

# Open Source Entscheidungen

## OpenRheinRuhr 2011 – 12/13.11.2011

Andreas 'ads' Scherbaum

Web: <http://andreas.scherbaum.la/> / <http://andreas.scherbaum.biz/>

E-Mail: [andreas\[at\]scherbaum.biz](mailto:andreas[at]scherbaum.biz)

PGP: 9F67 73D3 43AA B30E CA8F 56E5 3002 8D24 4813 B5FE

12/13.11.2011

## Der Dozent

- Name: Andreas Scherbaum
- Arbeit mit Datenbanken seit 1997, mit PostgreSQL seit 1998
- Gründungsmitglied der Deutschen und der Europäischen PostgreSQL User Group
- Board of Directors – European PostgreSQL User Group
- War selbstständig im Bereich Datenbanken, Linux auf Kleingeräten, Entwicklung von Webanwendungen, für 7+ Jahre
- Seit 2011 arbeite ich für *EMC<sup>2</sup>*/Greenplum, Data Computing Division

## Was bedeutet dieses komische .la?

`http://andreas.scherbaum.la/`

- .la ist die TLD von Laos
- .la wird von Los Angeles genutzt und verwaltet
- LA ist das KFZ-Kennzeichen von Landshut/Niederbayern
- Dort habe ich längere Zeit gewohnt und meine Frau fand die Domain schön

# Open Source Entscheidungen

Komischer Titel für einen Vortrag?

# Open Source

Man ist entweder für oder gegen Open Source.

# Fear, Uncertainty and Doubt

## Gegen Open Source:

Als Fear, Uncertainty and Doubt (englisch für "Furcht, Ungewissheit und Zweifel"), meist abgekürzt als FUD, wird eine Werbe- oder Kommunikationsstrategie bezeichnet, die der gezielten Bekämpfung eines (in der Regel wirtschaftlichen oder politischen) Konkurrenten dient, insbesondere, wenn dieser bislang ein gutes Image hat.

Quelle: Wikipedia

# Beispiele

- Die unendliche Geschichte: SCO gegen Unix/Linux
- 2008: eine Gartner Studie warnt vor dem Einsatz von Open Source
- 2007: Microsoft sieht 235 Patente durch Open-Source-Software verletzt
- 2005: SAP Vorstand kritisiert Open Source
- Steve Ballmer bezeichnet Linux im Jahr 2001 als "Krebsgeschwür"
- ...

# Open Source

Man ist entweder für oder gegen Open Source.

Aber warum Open Source?

# Für oder gegen Open Source

- Argumente für Open Source sind nur selten greifbar
- dem stehen Fragen wie TCO, Service, Support gegenüber ...
- Ich habe verschiedene Fragen diverse Unternehmer und Privatleute gestellt
- Über Open Source Software, aber auch über Open Access und DRM
- Hoffentlich mit einem guten Querschnitt ;-)
- Im folgenden die Fragen sowie die durchschnittlichen Antworten

## Bevorzugte Open Source Software

Welche Open Source Software wird am häufigsten eingesetzt?

## Bevorzugte Open Source Software

Häufigste Antworten:

- 5-6 Nennungen: Apache, PostgreSQL
- 3-4 Nennungen: Bind, Firefox, MySQL, OpenOffice
- 2 Nennungen: Gimp, Linux, PHP, Postfix, Thunderbird
- Die Liste ist offensichtlich unvollständig ...

## Open oder Closed Source Software

Bevorzugen Sie Open oder Closed Source Software?

Macht dies einen Unterschied für gekaufte/verwendete Software/Produkte und für Produkte, die Ihr Unternehmen herstellt oder verkauft?

## Open oder Closed Source Software

Häufigste Antworten:

- Open Source bevorzugt.
- Closed Source Software wo es keine Alternativen gibt.

Extreme Antworten:

- Nur Open Source.
- Closed Source Software wird nicht eingesetzt.

## Gründe für Open Source

Was ist der Hauptgrund für den Einsatz von Open Source?

## Gründe für Open Source

Häufigste Antworten:

- Eigene Anpassungen sind möglich
- Kosten/TCO
- Kein Vendor Lock-In
- Qualitativ hochwertig



## Einsatz kommerzieller Software

Wird kommerzielle Software eingesetzt?

Wenn ja, welche?

## Gründe für Open Source

Durchschnittliche Antwort:

- Ja, wenn es keine Open Source Alternativen gibt.

Extreme Antworten:

- Nein, warum?

