



Herzlich Willkommen!

Open Source in Wirtschaft und Verwaltung
Berlin Open '09 | 23. Juni 2009



Gliederung

1. Einleitung
2. Open Source?
3. OSS für Unternehmer
4. OSS für Verwaltung
5. Sourcegarden
6. Fazit und Ausblick



Einleitung



Open Source ist einfach genial



...früher brauchte man Geldgeber!



... heute braucht man die Community



...runterladen



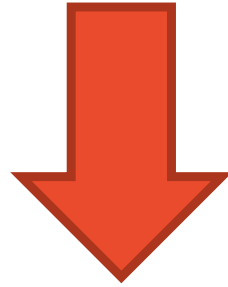
...installieren



Magento



...fertig!



Open Source?



Definition

1. Freie Weiterverbreitung
2. Quellcode muss enthalten sein
3. Die selben Lizenzbedingungen bleiben erhalten
4. Unversehrtheit des Originalcodes
5. Keine Diskriminierung
6. Keine Einschränkungen



Geschichte

- 1969 - Ken Thompson und Dennis Ritchie entwickeln UNIX bei AT&T, Lizenziert an Universitäten (BSD)
- 1984 - UNIX wieder closed source, AT&T steigt ins Softwaregeschäft ein und Preise wurden angehoben - GNU Projekt von Richard Stallman gegründet



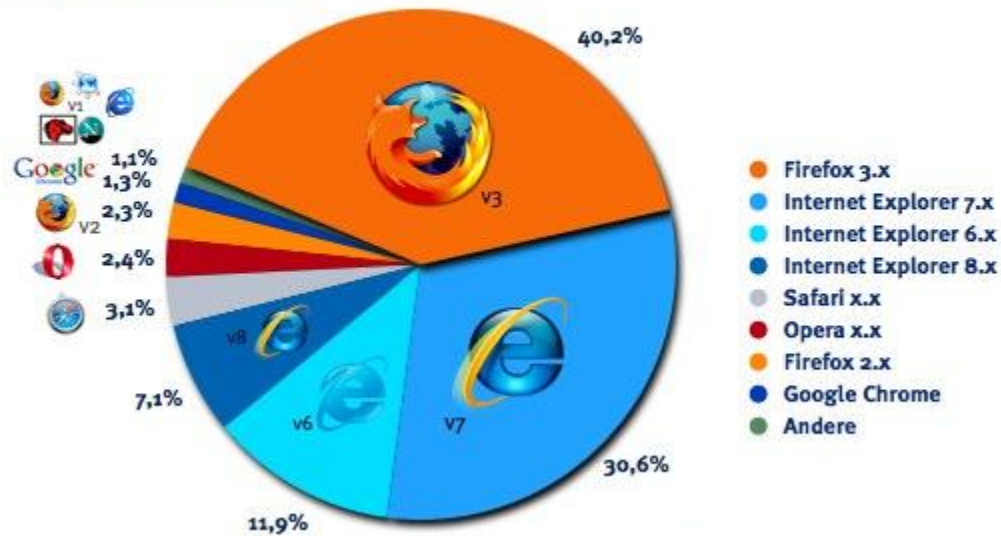
Geschichte

- 1991 Linus Torvald macht aus Minix (Andrew Tanenbaum) mit anderen Entwicklern Linux
- 1998 Netscape veröffentlicht Quellcode, der Begriff „Open Source“ wird geprägt, SUN, IBM, ORACLE springen auf den Zug auf



Heute: Mozilla überholt IE

Firefox 3 entthront Internet Explorer ist der meistgenutzter Browser
Installierte Web Browser im Vergleich



© 2009 www.fittkaumaass.de

Basis: Internet-Gesamtnutzerschaft; 28. WWW-Benutzer-Analyse W3B

Geschichte

- 1998 November – Halloween-Dokumente werden veröffentlicht, was die anhaltende Entwicklung weiter anstachelt. Linux-Markt wächst um 212%



Was läuft schief mit Steve?

"So wie die Lizenz geschrieben ist, wird der Rest deiner Software zu Open Source, wenn du Open Source Software verwendest. [...] Linux ist ein Krebsgeschwür, das in Bezug auf geistiges Eigentum alles befällt, was es berührt." - Steve Ballmer über die GNU Public License, Interview in der *Chicago Sun-Times*, Juni 2001



Die Halloween-Dokumente

Stärken von Open-Source-Software

- OSS hat exponentielle Attribute
- Langfristige Unterstützung
- Parallele Entwicklung & Fehlerbeseitigung
- Dokumentation & API Evangelismus
- Veröffentlichungsrate viel höher

Die Halloween-Dokumente

Schwächen von Open-Source-Software

- Managementkosten
- Prozessprobleme
- Organisation

Zahlen, die beeindrucken

- Ca. 200.000 Open-Source-Projekte
- Ca. 5 Milliarden Zeilen Open-Source-Code
- Ca. 2 Millionen Entwicklerjahre Aufwand
- „Wert“ von ca. 387 Milliarden \$

(nach einer Studie von Black Duck, VÖ 14. 04. 09)



Beispiele für erfolgreiche OSS-Projekte



OSS für Unternehmer

Wie sehen die Geschäftsmodelle aus?



