


Open Source Roundtable Zürich 2014

8. April 2014, OIZ in Zürich

Matthias Stürmer, Vorstandsmitglied /ch/open

Programm

- 14:00 Uhr** Begrüssung, Einleitung, kurze Vorstellungsrunde
 - 14:10 Uhr** Portrait OIZ
 - 14:30 Uhr** Portrait /ch/open
 - 14:40 Uhr** Open Source Cloud Lösungen von mimacom ag
 - 14:55 Uhr** Open Source Cloud und Datenbank-Lösungen von Adfinis SyGroup AG
 - 15:10 Uhr** Managed Public and Private Cloud Services von stepping stone GmbH
 - 15:25 Uhr** Pause
 - 15:45 Uhr** Open Source Cloud Lösungen von Puzzle ITC GmbH
 - 16:00 Uhr** Open Source Mobile Lösungen von snowflake GmbH
 - 16:15 Uhr** Open Source GEVER Lösung von 4teamwork AG
 - 16:30 Uhr** Diskussion nächste Schritte und Ausblick
 - 17:00 Uhr** Abschluss
- 

Aktuelle Aktivitäten von /ch/open

- » **Parldigi:** nationale Parlamentarische Gruppe Digitale Nachhaltigkeit
- » **OSS Directory:** Open Source Anbieter-Verzeichnis auf www.opensource.ch
- » **SIK Arbeitsgruppe OSS:** Open Source Fachapplikationen von Behörden am 7. Mai 2014
- » **Open Cloud Day:** Cloud-Lösungen basierend auf Open Source Software am 10. Juni 2014
- » **IT-Beschaffung:** Konferenz mit ISB, BBL, SIK und swissICT am 27. August 2014
- » **LibreOffice:** internationale LibreOffice-Konferenz 3.-5. September 2014
- » **Workshop-Tage:** Workshops zu Open Source Technologien 9.-11. September 2014
- » **OSS Award:** Verleihung OSS Awards am Open Source Business Forum am 8. Oktober 2014
- » **OSS an Schulen:** Weiterbildungstagung für ICT-Verantwortliche am 28. März 2015
- » **Open Manufacturing:** 3D Printing, Open Hardware mit Raspberry Pi, Arduino etc.
- » etc.

weitere Infos auf www.ch-open.ch

- » Koordination von OSS-Aktivitäten beim Bund, Kantonen, Städten und anderen öffentlichen Stellen
- » Mitglieder des Lenkungsausschusses:
 - › **Grégoire Hernan**, Fachstelle der Schweizerischen Informatikkonferenz SIK
 - › **Erich Hofer**, IT-Leiter BVE-Direktion Kanton Bern, Vorsitzender SIK AG OSS
 - › **Fabia Hartwagner**, OSS Koordinatorin bei educa.ch
 - › **Emmanuel Granges**, OSS-Kontakt Informatiksteuerungsorgan des Bundes
 - › **Daniel Brunner**, Stv. Informatikleiter Schweizerisches Bundesgericht
 - › **Matthias Stürmer**, Forschungsstelle Digitale Nachhaltigkeit Universität Bern
- » Aktuelle Arbeitsgruppen:
 - › **SIK Forge**: Plattform für OSS-Lösungen von Schweizer Behörden
 - › **OSS Directory**: Dokumentieren von OSS Referenzen bei Behörden
 - › **Beschaffung**: Leitfaden erstellen für die Beschaffung von OSS bei Behörden

