



Schweizerische Informatikkonferenz  
Conférence suisse sur l'informatique  
Conferenza svizzera sull'informatica  
Conferenza svizra d'informatica

Arbeitsgruppe Open Source Software

# Das Open Source Modell und öffentliche Beschaffung

Erich Hofer, 28. August 2013

[erich@hofer.ch](mailto:erich@hofer.ch)



# Inhalt:

- Beschaffung im öffentlichen Umfeld
- Projekte und Beispiele
- Communities
- Zukunft OSS
- Vorstellung SIK OSS
- Nächste Veranstaltung SIK OSS
- Quellen
- Thx

# Beschaffung im öffentlichen Umfeld 1/2

- OSS ist im öffentlichen Umfeld zugelassen
- Problematik der Ausschreibungen
  - Ausschreibung mittels Produktewahl
  - Unterbindung von Subunternehmen
  - Punkteverteilung zu wenig ausgerichtet
  - Lizenzverträge sind zu komplex

# Beschaffung im öffentlichen Umfeld 2/2

- Nach «aussen» die Kunst der «richtigen» Ausschreibung
  - Einbindung von Subunternehmen
  - Source Code Freigabe im SIK Umfeld
  - Haftung, Urheberrecht und Gewährleistung nach BBL und ISB
  - Punktevergabe als taktisches Instrument
- Innerhalb der SIK -> Austausch möglich
  - OneGovBox – Kt. Zug, IV-Stelle Kt. Bern, Stadt Bern



# Projekte und Beispiele

- Bundesgericht -> OpenJustitia
- Kanton Zug / Stadt Bern -> OneGovBox
- Fachhochschule Nordwestschweiz -> Lernstick
- ISC EJPD 120 Ubuntu-Clients im Einsatz
- u.v.a.

# Projekte und Beispiele

## OSS Directory [www.ossdirectory.ch](http://www.ossdirectory.ch)



The screenshot shows the website [www.opensource.ch](http://www.opensource.ch) with a navigation menu at the top. The main content area is titled 'OSS Referenzen' and features a search bar with the text 'Suche in OSS Directory'. Below the search bar, there are filters for 'Referenzen filtern:' (set to 'Verwaltung: Bundesverwaltung') and 'Sortieren nach:' (set to 'Letzte Aktualisierung').

The first search result is for 'Hermes 5', with the following details:

- Kunde:** Informatiksteuerungsorgan des Bundes (ISB)
- Branche:** Verwaltung: Bundesverwaltung
- Ausgeführt durch:** Zühlke Engineering AG
- Ziele:** Zühlke realisiert für das Informatiksteuerungsorgan des Bundes (ISB) die Publishing-Plattform für die neue Version der Projektführungsmethode HERMES. Sie erlaubt individualisierte Projektdokumentation...
- Letzte Aktualisierung:** 18.07.2013 - Anzahl Ansichten seit dem 07. März 2013: 39

The second search result is for 'Informationssystem Seuchenmeldungen für das Bundesamt für Veterinärwesen BVET', with the following details:

- Kunde:** Bundesamt für Veterinärwesen BVET
- Branche:** Verwaltung: Bundesverwaltung
- Ausgeführt durch:** Camptocamp SA
- Ziele:** Das Projekt Informationssystem Seuchenmeldungen des Bundesamtes für Veterinärwesen BVET hat zum Ziel, Tierseuchen-Informationen der Öffentlichkeit wie auch den kantonalen Veterinären zug...
- Letzte Aktualisierung:** 24.06.2013 - Anzahl Ansichten seit dem 07. März 2013: 29

The third search result is for 'MapFish für das Bundesamt für Raumentwicklung ARE', with the following details:

- Kunde:** Bundesamt für Raumentwicklung ARE
- Branche:** Verwaltung: Bundesverwaltung
- Ausgeführt durch:** Camptocamp SA
- Ziele:** Für das Bundesamt für Raumentwicklung ARE wurde eine WebGIS Lösung entwickelt, welche Verkehrs-, Siedlungs- und Landschaftsdaten enthält. Die Applikation basiert auf dem MapFish Framework und e...
- Letzte Aktualisierung:** 24.06.2013 - Anzahl Ansichten seit dem 07. März 2013: 29

On the right side of the page, there are sections for 'Services' (with search and login fields), 'Über OSS Referenzen' (explaining the purpose of the directory), 'Erfassen einer neuen OSS Referenz' (instructions for adding new references), 'Eine bestehende OSS Referenz bearbeiten' (instructions for editing existing references), and 'Weitere Fragen oder Anregungen' (contact information for the editorial team).



# Zukunft OSS 1/3

- Wie geht es weiter ...
- **OSS Communities im öffentlichen Umfeld (SIK)**



# Zukunft OSS 2/3

- **Community Modell mit SIK Mitgliedern**
  - Synergien zwischen den SIK Mitgliedern
  - Ausschreibung auf einem anderen Level
  - Rechtsform muss geklärt sein (Verein?)
  - Planung des Lebenszyklus
  - Keine «Alleingänge» mit komplexen Software Lösungen





# Zukunft OSS 3/3

- Risiken wie Abhängigkeiten und Knowhow
- Organisatorische Varianten sind möglich
- SIK OSS Mastertemplate
- Kann auch für NON-OSS verwendet werden
  
- Ziel: Vorlagen im SIK Umfeld für die effiziente Gründung und Führung von Software Communities
- Plattform SIK SourceForge steht heute den Mitgliedern zur Verfügung



# Vorstellung SIK OSS

- Aktive Arbeitsgruppe
- Bund, Kantone, Städte, weitere öffentliche Organisationen
- 4-5 Sitzungen / Jahr mit anschliessenden Workshop's zu aktuellen OSS Themen
- SIK SourceForge -> Plattform für Codeaustausch
- Untersuchungen, Abklärungen und Gutachten im Themenbereich OSS



# Nächste Veranstaltung SIK OSS

- 24. Oktober 2013 in Bern
- Themenschwerpunkt: Büroautomation
- Vormittag: SIK Sitzung
- Nachmittag: Referate aus der Praxis (öffentlich)
- Info und/oder Anmeldung bei Grégoire Hernan [greg.hernan@sik.ch](mailto:greg.hernan@sik.ch) oder Erich Hofer [erich@hofer.ch](mailto:erich@hofer.ch)



# Quellen

- SIK OSS <http://www.sik.ch/arbeitsgruppen.html>
- OpenJustitia <http://www.openjustitia.ch/>
- Onegov <http://www.onegov.ch/>
- Lernstick FHNW <http://www.imedias.ch/projekte/lernstick/index.cfm>
- Open Source Informationsportal <http://www.opensource.ch>
- OSS Directory <http://www.ossdirectory.ch>



Schweizerische Informatikkonferenz  
Conférence suisse sur l'informatique  
Conferenza svizzera sull'informatica  
Conferenza svizra d'informatica

Arbeitsgruppe Open Source Software

# Thx

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
Für Fragen und Anregungen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung



**Erich Hofer**

[erich@hofer.ch](mailto:erich@hofer.ch)