Mögliche Geschäftsmodelle

1. Beratung & Schulung
2. Service & Support
3. Hosting & Administration
4. Anpassung & Entwicklung
5. Commercial Upgrade



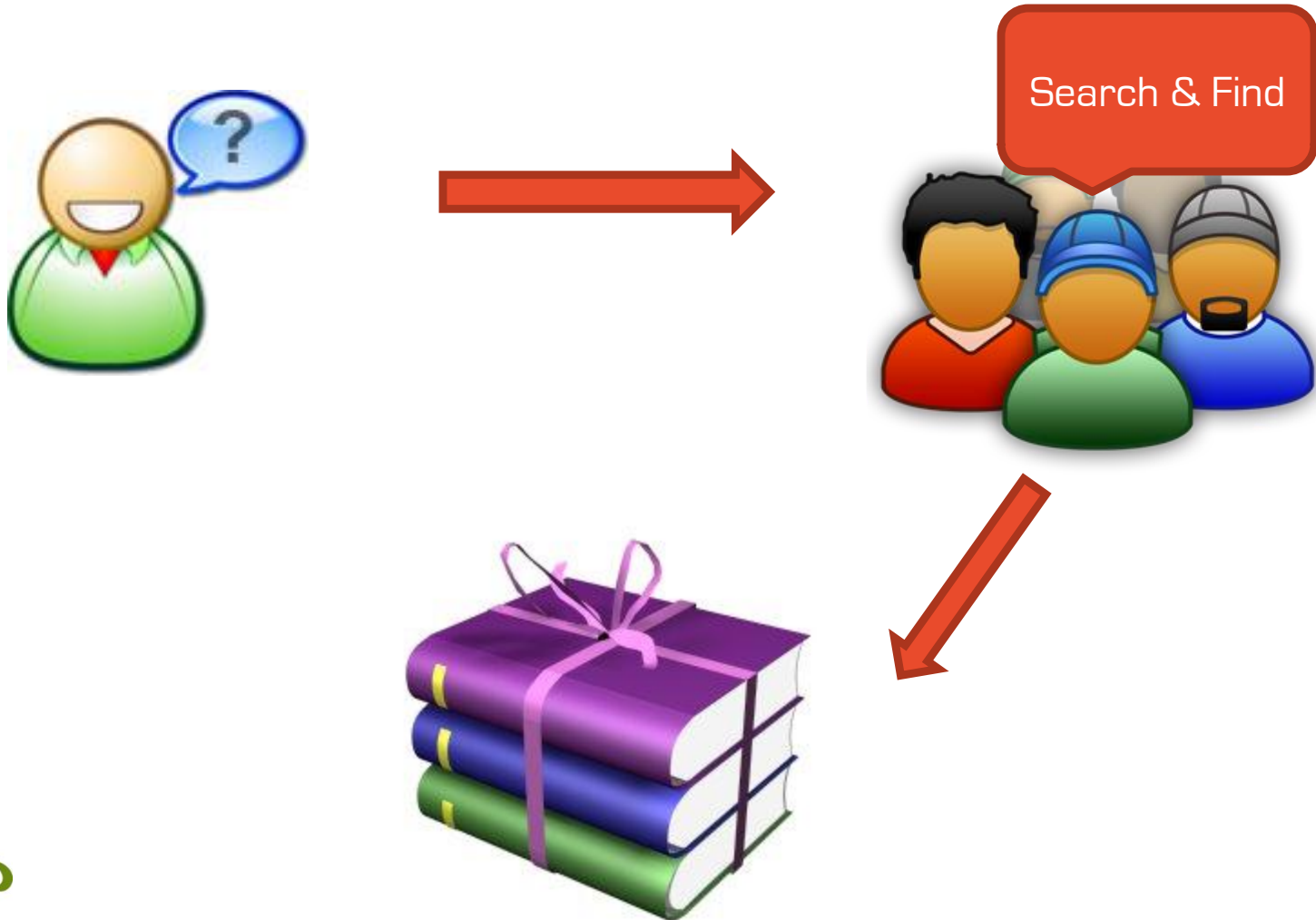
Beratung & Schulung



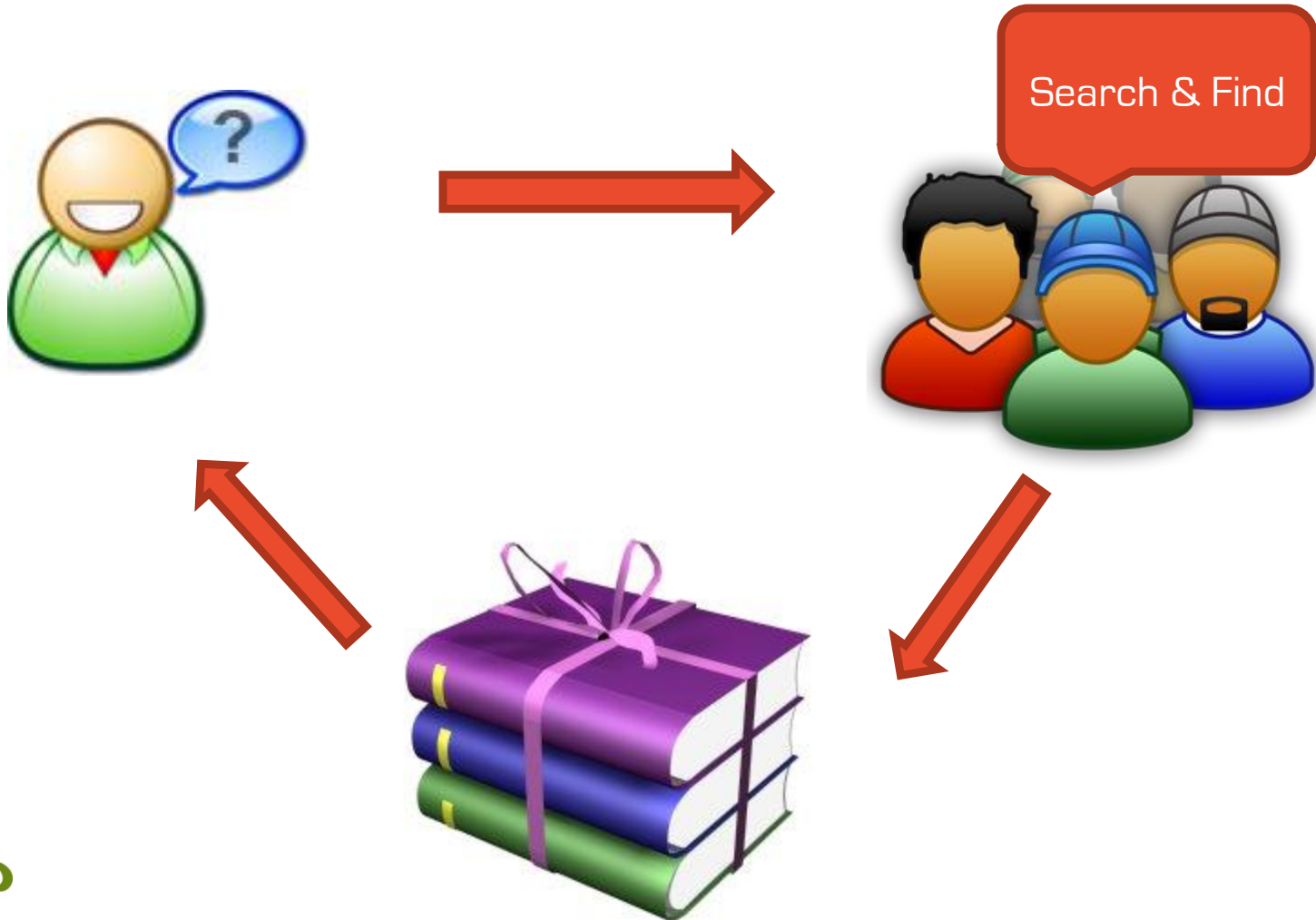
Beratung & Schulung



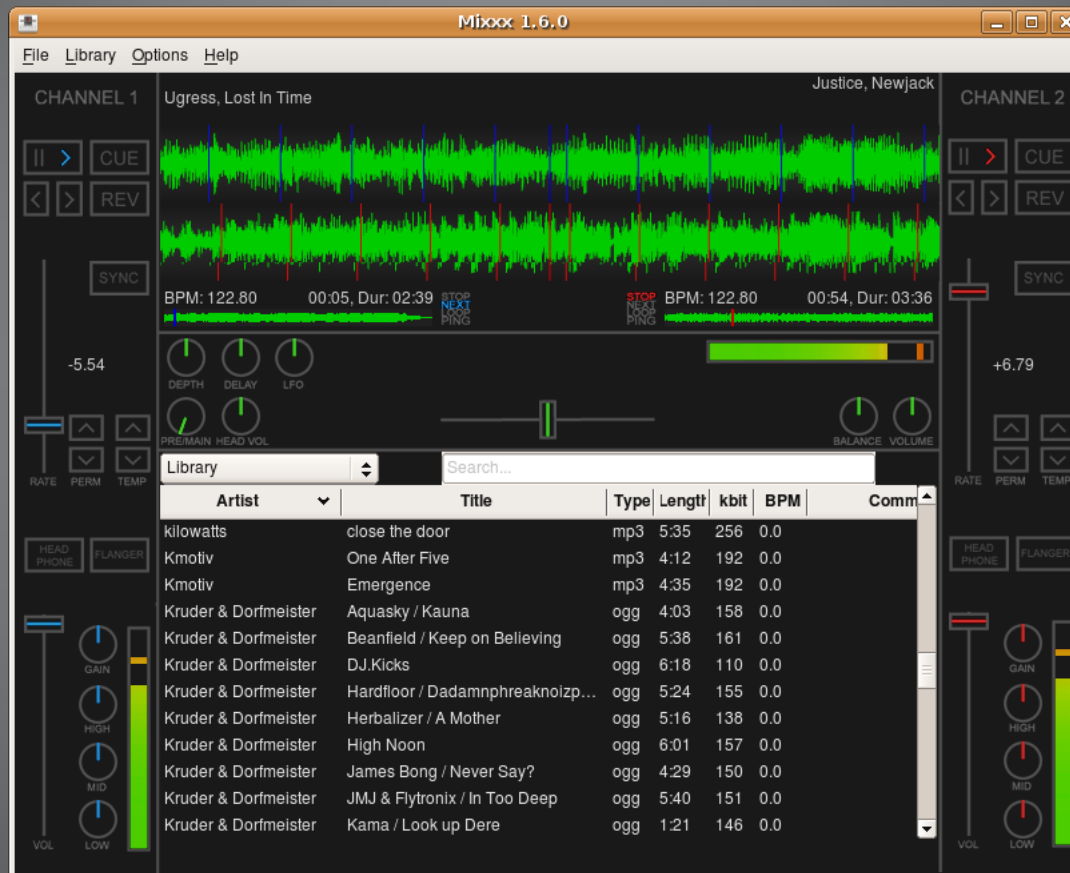
Beratung & Schulung



Beratung & Schulung



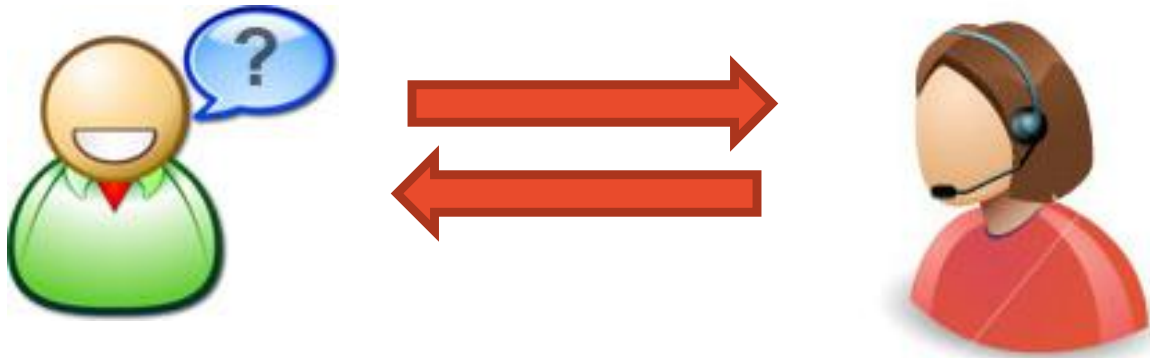
Beispiel CAMEL MIXXX



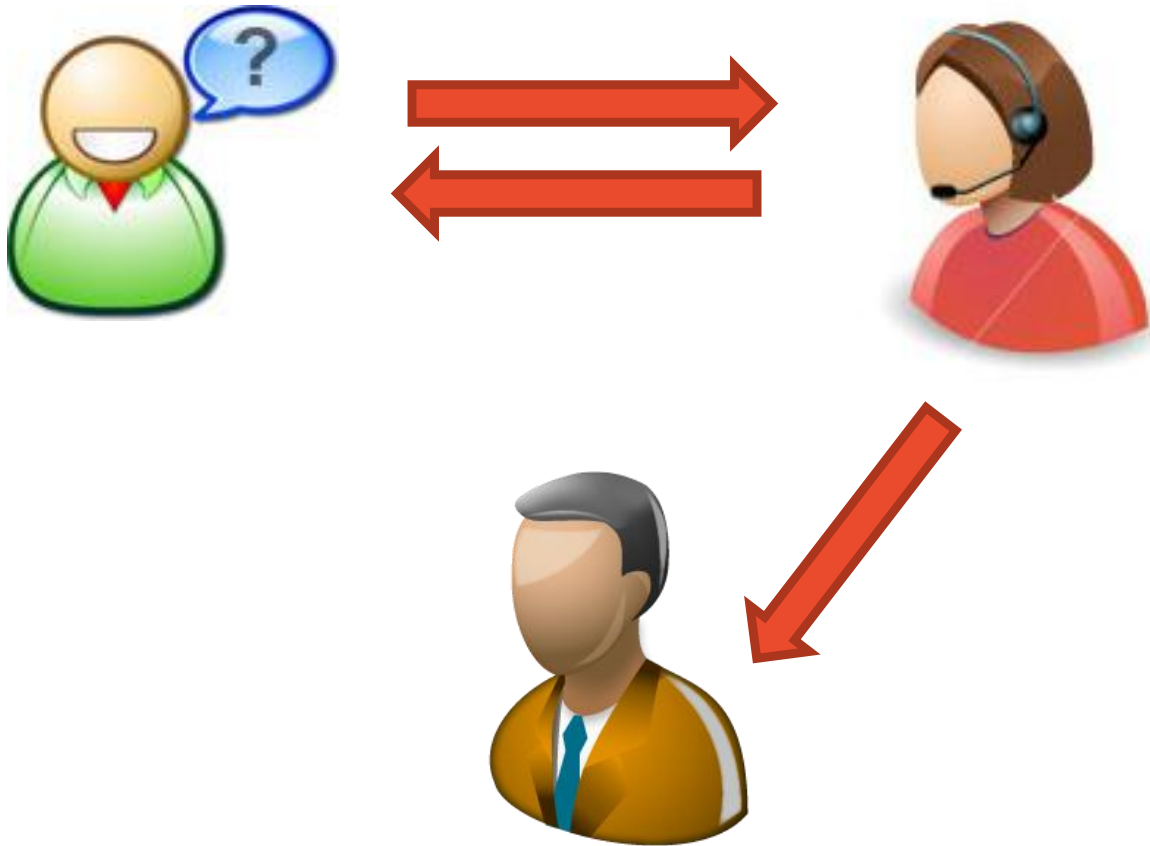
Service & Support



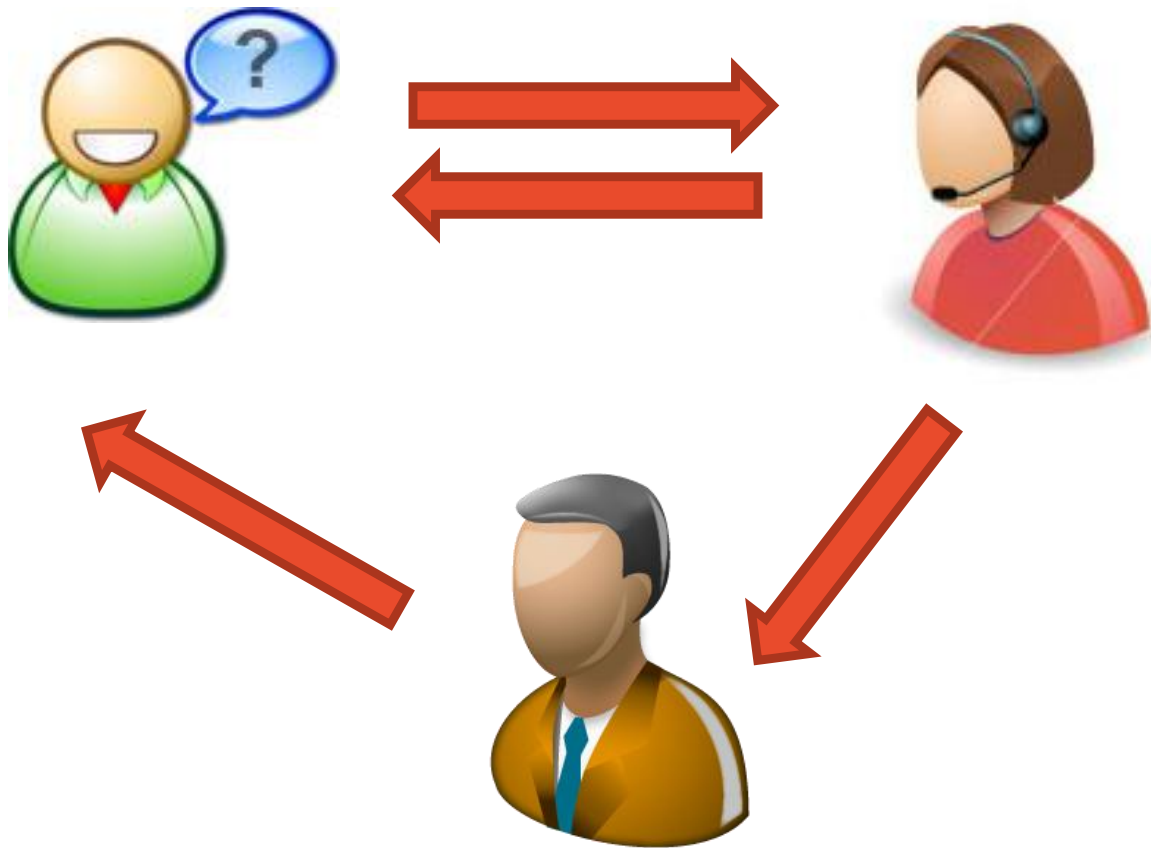
Service & Support



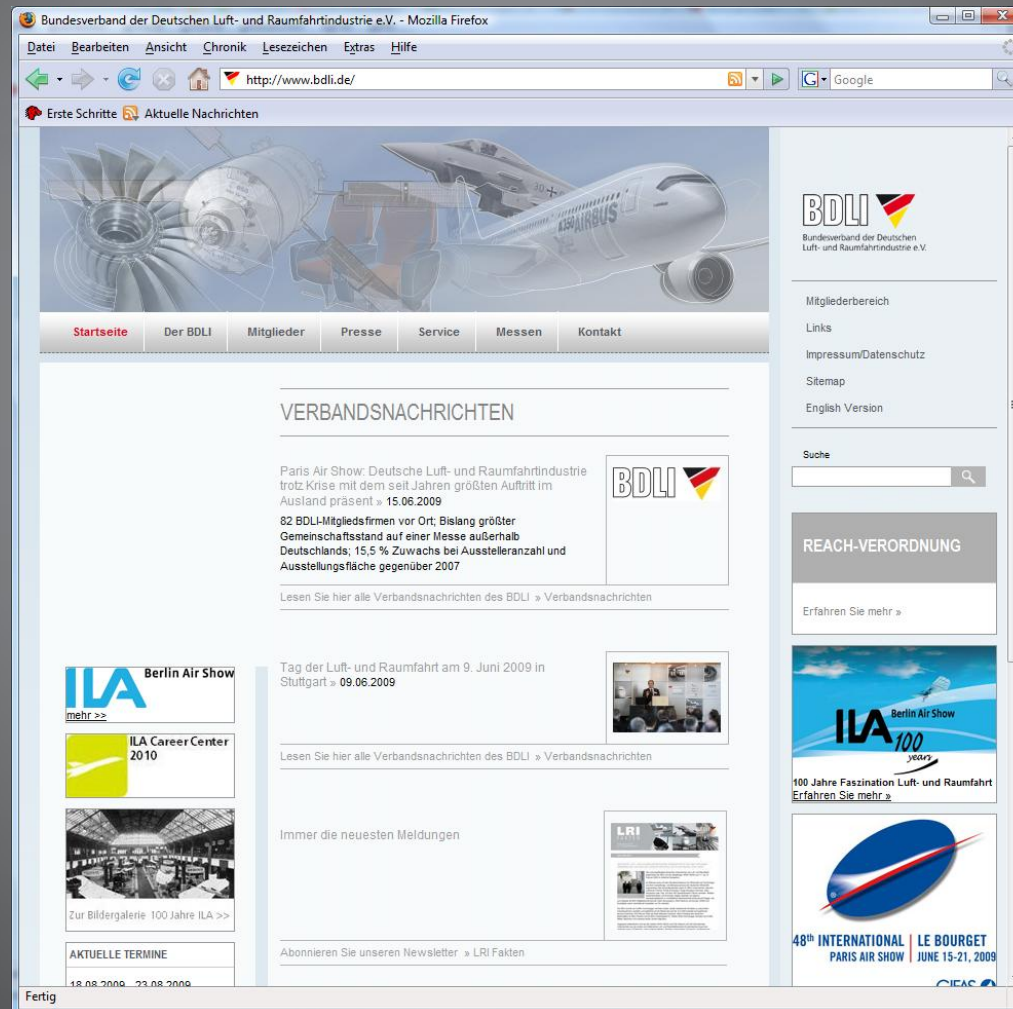
Service & Support



Service & Support



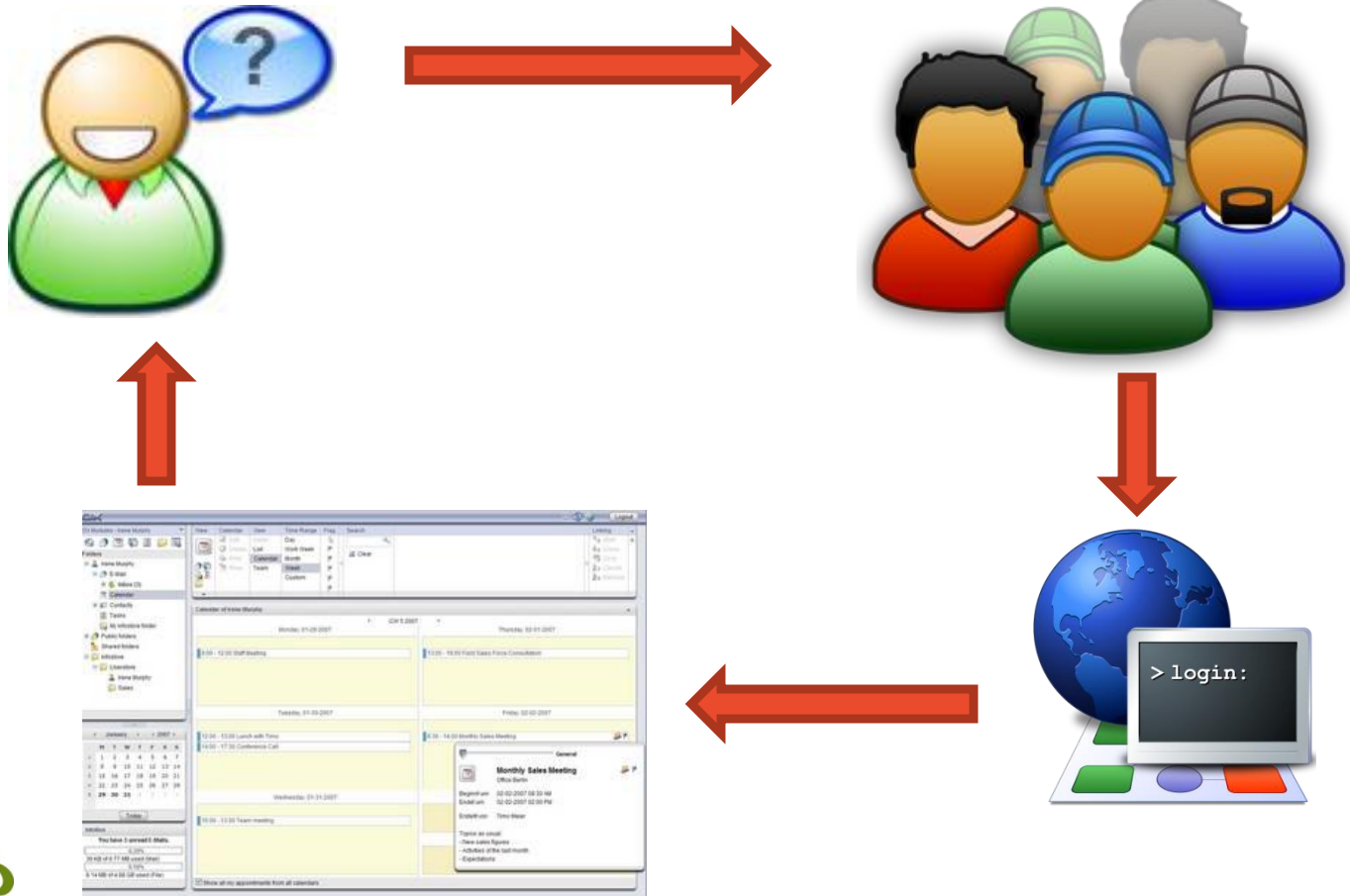
Beispiel BDLI



Hosting & Administration



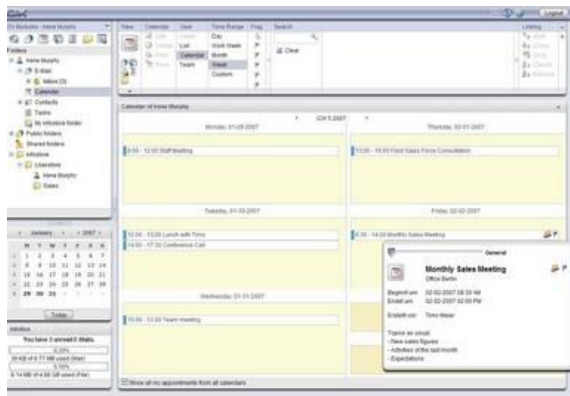
Hosting & Administration