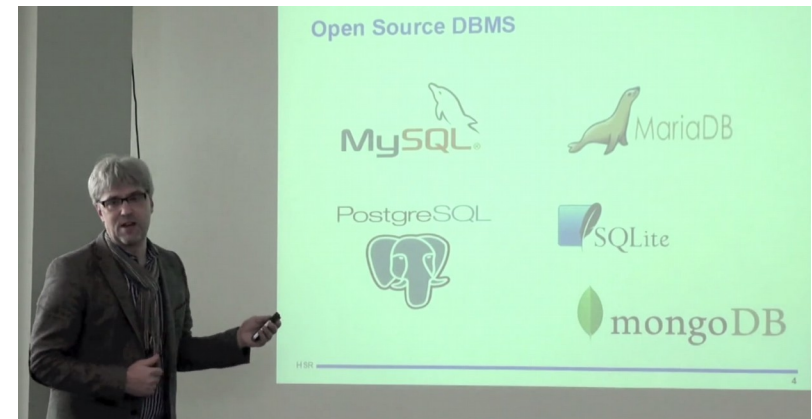
SIK OSS Forum zu Open Source bei öffentlichen Stellen

- » 28. Februar 2013 in Bern
- » **„Open Source bei Behörden und in der Schule“**
- » Referenten:
 - › Dr. Jutta Kreys, IT-Architektin bei der Landeshauptstadt München
 - › Patrick Ohnewein, Leiter Zentrum für Free Software & Open Technologies in Südtirol
 - › Ronny Standtke, Dozent für Medienpädagogik an der FHNW und Leiter des Lernstick-Projekts



SIK OSS Forum zu Open Source Datenbanken

- » 26. April 2013 in Bern
- » **„Open Source Alternativen zu Oracle Datenbanken“**
- » Referenten:
 - › Prof. Stefan Keller, Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)
 - › Marc Balmer, micro systems
 - › Mike Sijmons, Nibble-IT/EnterpriseDB



- » **Mittwoch, 7. Mai 2014, 13:45-16:45 Uhr**
- » Ort: Haus der Kantone, Speichergasse 6 in Bern
- » Referate zu CAMAC, OneGov GEVER, OSS Freigaben von Behörden etc.
- » Teilnahme kostenlos, Anmeldung bis 26. April

- » **Ziele dieses SIK OSS Forum**
 - › Aktuelle OSS-Entwicklungen der öffentlichen Hand vorstellen
 - › Organisatorisches, rechtliches und technisches Wissen über die Freigabe von OSS weitergeben
 - › Hilfsmittel und Ansprechpersonen präsentieren
 - › Erfahrungsaustausch zwischen Städten, Kantonen und Bundesämtern (Leistungsbezüger) und OSS-Firmen (Leistungserbringer) fördern

