

Freie Software verstehen und benutzen

Meike Reichle

meike@debian.org

<http://www.debian.org>

CrossBorder Linux OpenSource

Gliederung

- 1 "Die Szene"
- 2 Code
- 3 Kommunikation
- 4 Mitmachen
- 5 Service
- 6 Risiken

"Die Szene"

Die "Freie Software Gemeinschaft" ...

- Wer ist das überhaupt?!
 - Entwickler, Übersetzer, Dokumentationsschreiber, Benutzer, Künstler, ...
- Wer gehört dazu?
 - Jeder der sich in irgend einer Form mit freier Software auseinandersetzt
 - Soweit er möchte
- Warum ist sie für mich wichtig?

“Die Szene”

Die spinnen die FLOSS'ler ...

- Die freie Software Gemeinschaft ist inkompetent
- Die freie Software Gemeinschaft ist unseriös
- Die freie Software Gemeinschaft ist ein riesiger Haufen permanent diskutierender Streithammel!

"Die Szene"

Die spinnen die FLOSS'ler ...

- Die freie Software Gemeinschaft ist inkompetent
- Die freie Software Gemeinschaft ist unseriös
- Die freie Software Gemeinschaft ist ein riesiger Haufen permanent diskutierender Streithammel!

"Die Szene"

Die spinnen die FLOSS'ler ...

- Die freie Software Gemeinschaft ist inkompetent
- Die freie Software Gemeinschaft ist unseriös
- Die freie Software Gemeinschaft ist ein riesiger Haufen permanent diskutierender Streithammel!

"Die Szene"

Die spinnen die FLOSS'ler ...

- Die freie Software Gemeinschaft ist inkompetent
- Die freie Software Gemeinschaft ist unseriös
- Die freie Software Gemeinschaft ist ein riesiger Haufen permanent diskutierender Streithammel!

Woher nehmen?

Die Suche nach der passenden Software kann schwierig sein

- Websuchen
- Vergleichsartikel in den einschlägigen Magazinen / Studien
- Sourceforge/Freshmeat, GNU Savannah, BerliOS, Google Code, Tigris, Launchpad
- Community
- Consultants

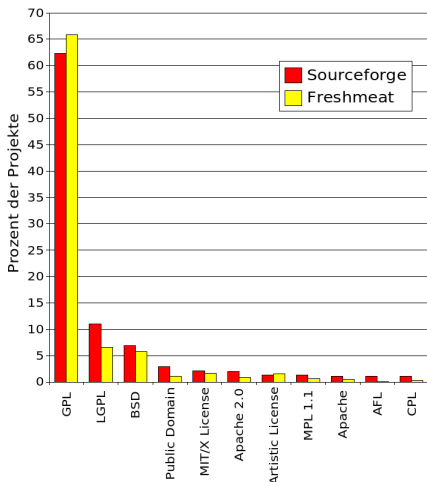
Was nehmen?

Zusätzlich zu verschiedenen Plattformen stehen oft auch verschiedene Codeversionen zum Download ...

- **Stable Version:** Stabile Anwenderversion
- **Snapshots:** "Schnapschüsse" verschiedener Entwicklungsstände (vor oder nach stable)
- **Development Version:** Neuere, weniger stabile aber anwendbare Version
- **Nightly Builds:** Neueste kompilierbare Version
- **Checkouts:** Aktueller Entwicklungsstand

Was ist erlaubt?

- GPL, bei weitem die populärste Lizenz, "viral"
- LGPL, weniger eingeschränkte Version der GPL, kann in closed source gelinkt werden
- Public Domain, Gemeinfreiheit
- MIT, BSD, ...
- CC, Achtung: Non-Commercial



Wie erreiche ich ...?

- Verschiedene Kommunikationsmedien (Achtung, in der Regel öffentlich!)
 - Mailinglists: Bei komplexeren Problemen
 - Foren: Wie Mailinglisten, ABER ...
 - IRC: Bei kurzen Nachfragen oder unter Zeitdruck
- Netiquette!
- Smart Questions!

Welche Sprache verwende ich?

Do you speak English?

- Englisch als Lingua Franca
- Kleine Projekte verwenden gern die jeweilige Landessprache
- Große Projekte haben oft Listen/Kanäle/Foren in verschiedenen Sprachen

Wie kann ich mich revangieren?

Beiträge zu freien Projekten sind in vielen Formen möglich

- Patches (*unified diffs*)
- Bugs, immer direkt ins Bug Tracking System!
- Nennungen, Ruhm und Ehre!
- Spenden, oft sogar absetzbar!
- Teilen Sie ihre Erfahrungen
- Spenden Sie etwas (Arbeits-)Zeit

Was kann ich kaufen?

Auch bei freier Software ist kommerzieller Support nicht unmöglich.

- Kommerzieller Service vom Projekt selbst (Software umsonst, Service kostet)
- Projekte mit freier und kommerzieller Version
- Dual-lizenzierte Projekte
- Externe Firmen

Ich hätte gerne noch ...

Was tun bei Feature-Wünschen?

- Selbst implementieren → Achtung, Lizenzen beachten!
- Den Autor bitten/bezahlen
- Dritte bitten/bezahlen

Was kann passieren?

Mit welchen Risiken muss bei der Verwendung freier Software gerechnet werden?

- Projekt wird nicht weitergeführt
 - Selbst weiterführen, Code liegt ja vor
 - Maintainer einzelner Distributionen führen das Projekt weiter
 - Neues Projekt suchen (viel Redundanz)
- Der Community Support reicht nicht aus
 - Im Notfall kann immer noch kommerzieller Support erworben werden
- Rechtssicherheit?
- *"Ich möchte der Szene nicht zugerechnet werden"*
 - ... dann verraten Sie es keinem!

Fazit

- Wer freie Software verwendet ist Teil einer Gemeinschaft.
- Sie müssen daran nicht teilnehmen ...
- ... aber je mehr sie der Gemeinschaft entgegenkommen, desto mehr nutzt sie Ihnen!

Diskussion

- So viel von meiner Seite ...
- Haben Sie Fragen?
- Ergänzungen?
- Wie waren ihre Erfahrungen?