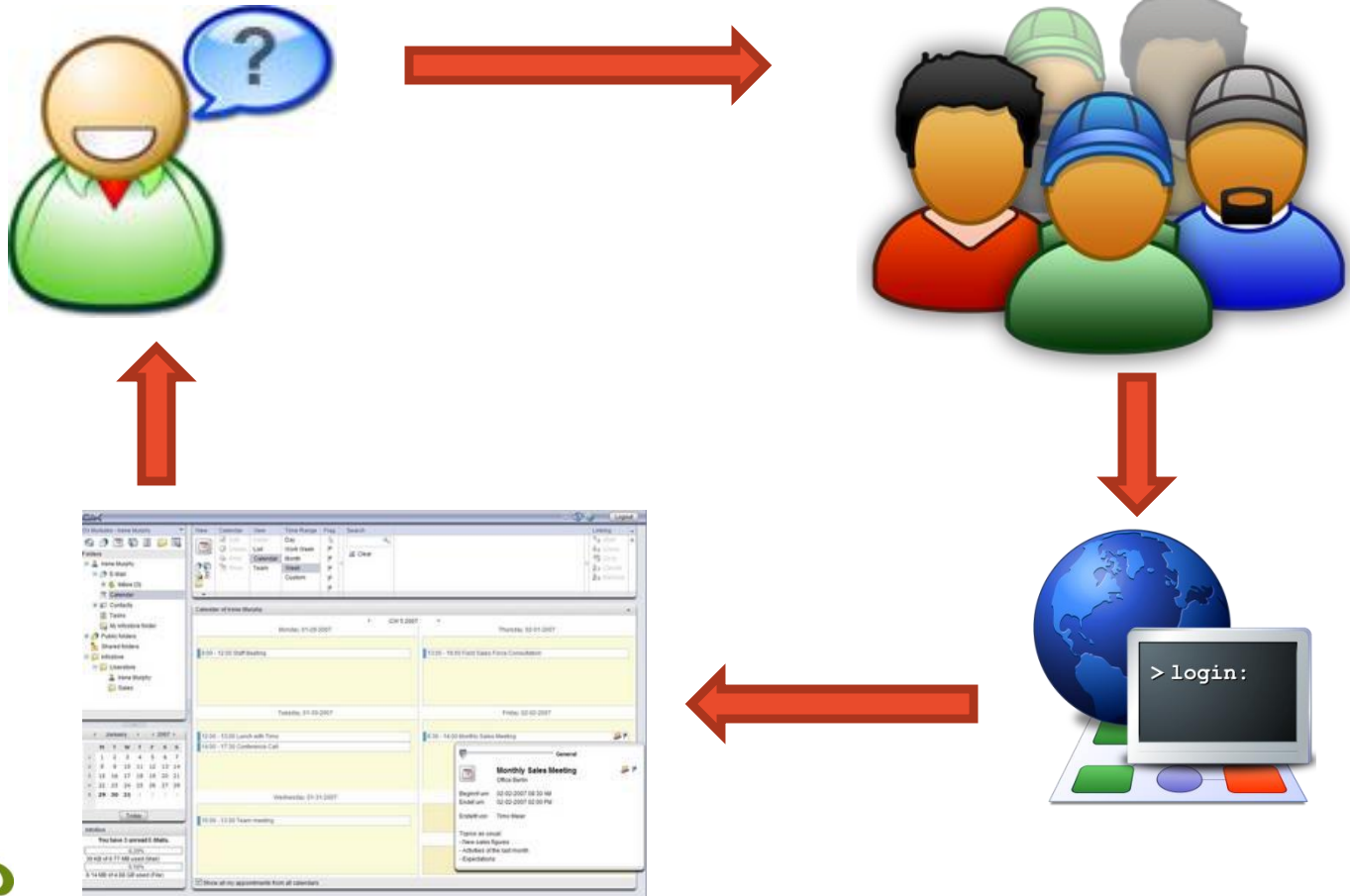
Hosting & Administration



Hosting & Administration



Hosting & Administration



Die Gestalten Verlag

AGNITAS EMM: Mailing - Mozilla Firefox

http://111.111.111.111:23666/ mailingbase.do;jsessionid=I8EGPaeHuc1Q1uF1q?action=4&isTemplate=false

AGNITAS OpenEMM 5.0.1

Navigation:

- Campaigns
- Mailings
 - Overview
 - New mailing
- Templates
- Mailing lists
- Recipient
- Target groups
- Actions
- Statistics
- Forms
- Settings
- Logout

Mailing

New mailing

Name: My first Mailing

Description (optional):

General

Mailing list: ar Test

Campaign: no campaign

Mailing type: Normal mailing

Template: No template

Target groups

All subscribers

Add

E-Mail

Subject:

Sender E-Mail:

Sender Full Name:

Reply-To Full name:

Charset: ISO 8859-1

Line feed after: 72 Characters

Format: Text, HTML and Offline-HTML

Measure Open Rate: No

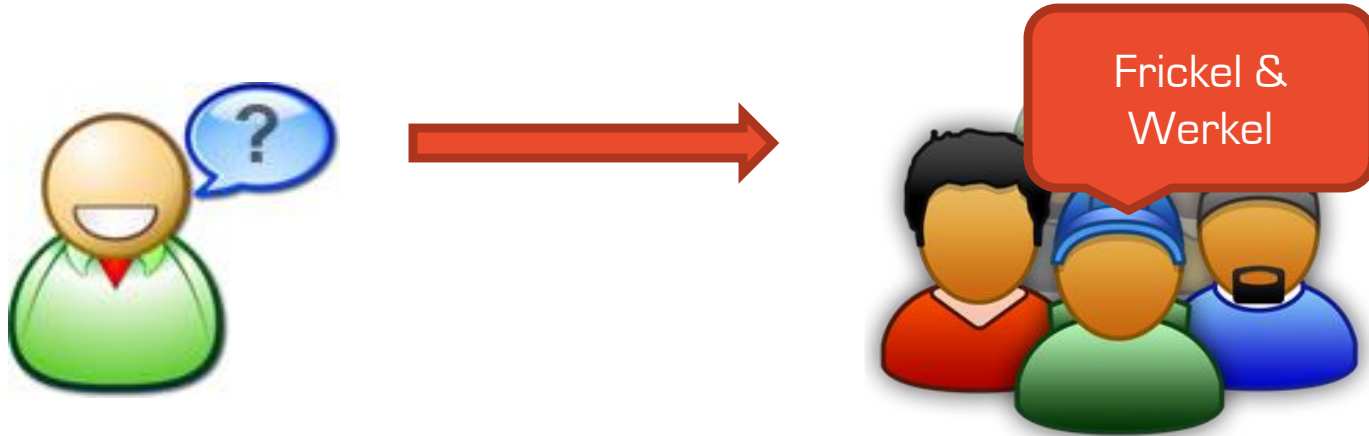
Fertig

1 Error

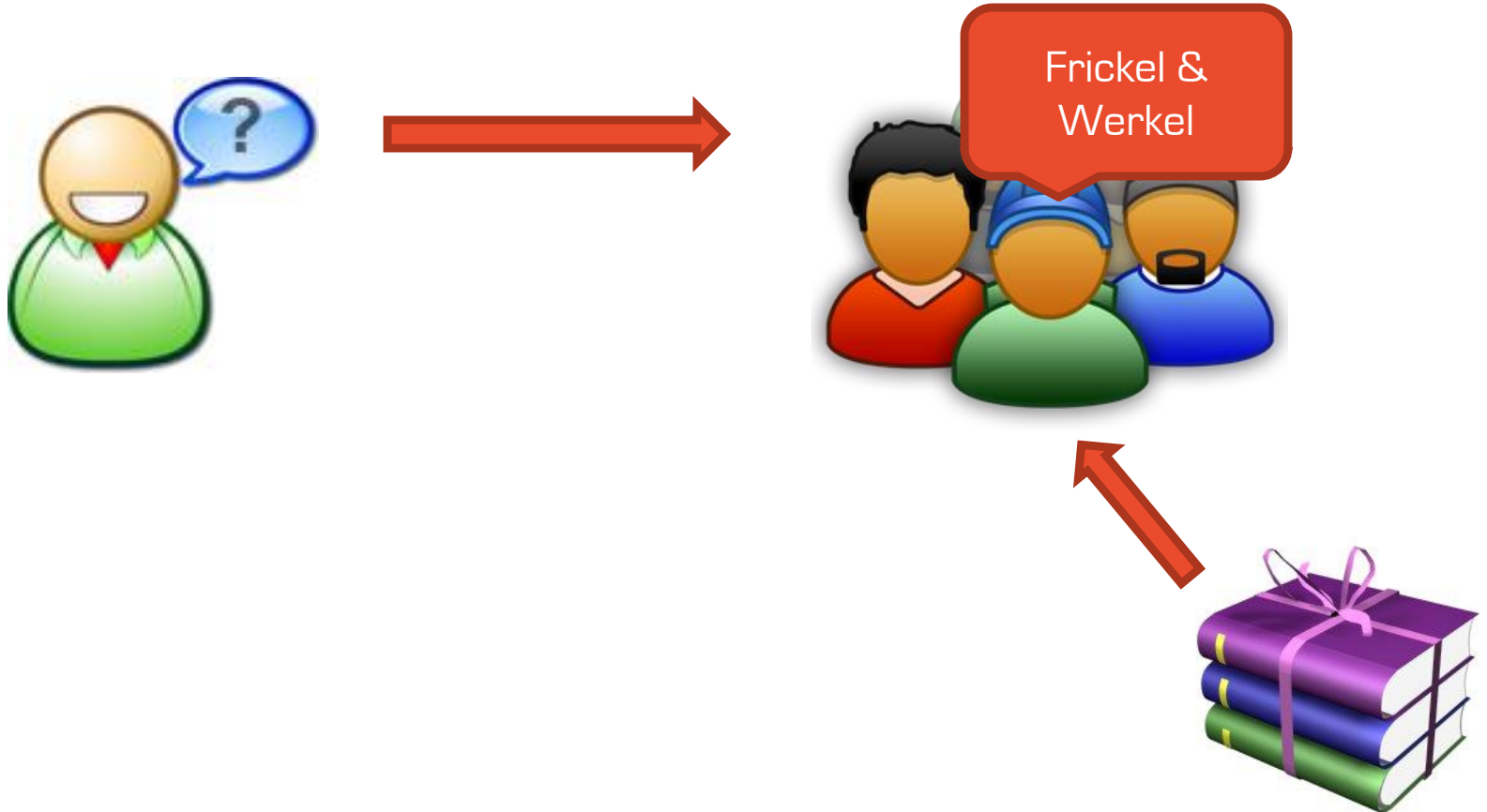
Anpassung & Entwicklung



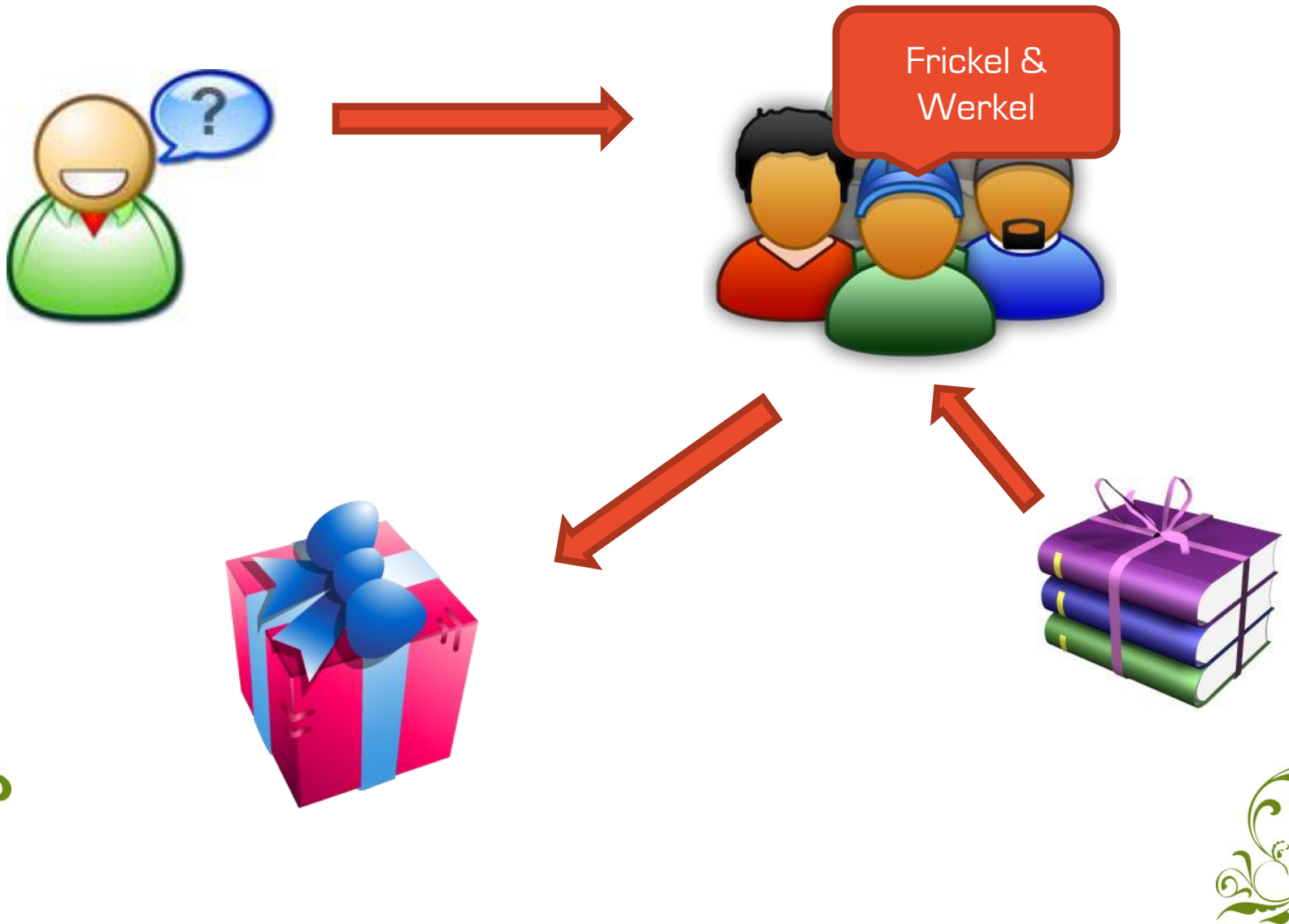
Anpassung & Entwicklung



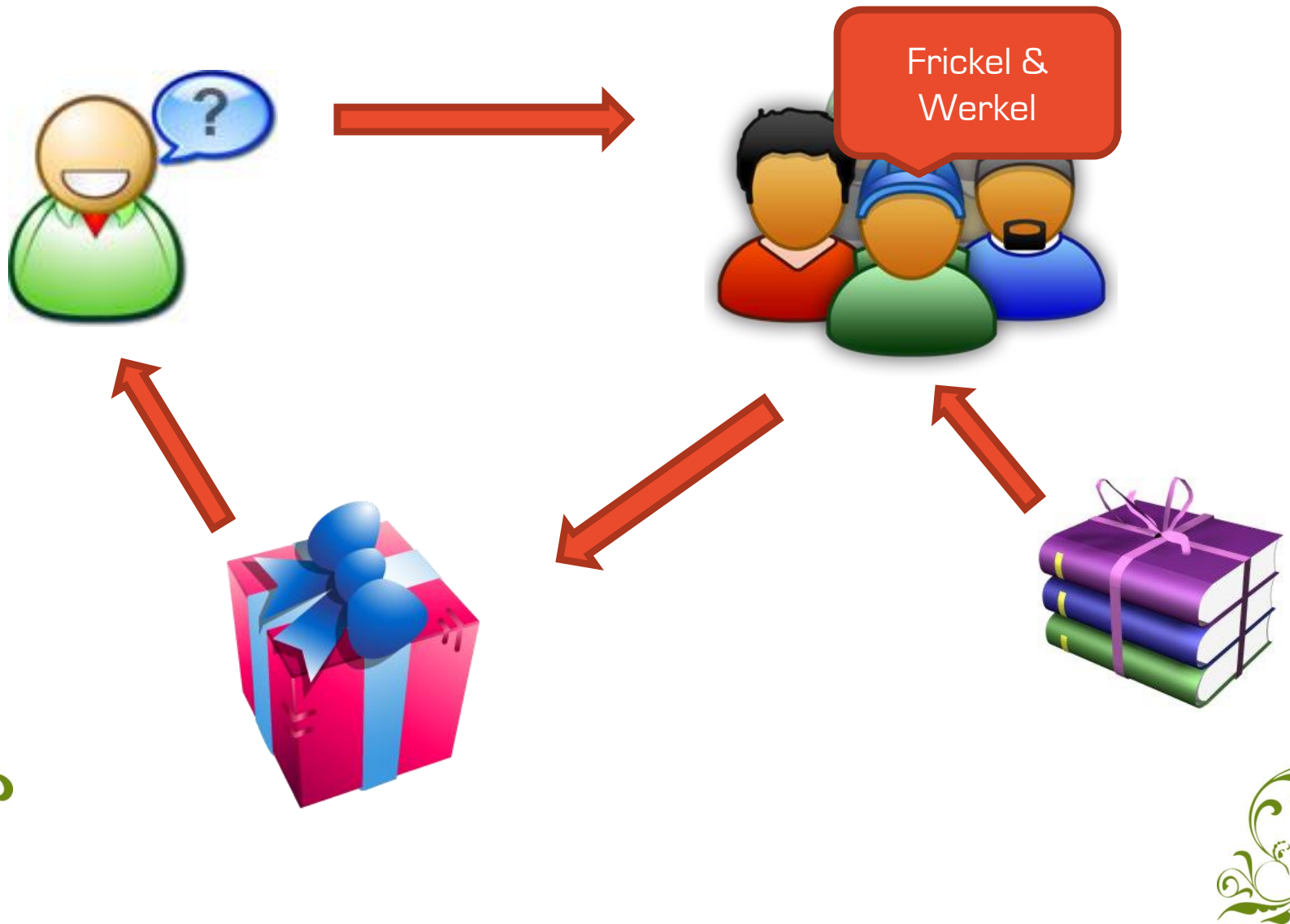
Anpassung & Entwicklung



Anpassung & Entwicklung



Anpassung & Entwicklung



Beispiel JDZB

Japanisch-Deutsches Zentrum Berlin - Mozilla Firefox



Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

jdzb | http://www.jdzb.de/ | Google

Wir über uns Veranstaltungen Austauschprogramme Japanischkurse Bibliothek Veröffentlichungen Links Presse Kontakt


jdzb
Japanisch-Deutsches Zentrum Berlin
ベルリン日独センター
Japanese-German Center Berlin

Home

 Suche
suchen... 