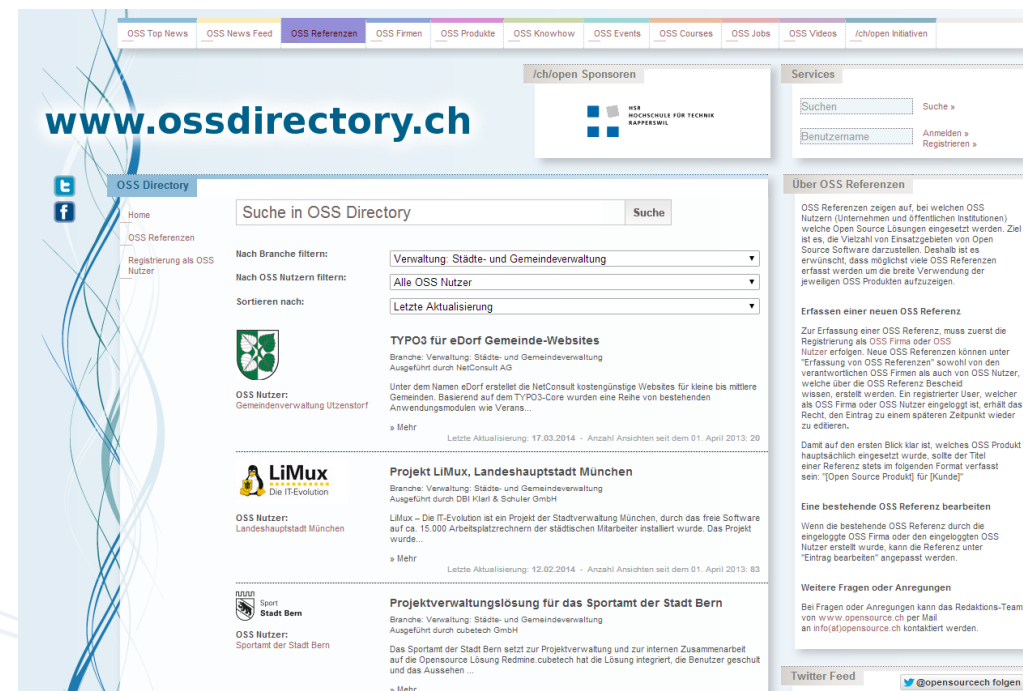
» Deutschsprachiges Verzeichnis von

- › Open Source Anbietern
- › Open Source Projekten (Produkte)
- › Open Source Referenzen
- › Open Source Anwendern

» Aktueller Stand (08.04.2014)

- › 274 OSS Firmen
- › 364 OSS Produkte
- › 280 OSS Referenzen
- › 250 OSS Nutzer

» www.ossdirectory.ch



The screenshot shows the homepage of the OSS Directory website. The header includes navigation tabs for 'OSS Top News', 'OSS News Feed', 'OSS Referenzen', 'OSS Firmen', 'OSS Produkte', 'OSS Knowhow', 'OSS Events', 'OSS Courses', 'OSS Jobs', 'OSS Videos', and 'Ich/open Initiativen'. The main content area features a search bar with the text 'Suche in OSS Directory' and a 'Suche' button. Below the search bar, there are filters for 'Nach Branche filtern:' (set to 'Verwaltung, Städte- und Gemeindeverwaltung'), 'Nach OSS Nutzern filtern:' (set to 'Alle OSS Nutzer'), and 'Sortieren nach:' (set to 'Letzte Aktualisierung'). The main content displays three entries:

- TYPO3 für eDorf Gemeinde-Websites**: Branche: Verwaltung, Städte- und Gemeindeverwaltung. Ausgeführt durch NetConsult AG. Unter dem Namen eDorf erstellt die NetConsult kostengünstige Websites für kleine bis mittlere Gemeinden. Basierend auf dem TYPO3-Core wurden eine Reihe von bestehenden Anwendungsmodulen wie Verans...
- Projekt LiMux, Landeshauptstadt München**: Branche: Verwaltung, Städte- und Gemeindeverwaltung. Ausgeführt durch DBI Klarf & Schuler GmbH. LiMux - Die IT-Evolution ist ein Projekt der Stadtverwaltung München, durch das freie Software auf ca. 15.000 Arbeitsplatzrechnern der städtischen Mitarbeiter installiert wurde. Das Projekt wurde...
- Projektverwaltungslösung für das Sportamt der Stadt Bern**: Branche: Verwaltung, Städte- und Gemeindeverwaltung. Ausgeführt durch cubetech GmbH. Das Sportamt der Stadt Bern setzt zur Projektverwaltung und zur internen Zusammenarbeit auf die Opensource Lösung Redmine cubetech hat die Lösung integriert, die Benutzer geschult und das Aussehen ...

The right sidebar contains a search box, a login/register section, and a section titled 'Über OSS Referenzen' which explains the purpose of the directory and provides instructions on how to add or edit references.



OSS Directory

[Home](#)[OSS Produkte](#)[Erfassung von OSS Produkten](#)

Links:

postgresql.orgeos.osbf.eude.wikipedia.org

PostgreSQL

Software-Entwicklung / Datenbanken und Filesysteme

PostgreSQL ist ein freies, objektrelationales Datenbankmanagementsystem (ORDBMS). Seine Entwicklung begann in den 1980er Jahren, seit 1997 wird die Software von einer Open-Source-Community weiterentwickelt. PostgreSQL ist weitgehend konform mit dem SQL-Standard ANSI-SQL 2008, d. h. der Großteil der Funktionen ist verfügbar und verhält sich wie definiert.

