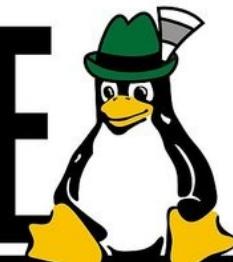




# LibreOffice

Die Freiheit, die ich meine

Grazer **LINUX TAGE**   
09. APRIL 2011 WWW.LINUXTAGE.AT

Hallo :-)

Stefan Weigel  
(Passau)

Anwender und  
Mitwirkender bei OpenOffice.org seit 6 Jahren  
(kein Entwickler)

# First Decade

10 erfolgreiche Jahre OpenOffice.org

# 10 Jahre OpenOffice.org-Projekt

- ▼ Gründung am 13.10.2000
- ▼ OpenOffice.org Versionen
  - ▼ V. 1.0: 01.05.2002, erste stabile Version
  - ▼ V. 1.1: 01.10.2003, PDF-Export, Makrorecorder ...
  - ▼ V. 2.0: 20.10.2005, ODF, Base, überarbeitete Oberfläche
  - ▼ V. 3.0: 13.10.2008, Mac OS X, Notizfunktionen
- ▼ ca. 100 Mio. Anwender (geschätzt 15-20% Marktanteil)
- ▼ Hauptsponsor Sun / Oracle, Firmenbeiträge von Novell, RedHat, RedFlag
- ▼ Community von freien Entwicklern, Übersetzern, Qualitätssicherung, Marketing ...

**Wir sind gut**

**Aber wir können besser werden**

# Wie können wir wachsen?

Wachstum nicht unbedingt im materiellen Sinn von Größe, Marktanteil, Verbreitung...

...sondern auch im ideellen Sinn von Qualität, Freiheit, und  
**Wohlfühlen**, der User und Macher.

- ▼ Mehr Sourcecode-Entwickler
- ▼ Freiere (und einfachere) Prozesse
- ▼ Gleichmäßige Verteilung der Aufgaben und Verantwortlichkeiten
- ▼ Unabhängige Verwaltung der Projekt-Werte (z. B. Marke!?!)

# Neuer organisatorischer Rahmen

- ▼ Ankündigung der Document Foundation durch
  - ▼ langjährige Community-Mitglieder
  - ▼ Entwickler
  - ▼ Firmenunterstützung von RedHat, Novell, Google ...
  - ▼ Unterstützung durch Vereine wie OOoDeV, BrOffice.org, PLIO (Progetto Linguistico Italiano OpenOffice.org)

(Schaffung einer Stiftung, wie schon bei der Gründung des Projekts in 2000 von Sun in Aussicht gestellt)

# TDF Mission statement

„Our mission is to facilitate the **evolution** of the OpenOffice.org Community into a new **open**, **independent**, and **meritocratic** organizational structure within the next few months. An independent Foundation is a better match to the values of our **contributors**, **users**, and **supporters**, and will enable a more effective, efficient, **transparent**, and **inclusive Community**. We will **protect past investments** by building on the solid achievements of our first decade, **encourage wide participation** in the Community, and co-ordinate activity across the Community.“