Aktuelle Termine

10.03.09 - 15.05.09	Ausstellung: Kōichi KISHI
14.05.09 - 15.05.09	Konferenz: Asiens alte und neue Mächte
19.05.09	Workshop: Japan - Das Silbermarkt-Phänomen
05.06.09	Chorkonzert: Ensemble Nagomi
10.06.09	Tagung: Green Opportunities for Japan, Germany and the US
17.06.09	Tagung: The Global Economic Crisis and Socio-Political Challenges
20.06.09	Tag der offenen Tür
10.09.09 - 11.09.09	Symposium: Nachhaltiges lebenslanges Lernen

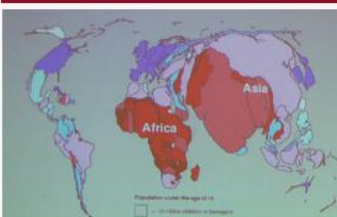


Ausstellung:
Kōichi KISHI - Ein japanischer Musiker in Berlin (1928-35)

Öffnungszeiten:
Mo bis Do 10 bis 17 Uhr; Fr 10 bis 15.30 Uhr

Verlängert bis 15. Mai 2009!
Eintritt frei


[Informationen](#) ➔



Konferenz "Asiens alte und neue Mächte. Der Aufstieg Chinas und Indiens und die Folgen für Japan, Europa und die Weltpolitik"

Am 14. und 15. Mai 2009 in Berlin.

[Programm](#) ➔

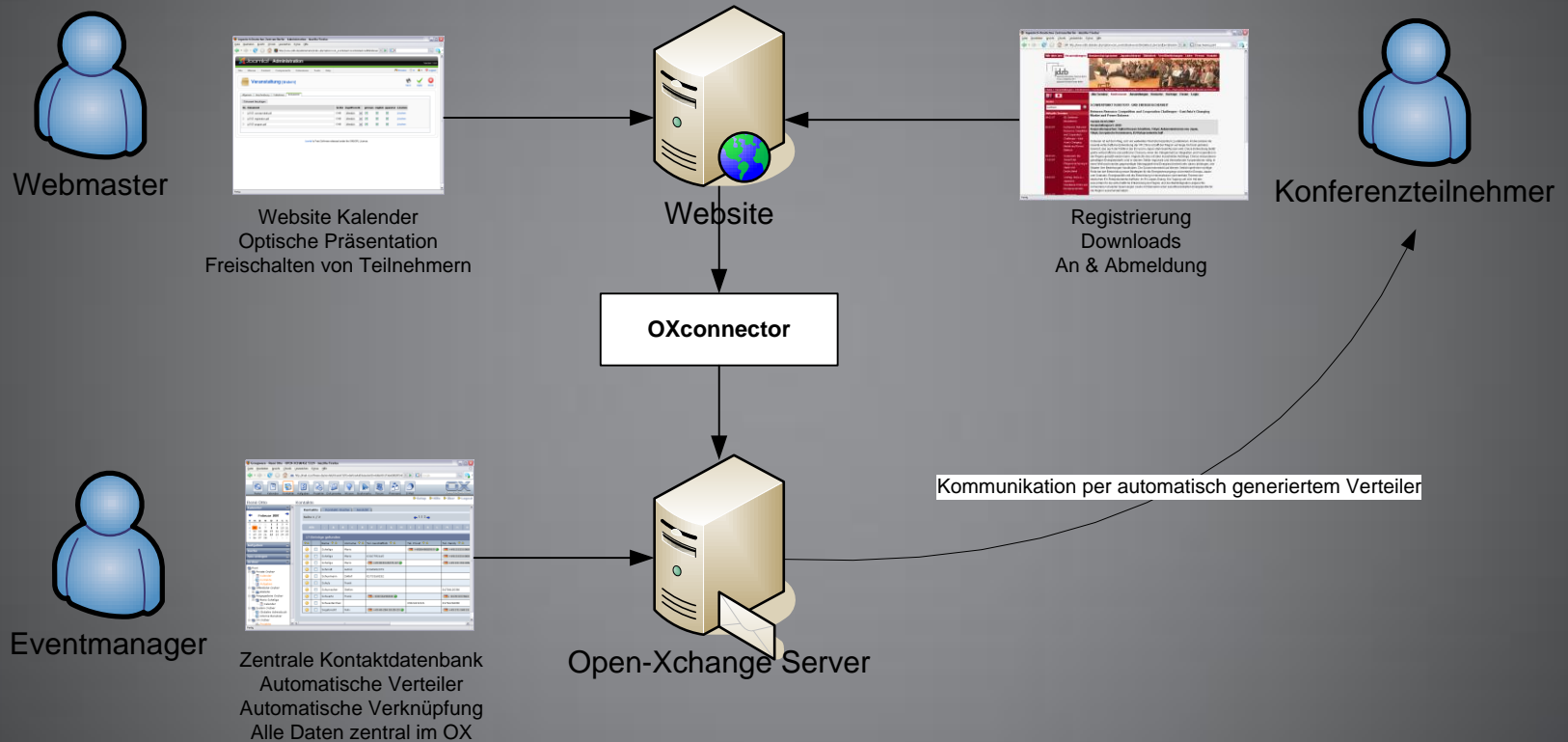


Workshop "Japan - Das Silbermarkt-Phänomen"
am 19. Mai 2009 in München

Japanexperten und erfahrene Unternehmer

Fertig

Beispiel JDZB



Commercial Upgrade



Commercial Upgrade



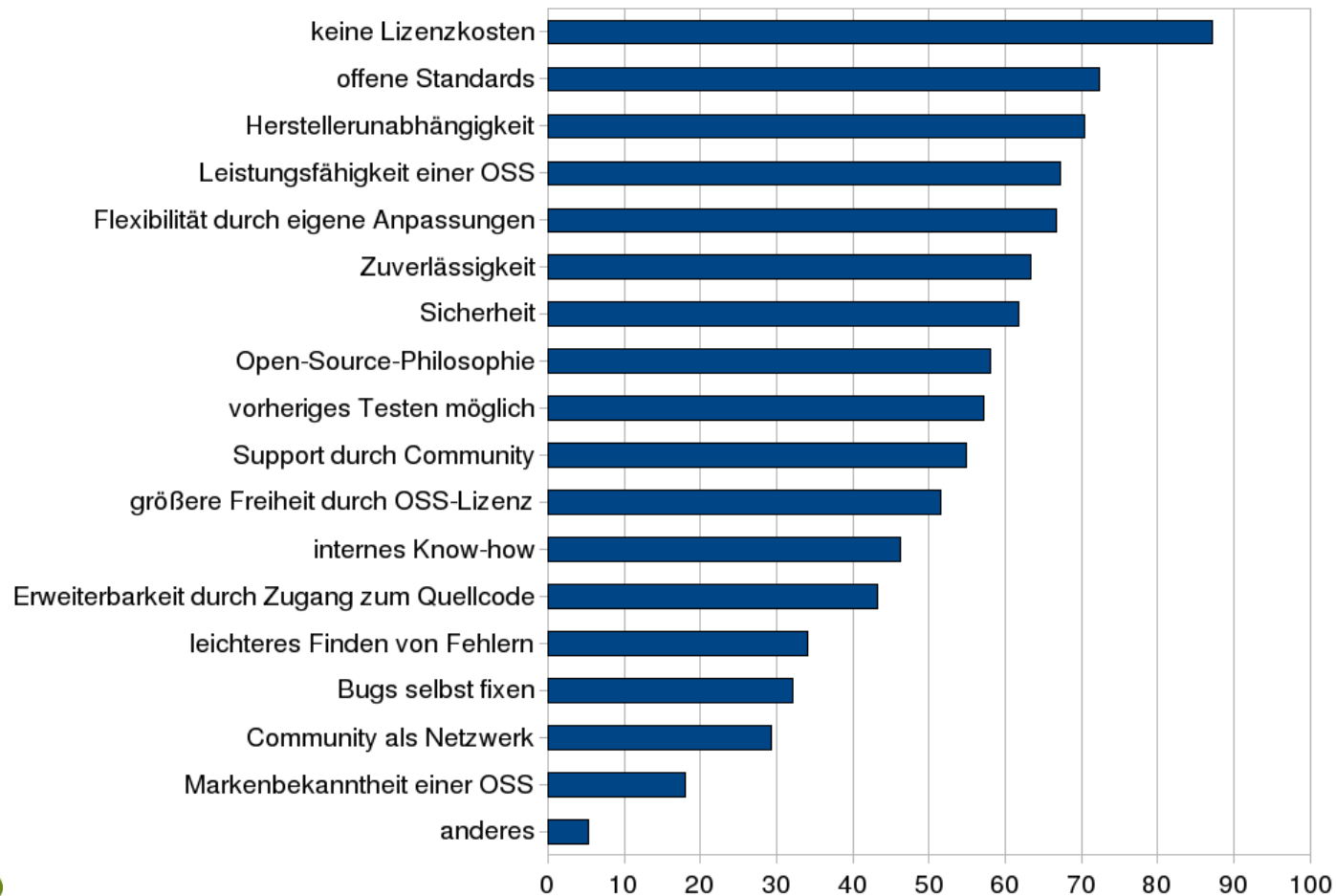
Commercial Upgrade



Commercial Upgrade



Aus Kundensicht



OSS in der Verwaltung



Vorteile

Was Kunden von Open-Source-Lösungen haben:

- Kosteneffizienz
- Flexibilität
- Unabhängigkeit
- Individualität
- Sicherheit
- Langfristige Unterstützung/Verlässlichkeit



Trends in der Verwaltung

Treiber von Veränderungen

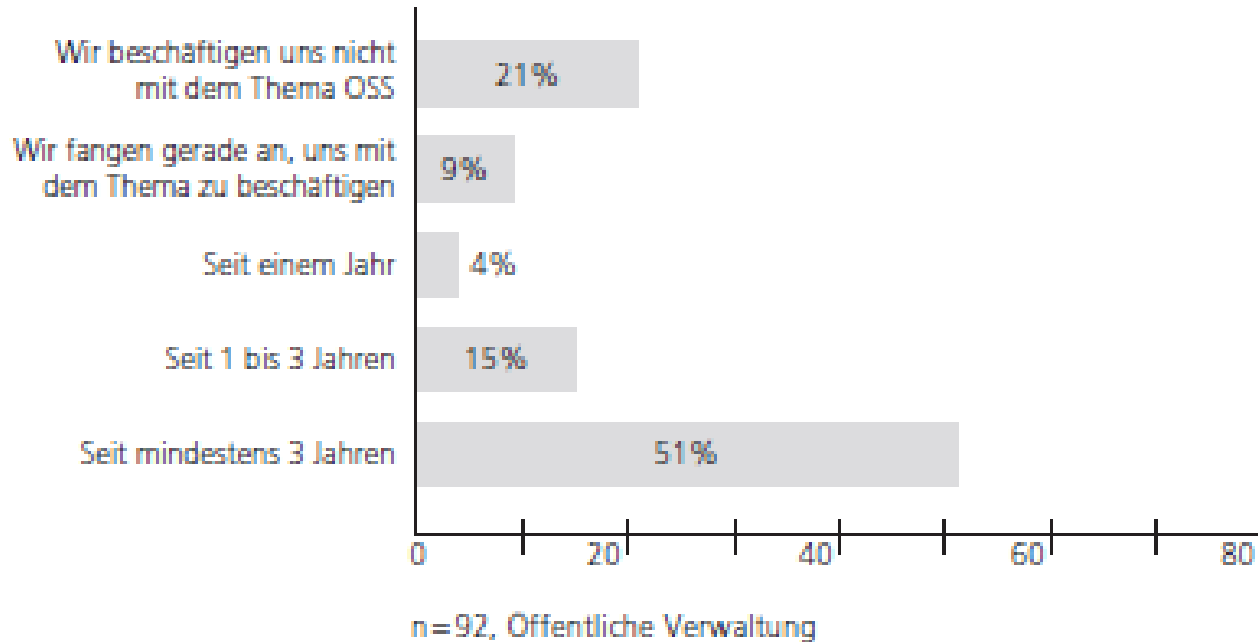
- Angespannte Haushaltslage
- Einführung privatwirtschaftlicher Steuerungsmechanismen
- E-Government Entwicklung
- Strukturwandel
- Personalabbau
- Anspruchsdenken der Bürger und Unternehmen