PostgreSQL ist vollständig ACID-konform (inklusive der Data Definition Language), und unterstützt erweiterbare Datentypen, Operatoren, Funktionen und Aggregate. Obwohl sich die Entwicklergemeinde sehr eng an den SQL-Standard hält, gibt es dennoch eine Reihe von PostgreSQL-spezifischen Funktionalitäten, wobei in der Dokumentation bei jeder Eigenschaft ein Hinweis erfolgt, ob dies dem SQL-Standard entspricht, oder ob es sich um eine spezifische Erweiterung handelt. Darüber hinaus verfügt PostgreSQL über ein umfangreiches Angebot an Erweiterungen durch Dritthersteller, wie z. B. PostGIS.

Letzte Aktualisierung: 15.03.2013 - Anzahl Ansichten seit dem 01. April 2013: 153

Firmen, die Dienstleistungen für PostgreSQL anbieten:



Camp to camp SA
3 Referenzen



leanux.ch AG
2 Referenzen



Adfinis SyGroup AG
1 Referenz



Puzzle ITC GmbH



Tegonal GmbH



Leuchter Open Source Solutions AG

/ch/open Sponsoren

Adfinis^{sy}Group

Services

Suche »

Anmelden
Registriere

Über OSS Produkte

OSS Produkte sind Software Lösungen u die unter einer von der Open Source Initia (OSI) genehmigten Open Source Lizenz v sind. Die jeweiligen Einträge umfassen nu Beschreibung der jeweiligen OSS Produkt Detailinformationen sind auf einer Vielzahl weiteren Websites ersichtlich. Einige dav "Links" angeben.

Ein neues OSS Produkt erfassen

Ein neues OSS Produkt kann unter "Produ erstellt werden. Ein registrierter User, der eingeloggt ist, erhält das Recht, den Eintr späteren Zeitpunkt wieder zu editieren. Is eingeloggt, müssen Name und Email-Adre werden um den Eintrag später wieder be können.

Ein bestehendes OSS Produkt bearb

Wenn das bestehende OSS Produkt durc eingeloggte OSS Firma oder den eingelog Nutzer erstellt wurde, kann das OSS Proc "Eintrag bearbeiten" angepasst werden.

Warum OSS Produkte und nicht Open Projekte?

OSS Produkte werden im normalen Sprac meist als "Open Source Projekte" bezeich www.opensource.ch ist jedoch die Unter zwischen Projekten als Open Source Pro umgesetzt Open Source Referenzen w OSS Produkte sind die eigenständigen Op Source Software-Lösungen und -Plattfor Referenzen stellen die in der Praxis einge Source Lösungen dar. Damit der Begriff " Verwirrung stiftet, versuchen wir auf

Kosten senken dank Open Source?

strategien

strategien

Kosten senken dank Open Source?



Mehr Geld im Portemonnaie und weniger Sorgen im Gepäck

Der Einsatz von Open Source Software kann das IT-Budget schonen, wenn man richtig vorgeht. Viel wichtiger sind aber strategische Vorteile wie die digitale Nachhaltigkeit oder die Unabhängigkeit von Herstellern, die sich durch den konsequenten Einsatz von Open Source ergeben.

Von Dr. Matthias Störmer

Eines vorweg: Open Source ist nicht gratis. Oder korrekt ausgedrückt: Der Download von Open Source Software (OSS) von den vielen Internet-Portalen wie Github, Google Code, Sourceforge oder Freecode ist selbstverständlich kostenlos. Aber wenn Open-Source-Lösungen professionell eingeführt und betrieben werden, verursacht dies interne und/oder externe Kosten.