# Aus Offen wird Frei

## Reaktionen

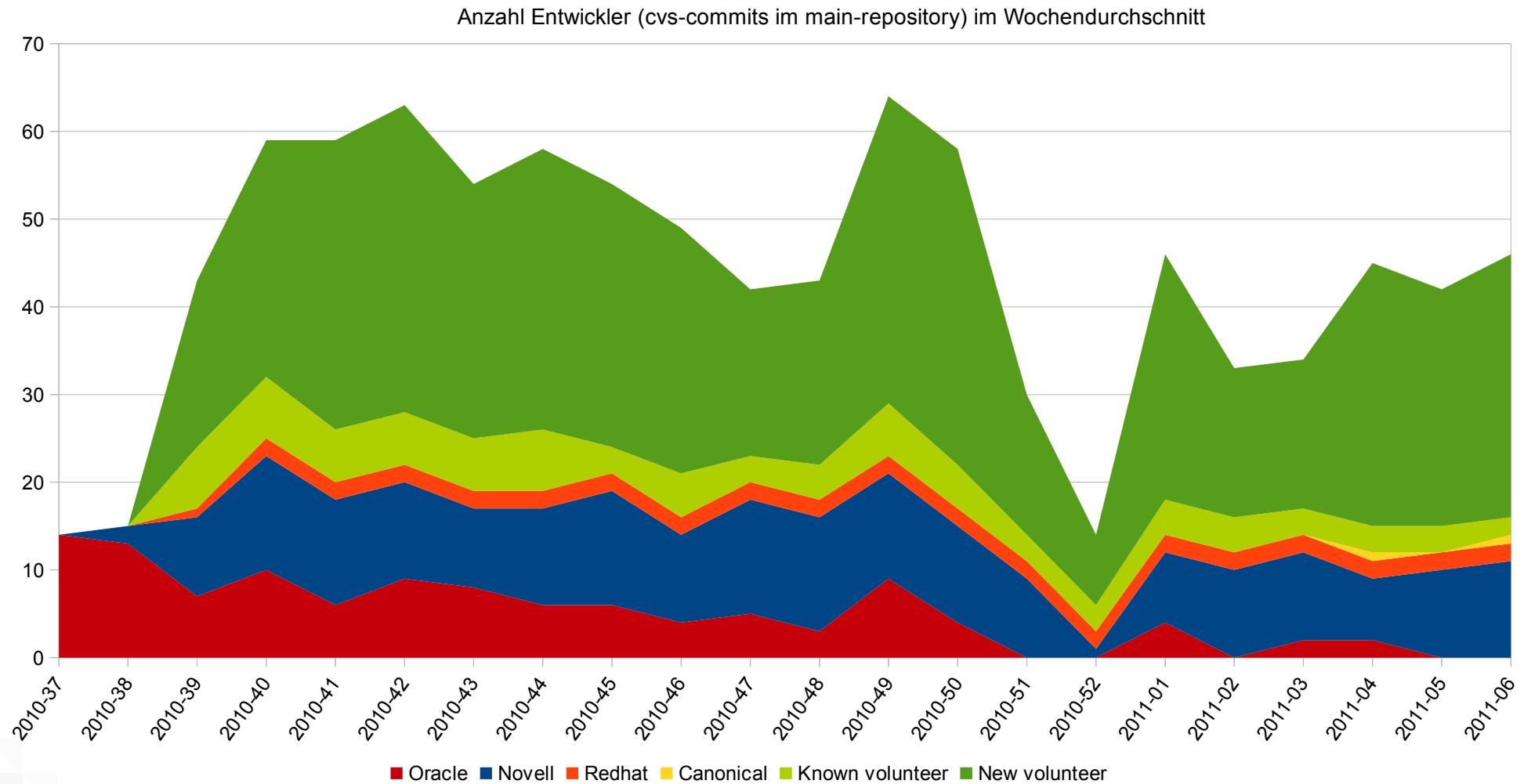
- ▼ Weltweiter Beifall und überwiegend Begeisterung
- ▼ Große Mehrheit der Community Mitglieder engagiert sich für LibreOffice
- ▼ Viele, **sehr viele** neue Entwickler
- ▼ Überwältigendes Echo auf Spendenaufruf

# Fork?

Fork war nicht beabsichtigt.

*"When the community moves on,  
but Oracle not - who forked?"*

# Code Commits – Anzahl der Entwickler



# Die LibreOffice Familie

Das Baby ist erst 6 Monate alt.

Es hat 250 Entwickler und mehr als 300 registrierte Helfer für  
QA, Übersetzung, Dokumentation, ...

# Das *wahre* OpenOffice.org?

*„Definiert man das Projekt durch die Menschen, die es mit Leben füllen, und durch den Geist, von dem es getragen wird, dann ist **LibreOffice** heute das, was früher einmal OpenOffice.org war.“*

# Software

Und was bekommt der Anwender?

# Release-Politik

- ▼ Releases in festem Zeitraster
  - ▼ Besser planbar
  - ▼ Stabilere, verlässliche Releasezyklen
- ▼ Featurereleases alle 6 Monate
  - ▼ Inkrementelle Verbesserung der Software
  - ▼ Regelmäßige Integration der Entwicklerbeiträge
- ▼ Bugfixreleases jeden Monat
  - ▼ Umgehende Korrektur auch kleinerer Fehler
  - ▼ Schnelle Verfügbarkeit von Securityfixes
  - ▼ Nicht jeder muss jedes Microrelease installieren

- ▼ Erste Beta mit Ankündigung der The Document Foundation am 28.09.2010 erschienen
- ▼ Version 3.3.0 verfügbar seit 25.01.2011
  - ▼ Neuerungen auf Basis OpenOffice.org 3.3.0
    - ▼ Neuer Druckdialog, Chart-Erweiterungen, Suchen-Symbolleiste, Calc-Verbesserungen, verbesserter Datenpilot
  - ▼ Zusätzliche Neuerungen gegenüber OpenOffice.org 3.3.0
    - ▼ Neuer RTF-Export, „experimentelle Features“ per Option, Online (Wiki) Hilfe, geänderte Paketierung
    - ▼ SVG-Import, OOXML-Export, ...