Handlungsstrategien

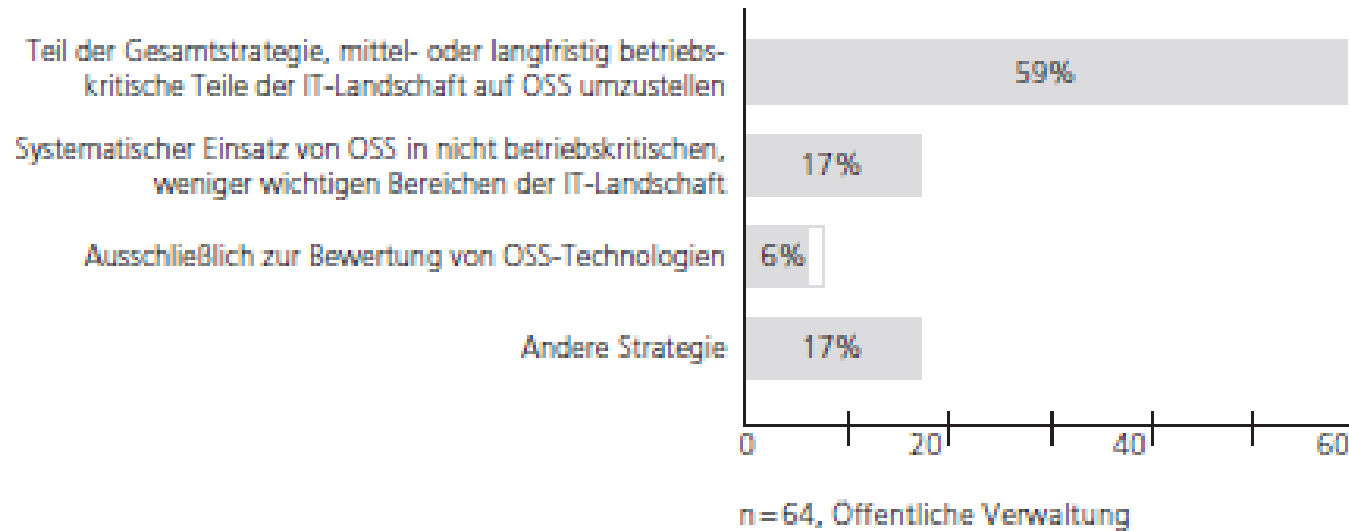
Kosten senken
Wirtschaftlichkeit steigern
Leistungen anpassen
Qualität/Wirksamkeit steigern



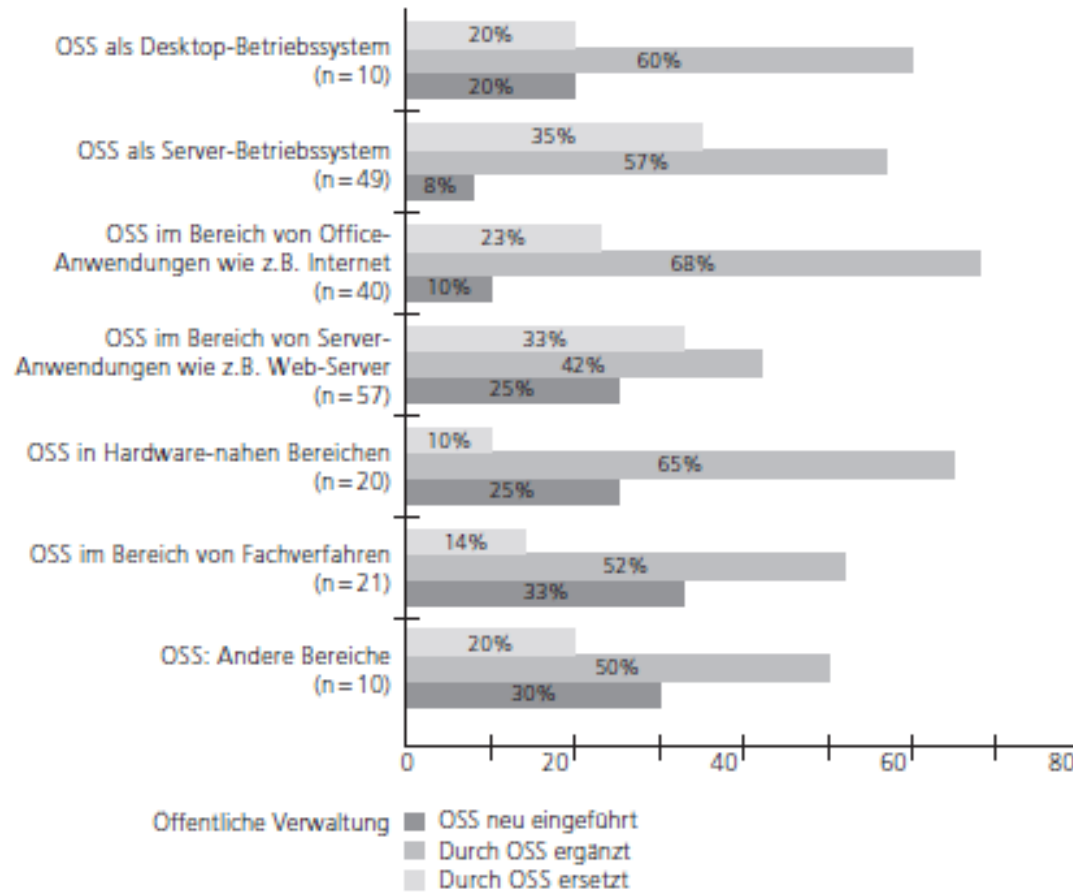
Verbreitung von OSS in der Verwaltung



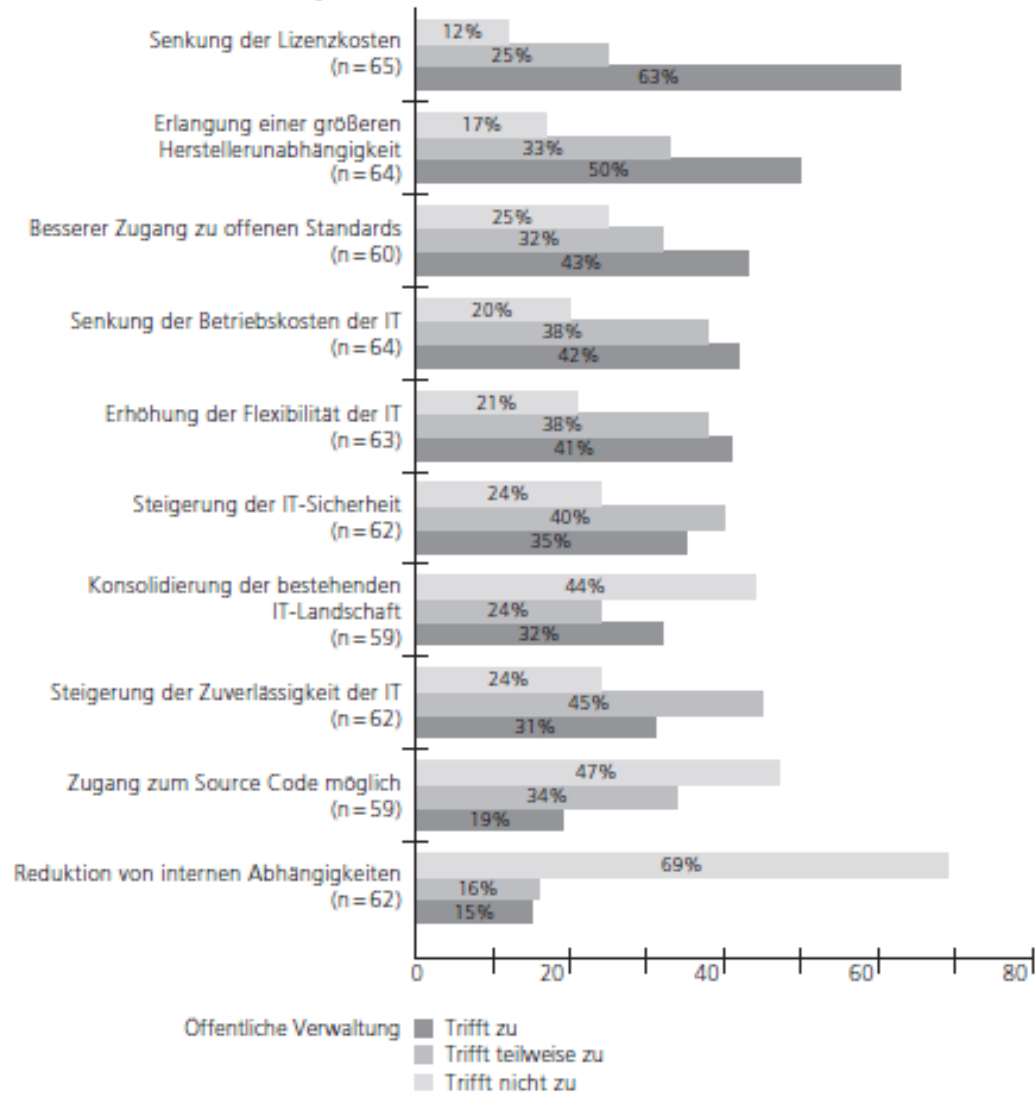
Welche Strategie?



OSS Einsatz



Zielsetzung bei OSS Umstellung



Beispiel HTW

Einführung von Groupware mit Open Source



Einführung einer Groupware

Kalender: Terminverwaltung mit umfangreichen Möglichkeiten für Gruppen, Privat, Ressourcen-Zuweisung, Verfügbarkeitsabfrage, Erinnerungsfunktion etc.

Kontakte: nach Gruppen, Personen/Firmen, globales Adressbuch, persönliche Adressbücher etc.

InfoStore: Dokumentenmanagement, Wissensdatenbank, Bookmarks (Favoriten), Zugriffsrechte und Unterverzeichnisse beliebig einzurichten und individuell anzupassen. Inkl. WebDAV Schnittstelle

E-Mail: Mail mit integriertem Webmailer, POP3 oder IMAP4. Mit Filterfunktion, Adressbuchverwaltung, Verteilerlisten, Vorlagen, Reminder, Urlaubsnotiz, Virenschutz u. SPAM-Schutz-Option.

Suchfunktion: In Modulen kann nach Einträgen gesucht werden.

Verknüpfungen: Verlinken und Verknüpfen von Einträgen und Datensätzen.