Geschäftskritische Lösungen benötigen stets zuverlässige Wartung und Support, ansonsten steigt das Risiko erheblich, dass zentrale Informationssysteme ausfallen oder wichtige Daten verloren gehen oder gestohlen werden. Für den sicheren Einsatz von Open Source Software braucht es deshalb entweder interne Ressourcen und Know-how, wie die entsprechenden Systeme betrieben werden. Oder es wird ein Service Level Agreement (SLA) beispielsweise in Form einer Subscription mit einem kommerziellen Anbieter von Open-Source-Lösungen abgeschlossen. Dieser beschäftigt wiederum Mitarbeitende, die langjährige Erfahrungen mit den jeweiligen Systemen haben und deshalb im Bedarfsfall rasch und kompetent eingreifen können. So oder so ist der professionelle Betrieb von Open Source Software nicht gratis.

INHALT

Mehr Geld im Portemonnaie und weniger Sorgen im Gepäck	36
Marktübersicht: 152 Schweizer Open-Source-Spezialisten	40
Sparen oder nicht sparen	48
Günstige Hochverfügbarkeit	50
Mehr Eigenregie dank Open Source	52
So gut schläft man mit Open Source	54
Niklaus meint: Sind Open Sourcer bessere Menschen?	57

OSS Directory als Tabelle im Swiss IT Magazine

Kosten senken dank Open Source?

Marktübersicht Dienstleister

Marktübersicht Dienstleister

Kosten senken dank Open Source?