Häufig eingesetzte kommerzielle Software:

- Accounting- und Buchhaltungssoftware
- Adobe Softwarestack

## Wünsche für freie Software

Welche Software würden Sie gern als Open Source Software sehen  
– oder vergleichbare Produkte in der Open Source Welt?

## Gründe für Open Source

Häufigste Antworten:

- CAD-Software
- OCR-Software
- Gimp mit einem Photoshop/Fireworks Interface Adobe Softwarestack

Extreme Antworten:

- Keine, die mir einfällt.
- Jede Closed Source Software

Fehlende Antwort:

- Accounting- und Buchhaltungssoftware

# Unternehmen

Ist Open Source die Grundlage Ihres Unternehmens?

# Unternehmen

Durchschnittliche Antwort:

- Sowohl "Ja" wie "Nein"
- Nein, aber unser Unternehmen sähe heute ganz anders aus

# Geld verdienen mit Open Source

Ganz schnell: Wie verdienen Sie Geld mit Open Source?

# Geld verdienen mit Open Source

Häufigste Antworten:

- Service & Support
- Softwareanpassungen

## Duale Lizenzen

Würden Sie Open Source Software mit dualer Lizenz in Erwägung ziehen?

## Duale Lizenzen

Häufigste Antwort:

- Ja, warum nicht?

Extreme Antworten:

- Nein. Dual-lizenzierte Software ist das dümmste, was mir je begegnet ist.

# Open Access

Was ist Ihre Meinung zu "Open Access"?

# Duale Lizenzen

Durchschnittliche Antworten:

- Absolut dafür.
- Was mit Steuergeldern bezahlt ist, sollte frei sein.
- Das ist eigentlich selbstverständlich.

Extreme Antworten:

- Das sollte auch auf Standards (z. B. ISO/IEEE/DIN) zutreffen.

# DRM

Was ist Ihre Meinung zu "Digital Rights Management"?

# DRM

Jede Antwort beinhaltet:

- Dagegen!

Extreme Antworten:

- Das ist ein Witz, oder?
- \*kotz\*
- just plain stupid

## Zusammenfassung

- rationale – nicht (nur) emotionale – Gründe für den Einsatz von Open Source Software
- Unternehmen wählen pragmatisch
- nichts ist perfekt, es ist reichlich Platz für bessere Software
- An die Rechteinhaber: die Anwender wünschen keine fremde Kontrolle!

## Umfragen verbessern

- Darf ich um mehr Input für diesen Vortrag bitten?
- E-Mail an: [ads@pgug.de](mailto:ads@pgug.de)
- gern anonym



## Feedback

- Feedback ist wichtig für:
- die Konferenz
- den Vortragenden

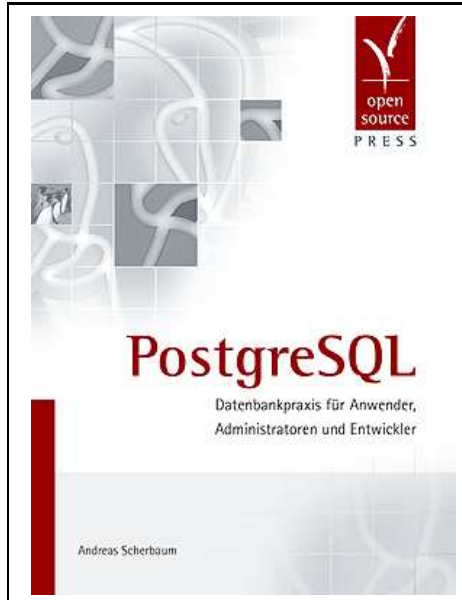
## Wichtiger Termin

Wichtiger Termin  
FOSDEM 2012 – PostgreSQL Devroom (vielleicht)

- 4.-5. Februar 2012
- in Brüssel

Webseite: <http://www.fosdem.org/>

## PostgreSQL Buch



PostgreSQL – Datenbankpraxis  
für Anwender, Administratoren  
und Entwickler

Erschien im Juli 2009 im  
Verlag Open Source Press  
Umfang: ca. 520 Seiten

Andreas 'ads' Scherbaum    Open Source Entscheidungen

## Ende

<http://andreas.scherbaum.biz/>

<http://andreas.scherbaum.la/>

Fragen?

Andreas 'ads' Scherbaum <andreas@scherbaum.biz>  
PostgreSQL User Group Germany  
European PostgreSQL User Group

PostgreSQL Service & Support

Andreas 'ads' Scherbaum    Open Source Entscheidungen