Open-Xchange

Open-Xchange Server - Mozilla Firefox

http://mail.sourcegarden.de/ox.html

Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

OX-Module - Mario Scheliga

Ordner

- Mario Scheliga
 - E-Mail
 - Inbox (326)
 - 0-AUSSCHREIBUNG
 - confirmed-ham
 - confirmed-spam
 - Drafts
 - Entwürfe (3)
 - Gesendete Objekte
 - Letters (67)
 - mailing
 - OTRS (27)

Neu E-Mail Ansicht Anlage Flag Suchen

Antworten Löschen Detail Öffnen
Allen antworten Kopieren H-Split Speichern unter
Weiterleiten Verschieben V-Split Im InfoStore speichern

Zurücksetzen

Abmelden

Inbox (990)

Von	Betreff	Erhalten	Größe	Flag
DSDB	Account details for	23.06.2009 12:09	1,78 KB	
werbeproduktionbucher	bitte um rückruf!	23.06.2009 12:08	2,34 KB	
Rainalt Josse Die Gestalten Verlag Berlin	DSDB Statusbericht DSDB_230609.doc	23.06.2009 12:06	287,51 KB	
Mario Scheliga	präsi 2.0	23.06.2009 11:46	10,72 MB	
Christoph Kopp	Schlüssel	23.06.2009 11:41	3,01 KB	
The VMware Team	One Week Only! Save 30% on VMware Workstation	23.06.2009 10:48	13,18 KB	
Kathrin Glaser	Diplomarbeitsumfrage zur IBM auf der CeBIT 2009	23.06.2009 10:35	11,53 KB	
Rainalt Josse Die Gestalten Verlag Berlin	DSDB: HOW TO USE & FAQ.doc	23.06.2009 10:16	71,69 KB	
yeebase media	Zahlungserinnerung - Rechnung Nr. 260116	23.06.2009 09:23	564,22 KB	
Yvonne Cyron	Viel ERFOLG!!!	23.06.2009 09:09	3,37 KB	
Google Alerts	Google Alert - Joomla	23.06.2009 08:58	4,03 KB	
"systemmail@dtad-info.de"	DTAD - Deutscher Auftragsdienst: Ihre aktuellen Ausschreibungen	23.06.2009 08:51	11,79 KB	
Sören Besser		23.06.2009 07:17	1,94 KB	
UCI KINOWELT	Hallo Mario Scheliga - Die Roboter sind zurXck! Sehen Sie Shia LaB	23.06.2009 02:28	8,07 KB	
Concini Shelstad	How Can aa Man Improve sexual Stamina - 3 Ways to Lsat Longer	23.06.2009 02:11	1,37 KB	
Google Alerts	Google Alert - openxchange	23.06.2009 00:14	3,79 KB	

DSDB: HOW TO USE & FAQ.doc

Von: "Rainalt Josse | Die Gestalten Verlag Berlin" <r.josse@gestalten.com>

An: "Mario Scheliga" <mario@sourcegarden.de>

Erhalten: 10:16

InfoBox

Sie haben 326 ungelesene Nachrichten.

Fertig

Aufbau



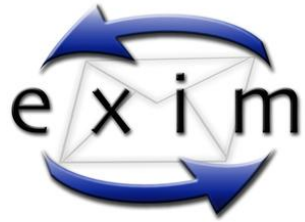
Postfach



Aufbau



Postfach



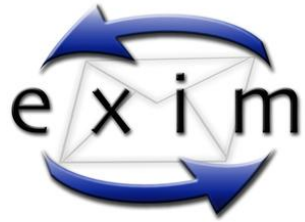
Mailversand



Aufbau



Postfach



Mailversand



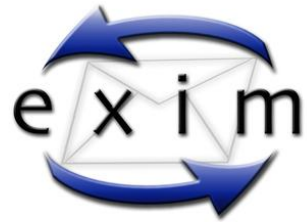
Authentifizierung



Aufbau



Postfach



Mailversand



Authentifizierung



Groupware



Aufbau



Postfach



Mailversand



Authentifizierung



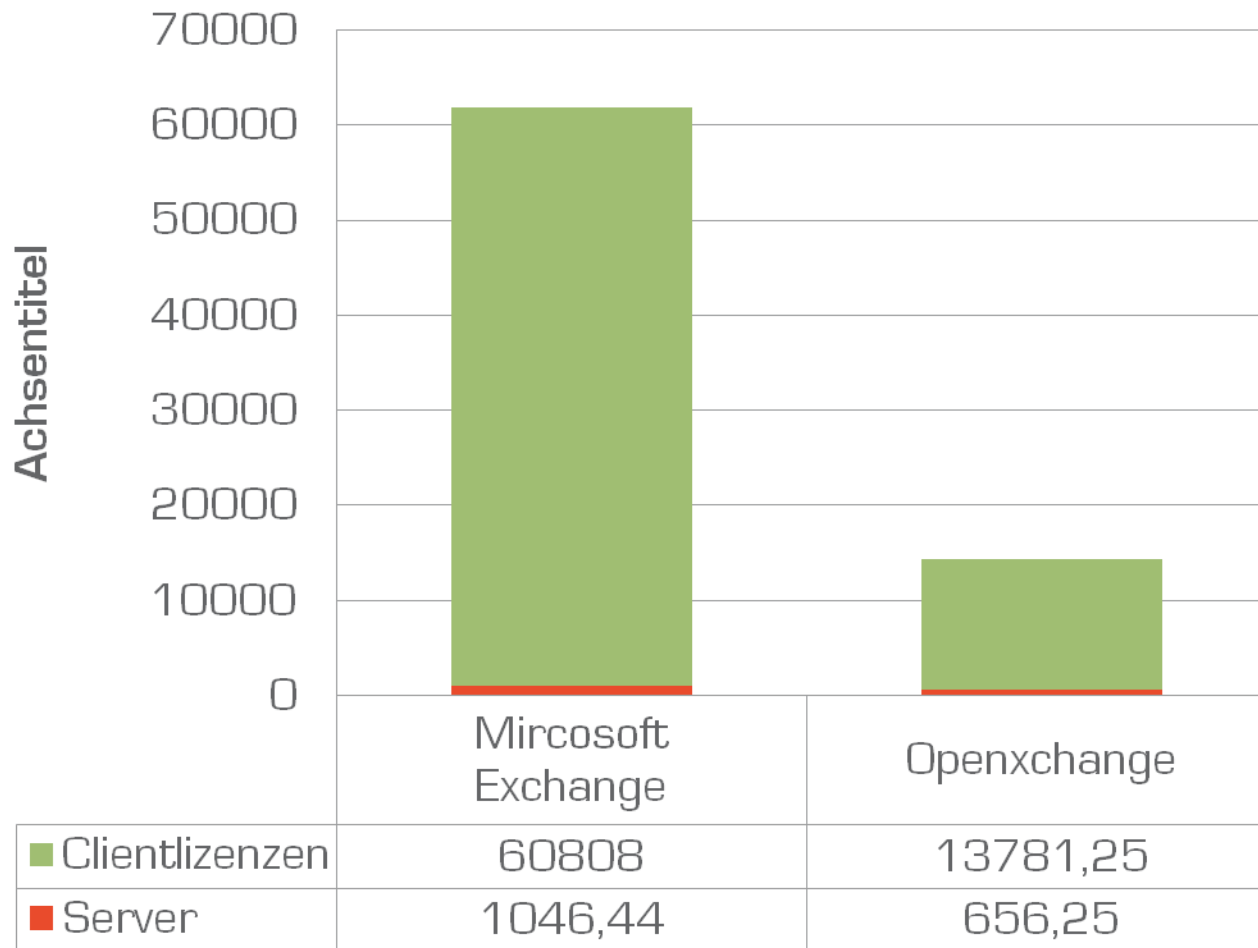
Mobile Endgeräte



Groupware



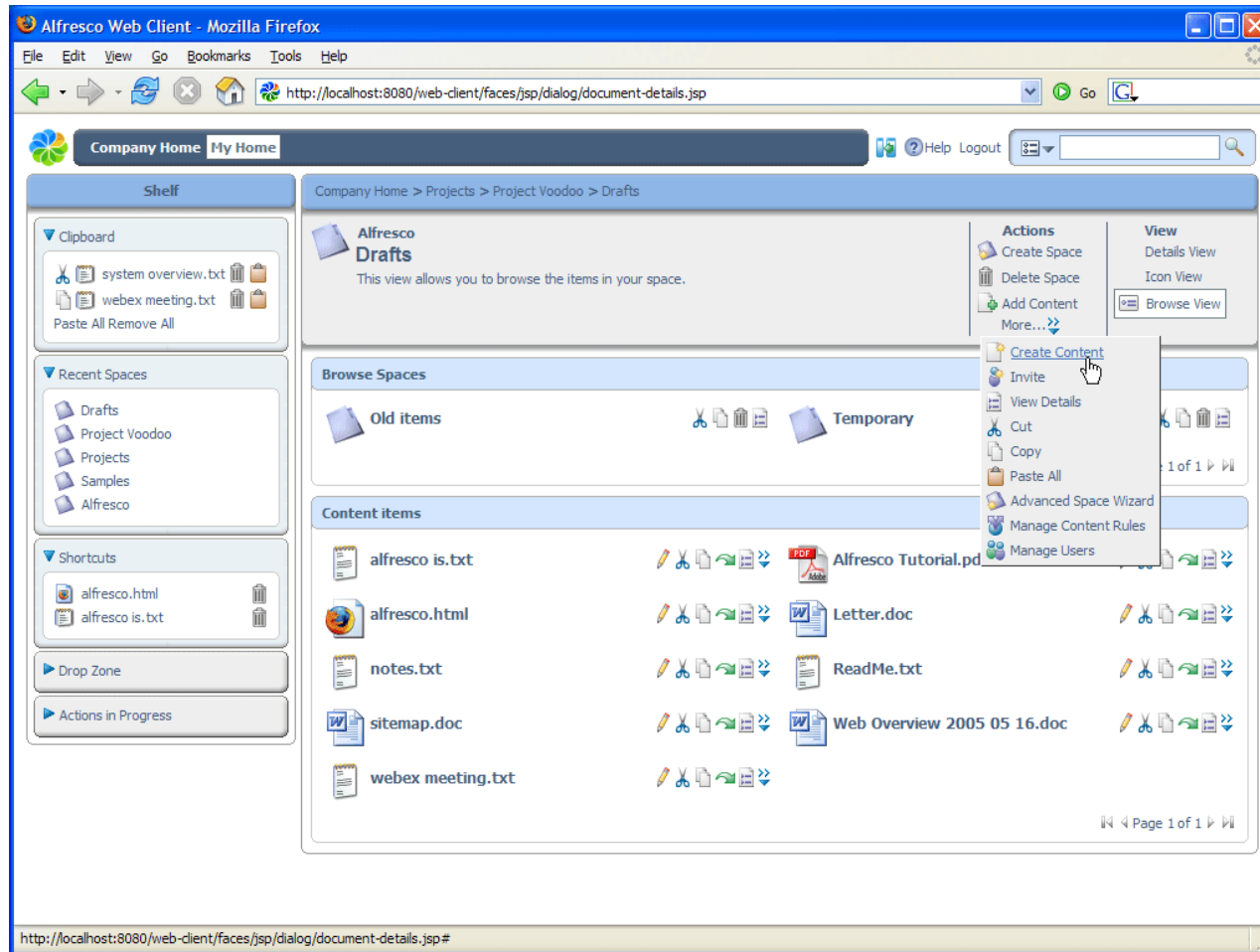
Kostenvergleich Open-Xchange – Microsoft Exchange



Open Source Einsatzbeispiele



Alfresco für Document Management



Compiere für ERP

Compiere Applications - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Yahoo! Tools Help

Compiere Applications Compiere Applications

User: GardenAdmin | Select Role | Log Off

Home | Main Menu

View | Preference | Help

Physical Inventory Search > Inventory Count

Inventory Count

Organization: HQ
Document No: 10000000
Description:
Warehouse: HQ Warehouse
Movement Date: 11/14/2007
Inventory Type: Material Physical Inventory

[Zoom](#) [ReQuery](#) [Help](#) [Create Inventory Count List](#) [Update Quantity](#)

Reference
Project:
Campaign:

Status
☐ Approved Approval Amount: 0.00
Document Status: Drafted [Complete](#)