152 SCHWEIZER OPEN-SOURCE-SPEZIALISTEN					
UNTERNEHMEN	ANZAHL MA	PRODUKTE, FÜR DIE MAN DIENSTLEISTUNGEN ANBIETET	AKTUELLE REFERENZEN (JEWEILS DIE 3 NEUESTEN)	KONTAKT	WEBSITE
BSI Business Systems Integration	180	Eclipse, Eclipse Scout, J2EE	k.A.	Matthias Zimmermann (info@bsiag.com)	www.bsiag.com
Burri Webdesign	1	MySQL, PHP, TYPO3, WordPress	k.A.	Ursula Burri (ossdirectory@newswaver.ch)	www.newswaver.ch
Business Service Camen	3	7-rip, Apache HTTP Server, Asterisk	k.A.	Peter Camen (contact@bsc-swiss.com)	www.bsc-swiss.com
Bytecode Informatique Libre	3	Apache FDP, Apache HTTP Server, Apache Open Office	k.A.	Olivier Paillet (info@bytecode.ch)	www.bytecode.ch
Campotcamp	~50	GeoServer, MapFish, MapServer, OpenERP, OpenLayers, OpenStack, PostGIS, PostgreSQL, puppet, Quantum GIS (QGIS)	OpenERP für Dütchler & Naegeli, Geoportal für den Kanton Neuenburg, Campusplan für die ETH Lausanne	Claude Philpona (claude.philpona@campotcamp.com)	www.campotcamp.com
Catatec	1	Apache Tomcat, CGI, Darwin Kernel	k.A.	Christian Schweingruber (c.schweingruber@catatec.ch)	www.catatec.ch
Checksum Engineering	3	Apache HTTP Server, Linux, Nagios	k.A.	Sven Leupold (info@checksum.ch)	www.checksum.ch
Clavis IT	20	Liferay Portal	k.A.	Martin Frischknecht (info@clavis.ch)	www.clavis.com
CMODT Information	1	Alfresco, EPrints - Digital Repository Software, LibreOffice	k.A.	Christoph Müller (christoph.mueller@cm-dt.ch)	www.cmodt.ch
Codecentric	2	JavaScript, PHP, Python	k.A.	Simon Jenny (simon.jenny@codecentric.ch)	www.codecentric.ch
Concepta	3	Apache Lucene, Java, XML	Knowledge-Portal mit Meta-Suchmaschine, High-Volume Report Generator, Java Code Review	Stephan Schmid (schmid@concepta.com)	www.concepta.com
Conoss	-	k.A.	k.A.	Andreas Otr (andreas@conoss.ch)	www.conoss.ch
CRIL	1	Debian, exim, Firefox	k.A.	Marc Schaefer (info@cril.ch)	www.cril.ch
CS2	40	Magento, TYPO3, CakePHP	k.A.	Dani Kalt (info@cs2.ch)	www.cs2.ch
Cubetech	9	Apache HTTP Server, JavaScript, MySQL, PHP, WordPress	Webauftritt Sportamt der Stadt Bern, WordPress für den Webauftritt von Sinzig + Partner, WordPress für den Webauftritt von Intercai	Christoph S. Ackermann (christoph.ackermann@cubetech.ch)	www.cubetech.ch
Data Geekery	1	Java, J2EE, MySQL	k.A.	Lukas Eder (contact@datageekery.com)	www.datageekery.com
Deepscreen	18	TYPO3	k.A.	Simon Glatz (opensource@deepscreen.ch)	www.typo3-website.ch
Digicomp Academy	100	Apache HTTP Server, Apache Maven2, Asterisk, CGI, CUPS, Debian, Delphi, DRBD, Eclipse, FreeBSD, Heartbeat, Hibernate, Java, Java Web Start, JavaBeans Activation Framework (JAF), JavaScript, JavaServer Faces, JavaServer Pages Standard Tag Library, JAXB, JBoss AS, Jersey, Joomla!, Junix, Linux, MySQL, XCSA, OpenLDAP, openssl, Perl, Perl 5, PHP, Postfix, PostGIS, PostgreSQL, Ruby on Rails, Selenium, Squid, TYPO3, WordPress, XSL, XSLT, XSIT	k.A.	Christiane Mäder (christiane.mader@digicomp.ch)	www.digicomp.ch
Dreamlab Technologies	-	Darwin Kernel, FreeBSD, Linux	k.A.	Sekretariat (contact@dreamlab.net)	www.dreamlab.net
DWB	25	Drupal 7, WordPress	Online-Shop Super-discount.ch	Simon Schweingruber (simon@dwb.ch)	www.dwb.ch
EBP-Gasser	1	Linux, proxima, TYPO3	k.A.	Tobias Gasser (tobias.gasser@ebp-gasser.ch)	www.ebp-gasser.ch
Ender Informatics	6	Apache HTTP Server, Debian, GNU/GP, LibreOffice, Linux, MySQL, Nagios, Nucleus, Perl, Postfix	k.A.	Josef Ender (josef.ender@ender-informatics.ch)	www.ender-informatics.ch
Ergon Informatik	200	Apache Ant, Apache HTTP Server, Apache Lucene, Apache Tomcat, Hibernate, J2EE, JavaScript, JBoss AS, junit, Selenium	Multifunktionsgerät für das Zuggersonal der SBB, Embedded-Plattform für Steuerungen und Regelungen in der Gebäudetechnik, Strategisches Order-Management für Grossunternehmen	Alois Sauter (alois.sauter@ergon.ch)	www.ergon.ch