# LibreOffice 3.3: 3D-Folienübergänge für Linux

▼ Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



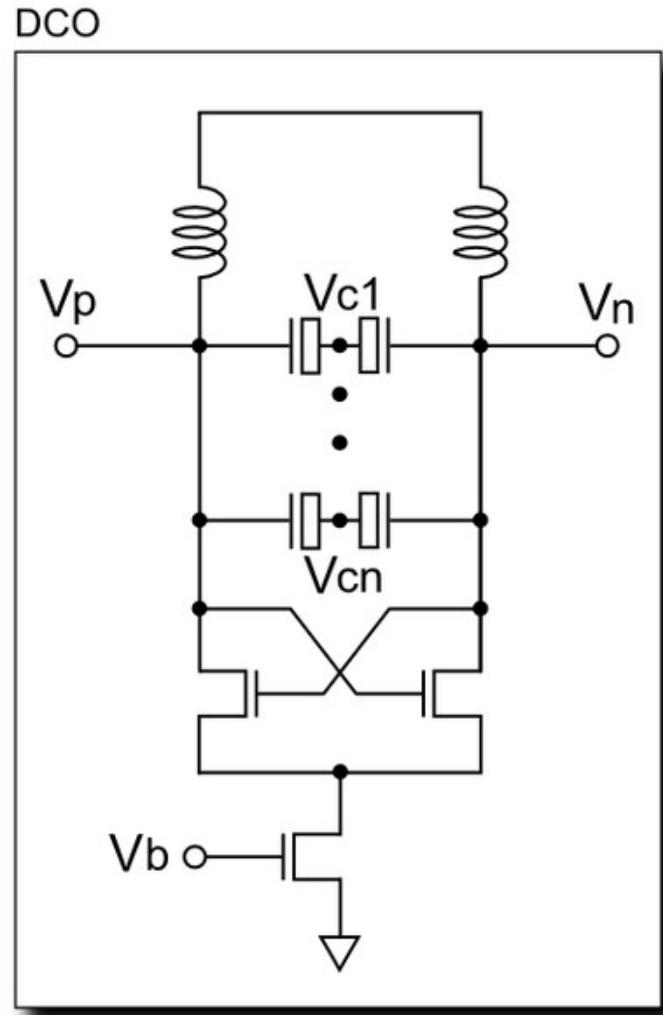
Bild: [http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:WP\\_Emma\\_Miller.jpg](http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:WP_Emma_Miller.jpg)

# LibreOffice 3.3: 3D-Folienübergänge für Linux



Bild: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phyllidiopsis\\_papilligera\\_%28Black-spotted\\_Nudibranch\\_-\\_North\\_Haiti%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phyllidiopsis_papilligera_%28Black-spotted_Nudibranch_-_North_Haiti%29.jpg)

# LibreOffice 3.3: 3D-Folienübergänge für Linux



- ▼ DCO (Digitally Controlled Oscillator)

回路はデジタル入力で制御された LC 発振回路であり、多数並列接続された MOS バラクタのそれぞれに対して "0" か "1" の制御電圧を個別に印加することで、静電容量をデジタル的に変化させる。静電容量の変化に応じて発振周波数を制御する点では通常のバリキャップを使うアナログ型の。

Bild und Text: [http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:WP\\_Emma\\_Miller.jpg](http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:WP_Emma_Miller.jpg)

# Was ist anders?

- ▼ Derzeit (noch) keine gravierenden Unterschiede zwischen OOO und LibO
- ▼ Zahlreiche Änderungen/Verbesserungen im Detail

## Speichern nicht geänderter Dokumente

Paketierung

Import MS Office 2007

Online-Hilfe

## Bessere MS Office Kompatibilität

Sprachpakete

Hybrid-PDF

SVG-Import

Copy&Paste in Calc

Multimediaunterstützung

Navigator

Import für WordPerfect, MS Works, Lotus-WordPro

3D-Folienübergänge

Titelseitenautomatik

Hinzufügen von Calc-Blättern

# Umsteigen von OpenOffice.org nach LibreOffice

- ▼ Größtenteils (noch) indentische Codebasis
- ▼ Daher (noch) keine gravierenden Unterschiede
- ▼ Linux-User:
  - ▼ Alle populären Distributionen haben von OOo auf LibO umgestellt
- ▼ Problemlose Parallelinstallation OOo und LibO
- ▼ Nach Parallelinstallation und anschl. Deinstallation von OOo evtl. erneute (Reparatur)-Installation von LibO wegen Dateiverknüpfungen

- ▼ Release auf DVD
- ▼ Installationspaket für alle Plattformen
- ▼ Sprachpakete
- ▼ Vorlagen
- ▼ Extensions
- ▼ Wörterbücher
- ▼ Dokumentation
- ▼ Entwicklerhilfen
- ▼ Sourcecode, SDK
- ▼ Nützliche OSS-Programme



- ▼ Läuft unter Windows ohne Installation
  - ▼ vom USB-Stick
  - ▼ vom MP3-Player
  - ▼ von der ext. HDD
- ▼ Auch unter Linux mit Wine



Bilder: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Internet-Cafe\\_at\\_Coffee\\_Fellows\\_Sch%C3%BCtzenstr.\\_M%C3%C3%BCnchen.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Internet-Cafe_at_Coffee_Fellows_Sch%C3%BCtzenstr._M%C3%C3%BCnchen.JPG)  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Neon\\_Internet\\_Cafe\\_open\\_24\\_hours.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Neon_Internet_Cafe_open_24_hours.jpg)

# Vielen Dank!

Mehr Informationen und Kontaktmöglichkeiten

- ▼ [www.documentfoundation.org](http://www.documentfoundation.org)
- ▼ [de.libreoffice.org](http://de.libreoffice.org)
- ▼ [discuss@de.libreoffice.org](mailto:discuss@de.libreoffice.org)
- ▼ IRC (Freenode) #LibreOffice-de



All text and image content in this document, unless otherwise specified, is licensed under the [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License](#). This does not include the LibreOffice name, logo, or icon.