Treiber und Firmware
- ▶ kein Flash, stattdessen Gnash
- ▶ Abspielen einiger DVDs und aller Blueray Disks nicht möglich



Wieso kann Gobuntu dennoch interessant sein?

- ▶ Viele Nutzer wollen ausschließlich Freie Software und nehmen temporär Unannehmlichkeiten in Kauf
- ▶ Ubuntu erhöht Druck auf Hardware Hersteller zur Zusammenarbeit
- ▶ LiveCD zum Hardware Test bei Neukauf
- ▶ Erstellung eigener Distributionen basierend auf Gobuntu



Andere freie GNU/Linux Distributionen

- ▶ mehrere komplett freie GNU/Linux Distributionen:
 - ▶ gNewSense, Ututo, dyne:bolic, BLAG
- ▶ gNewSense basiert auch auf Ubuntu

Gobuntu	gNewSense
<ul style="list-style-type: none">• offiziell• gleicher Release Zyklus wie Ubuntu• bisher leider wenig Community Beiträge• initiiert und finanziert von Mark Shuttleworth	<ul style="list-style-type: none">• inoffiziell• an LTS Releases orientiert• ausschließlich von einer Community entwickelt• genutzt und empfohlen von Richard Stallman



Andere freie GNU/Linux Distributionen

- ▶ mehrere komplett freie GNU/Linux Distributionen:
 - ▶ gNewSense, Ututo, dyne:bolic, BLAG
- ▶ gNewSense basiert auch auf Ubuntu

Gobuntu	gNewSense
<ul style="list-style-type: none">● offiziell● gleicher Release Zyklus wie Ubuntu● bisher leider wenig Community Beiträge● initiiert und finanziert von Mark Shuttleworth	<ul style="list-style-type: none">● inoffiziell● an LTS Releases orientiert● ausschließlich von einer Community entwickelt● genutzt und empfohlen von Richard Stallman



Free Software Foundation Europe (FSFE)

- ▶ Kompetenzzentrum zum Thema Freie Software in Europa
- ▶ Freie Software politisch und juristisch langfristig sichern
- ▶ Entwicklung Freier Software fördern.

- ▶ EU Politik
 - ▶ Softwarepatente
 - ▶ Urheberrechtsreformen (EUCD, IPRED2)
 - ▶ Kartellverfahren gegen MS

- ▶ EU Projekte
 - ▶ Science, Education and Learning in Freedom (SELF)
 - ▶ Science, technology and civil society (STACS)

- ▶ UN Ebene
 - ▶ World Intellectual Property Organization (WIPO)
 - ▶ Internet Governance Forum (IGF)

<http://www.fsfeurope.org/projects/>



Die Free Software Foundation Europe (FSFE)

- ▶ **1983** Richard M. Stallman: Ankündigung GNU Projekt
 - ▶ “GNU’s Not Unix”
 - ▶ Vision: Freie Software System ähnlich Unix
- ▶ **1985** Free Software Foundation (FSF)
- ▶ **1991** Linus Torvalds: Linux (Betriebssystemkern)
 - ▶ GNU/Linux-System
- ▶ **2001** Free Software Foundation Europe (FSFE)
- ▶ **2003** Free Software Foundation India (FSFI)
- ▶ **2005** Free Software Foundation Latin America (FSFLA)



**FREE SOFTWARE
FOUNDATION**



fsfe



Free Software Foundation of India

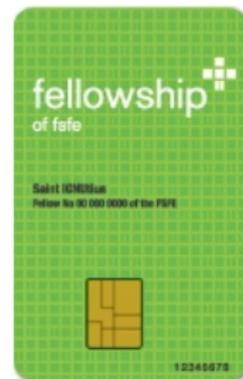
FSFO

Fundación Software Libre
América Latina



Fellowship der FSFE

- ▶ Arbeit der FSFE unterstützen
- ▶ Webportal mit Webspace, Jabber, E-Mail, Blogs, Mailinglisten, Wikis...
- ▶ Crypto Smartcard
- ▶ Gleichgesinnte vernetzen
- ▶ Lokale Fellowship-Treffen



Weiterführende Informationen

- ▶ Free Software Foundation Europe
<http://www.fsfeurope.org>
- ▶ Fellowship der FSFE
<http://www.fsfe.org>
- ▶ Viele Texte zu Freier Software
<http://www.gnu.org/philosophy>
- ▶ Richard Stallman “The Free Software Movement and the Future of Freedom”
<http://fsfeurope.org/documents/rms-fs-2006-03-09>
- ▶ “Freie Software Zwischen Privat- und Gemeineigentum” (bpb)
<http://freie-software.bpb.de>



Kontakt

- ▶ Torsten Grote: Tovok7@fsfe.org
- ▶ Fellowship Gruppe Berlin: berlin@lists.fsfe.org
http://wiki.fsfe.org/Berlin_Fellowship_Group

Treffen Jeden 2. Donnerstag im Monat um 19.30 Uhr im Newthinking Store

- ▶ Deutschsprachige Diskussionsliste
<http://lists.gnu.org/mailman/listinfo/fsfe-de>
- ▶ Internationale Diskussionsliste
<https://mail.fsfeurope.org/mailman/listinfo/discussion>



Fragen?