ESK Webdesign	1	Apache HTTP Server, MySQL, PHP	Website Finface.ch, Website Obermatt.ch, Webauftritt Vax-kirchberg.ch	Emanuel Kippel (info@eskwwebdesign.ch)	www.eskwwebdesign.ch
Eurisco	2	Debian, Firefox, FreeBSD	k.A.	Cleto Pesca (info@eurisco.com)	www.eurisco.com
Euro Project Office	1	[project-open] Project Server, Alfresco, Eclipse, Ganitproject, Liferay Portal	k.A.	Dr. Thomas Lehmann (thomas.lehmann@e-p-o.com)	www.e-p-o.com
Eyescale Software	5	Darwin Kernel, Gimp, GnuCash	k.A.	Stefan Eilemann (eilemann@gmail.com)	www.eyescale.ch
FBS Consulting	4	Asterisk, Debian, Fedora	k.A.	Chris Büchi (chris.buechi@fb-consulting.ch)	www.fb-consulting.ch
Fence IT	8	Apache HTTP Server, Apache Tomcat, Cacti, CentOS Linux, GlassFish Server, Icinga, Java, log4j, MySQL, Nagios, openSSL, Percona Server, Plone, puppet, Redmine, SAMBA, Zimbra, Zope	Betrieb Zimbra, Betrieb Firmengründungsportal StartBü	Stephan Amann (samann@fenceit.ch)	www.fenceit.ch
Fensterkitt Computer Support	1	Debian, exim, Firefox	k.A.	Reto Galante (info@fensterkitt.ch)	www.fensterkitt.ch
Foo.li Systeme + Software	2	Debian, DRBD, puppet	k.A.	Peter Beck / Robert Gotechi (info@foo.li)	www.foo.li
Foss-Group Management	12	FOSS-Cloud, OpenLDAP, Zabbix Monitoring Solution	k.A.	Beat Stebler (info@foss-group.ch)	www.foss-group.ch
Frentix	6	OpenLDAP LMS, Java, J2EE, JavaScript WebDAV, Shibboleth, Selenium, Apache Tomcat, Apache Lucene, Hibernate	SAQ Qualicon Lernportal, Ernst & Young EY-Academy	Florian Gnägi (gnaggi@frentix.com)	www.frentix.com
Fronddual	4	Galera Cluster für MySQL, MariaDB, MySQL, MySQL Umgebung MySQL 1.0 freigegeben, Nagios, Percona Server, Zabbix Monitoring Solution	MySQL-Performance-Tuning für Community Workshop, MySQL-Optimierung für Flotten-Management System	Oli Seenhäuser (oli.seenhauser@fronddual.com)	www.fronddual.com
Futurelab	20	Debian, Linux, Perl	k.A.	Hans Groff (kontakt@futurelab.ch)	www.futurelab.ch
Gamper Media	5	CGI, OpenGL, PHP	k.A.	Urs Gamper (info@gamper-media.ch)	www.gamper-media.ch
Geops	7	Drupal 7, GeoServer, MapFish	k.A.	Uli Müller (uli.mueller@geops.de)	www.geops.ch
Glarotech	9	exim, PHP, PHPMailer	k.A.	José Fontanil (j.fontanil@glarotech.ch)	www.glarotech.ch
Glue Software Engineering	24	Apache FDP, Apache James, Apache Struts	Die elektronische Eingabe per E-Mail an das Eidgenössische Institut für Geistiges Eigentum	Dr. Igor Metz (info@glue.ch)	www.glue.ch
Gnostix	2	[project-open] Project Server, Activiti, Apache Camel, Java, JBoss Middleware, Linux, PHP, PostgreSQL	k.A.	Matthias Günter (matthias.guenter@gnostix.ch)	www.gnostix.ch
Gridds	17	Magento, PHP, TYPO3	k.A.	Wili Kernen (wke@gridds.com)	www.gridds.com
Heizler Informatik	2	Apache HTTP Server, Apache POI, Arkeia, Debian, Java, MySQL, openSSH, openSUSE, Perl, PHP	k.A.	Beat Heizler (beat.heizler@heizler-informatik.ch)	www.heizler-informatik.ch
Hilotec Engineering + Consulting	7	Apache HTTP Server, Asterisk, Cacti	k.A.	Jean-Pierre Schwidderath (fsz@hilotec.com)	www.hilotec.com
HSR Hochschule für Technik, Informatik für Software (Geometra Lab)	10	CUTE: C++ Unit Testing Easier, Eclipse, Moodle, PostGIS, PostgreSQL, Python, Quantum GIS (QGIS), UML/INTERUS-Editor	k.A.	Stefan Keller (skeller@hsz.ch)	www.gis.hsr.ch
Hürimann Informatik	36	Alfresco, Apache HTTP Server, Apache Tomcat, Jenkins, openSSH	k.A.	Boris Steffen (boris.steffen@hi-ag.ch)	www.hi-ag.ch
Imedias	12	Gimp, Lernstick, Lernstick Prüfungs Umgebung	k.A.	Ronny Standtke (ronny.standtke@fhnw.ch)	www.imedias.ch

k.A. = keine Angaben; ! MA = Mitarbeiter

Quelle: ossdirectory.ch