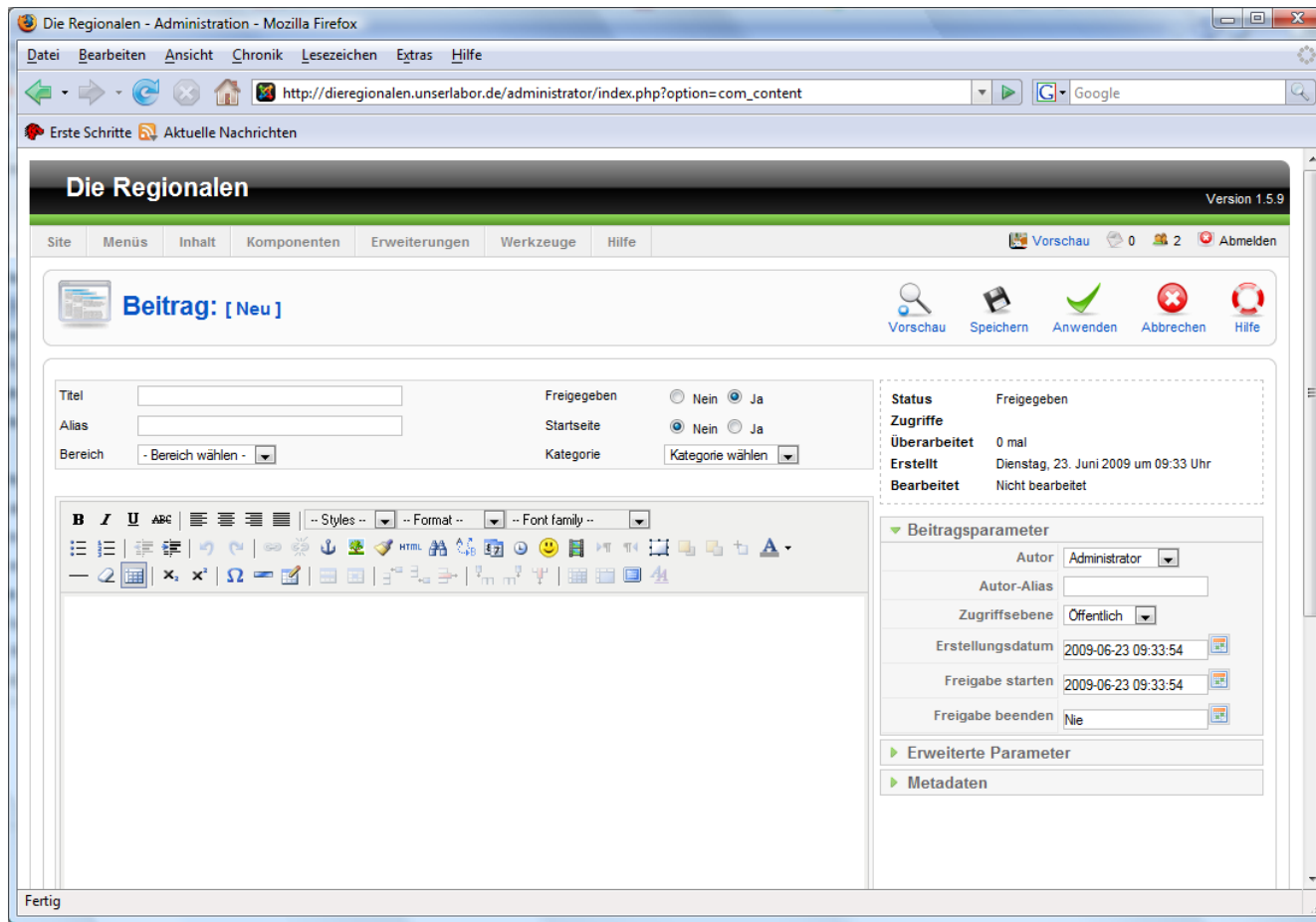
Inventory Count Line

Actions

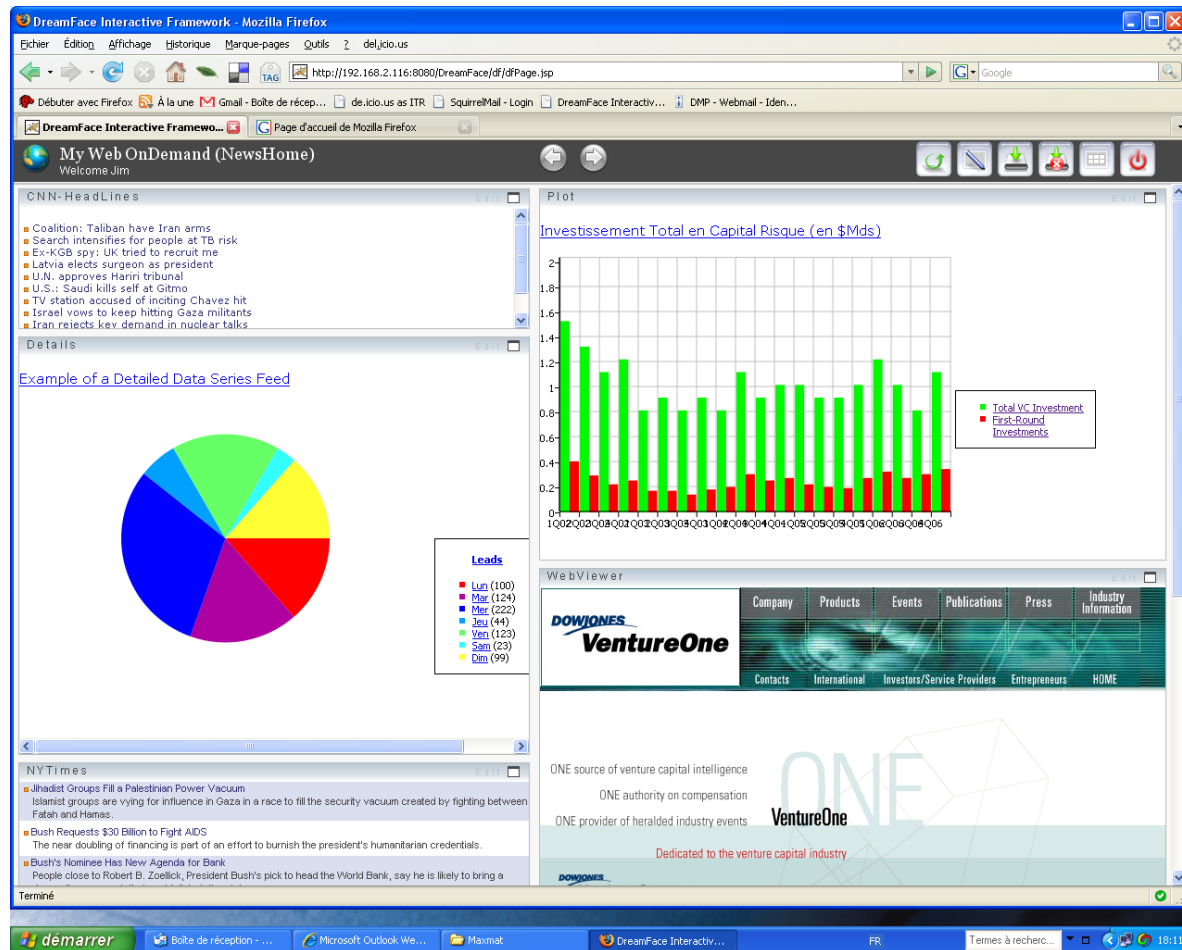
Line No	Phys.Inventory	Locator	Product	Attribute Set Instance	Quantity count	Quantity book	Description
20	10000000	Default HQ ...	Elm Tree		15	15	
30	10000000	Default HQ ...	Fertilizer #50		40	40	
40	10000000	Default HQ ...	Grass Seed Container		12	12	
50	10000000	Default HQ ...	Hoe 4 ft		20	20	
60	10000000	Default HQ ...	Holly Bush		10	10	
70	10000000	Default HQ ...	Mulch 10#		50	50	
80	10000000	Default HQ ...	Oak Tree		15	15	
90	10000000	Default HQ ...	Patio Chair		30	30	
100	10000000	Default HQ ...	Patio Sun Screen		15	15	

Done

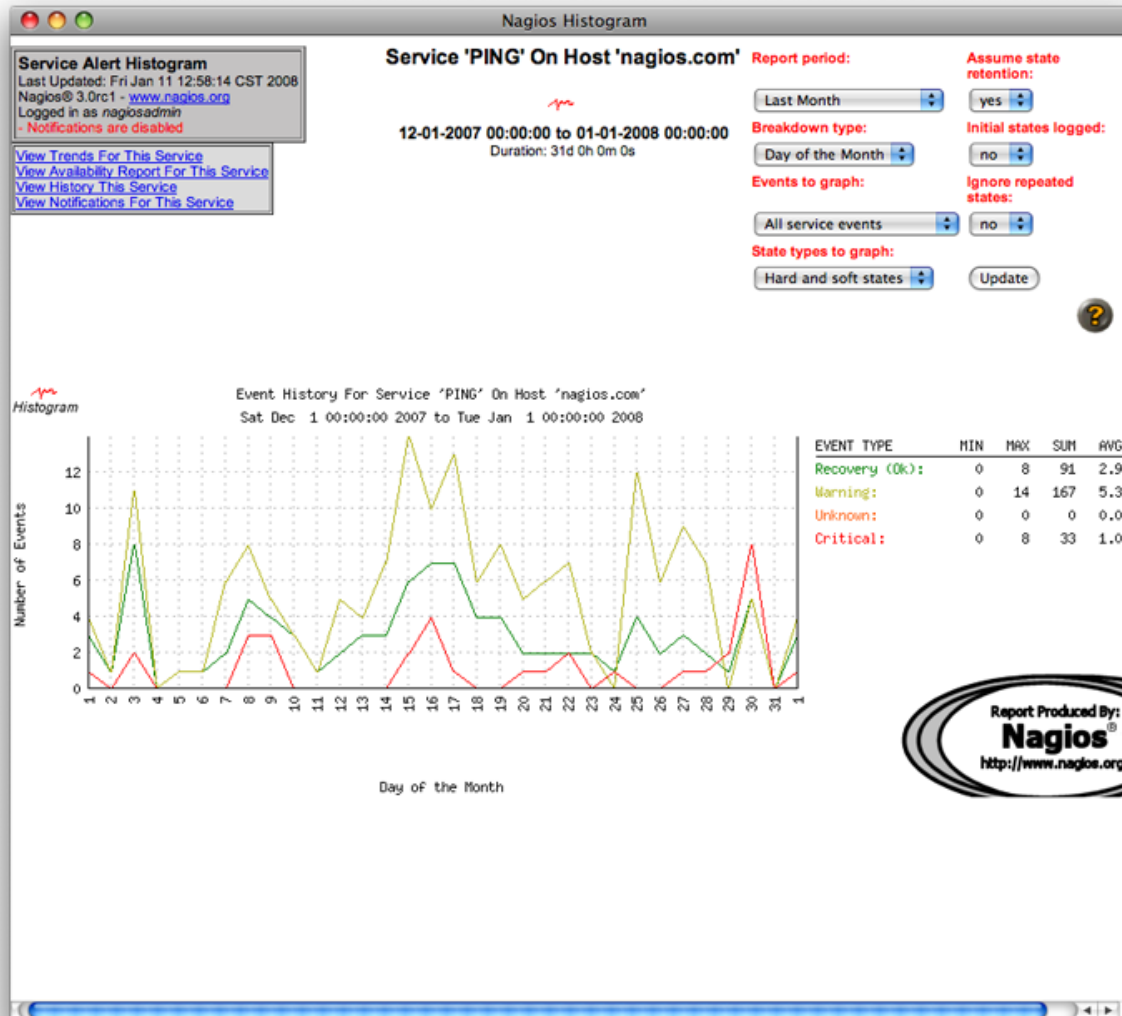
Joomla! für Web Content Management



Pentaho für Reporting



Nagios für Systemüberwachung



ProjectSimple für Projektmanagement

Projekte Management - Windows Internet Explorer

http://pm.sourcegarden.de/index.php?option=com_pmdashboard

Live Search

Go KABC Xtras Games News [342] Tips [17] Seite Extras

Projekt Management

Sourcegarden

Angemeldet als: Peter Pan [Abmelden]

Aktuelle Zeit: 23.06.2009, 11:40:01 Uhr

Übersicht Projekt öffnen Projekt auswählen

Meine Aufgaben
Meine Projekte
Meine Daten

Meine Übersicht

Übersicht über die nächsten anstehenden Aufgaben und aktuellen Projekte

Meine nächsten Aufgaben

#	*	No.	%	Status	Name	Projekt
1		011	0 %	Anstehend	Seite online stellen	Website-Projekt: www.domain.com
2		002	0 %	Anstehend	Server-Setting konzeptionieren	OX für Musterfirma
3		009	0 %	Anstehend	Dokumentation schreiben	Projekt
4		003	0 %	Anstehend	Hardware bestellen, Aufbau	Mein zweites OX Projekt
5		009	0 %	Anstehend	Dokumentation schreiben	Ingos und Renes Projekt

[Alle meine Aufgaben anzeigen](#)

Zugeordnete Projekte

#	*	No.	Name	Kunde	Aufg.	Erl. Aufg.	Enddatum
1		2008111301	Website-Projekt: www.domain.com	Demosoftware AG	12	1	30.12.2008
2		2008111302	OX für Musterfirma		12	1	06.01.2009
3		0002	Mein zweites OX Projekt	Musterfirma	13	1	20.04.2009
4		2009216	Projekt		12	0	30.06.2009
5		2009206	Ingos und Renes Projekt		12	0	30.06.2009

[Alle meine zugeordneten Projekte anzeigen](#)

Internet | Geschützter Modus: Inaktiv 100%

Sourcegarden?



Fleißige Experten



Unterschied

Standard

- Festpreis-Garantie
- Weltweit uneingeschränkte Nutzungsrechte dank Open Source
- Hohe Agilität
- Kostengünstig
- State of the Art



Kunden mit unseren Open-Source-Lösungen



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences



So geht's.



Fazit



Herzlichen Dank.

