

EGovLabs.gv.at

die OpenSource-Plattform
der Plattform Digitales Österreich



Das E-Government Innovationszentrum ist eine gemeinsame
Einrichtung des Bundeskanzleramtes und der TU Graz



BUNDESKANZLERAMT ■ ÖSTERREICH

DI Martin Centner

Wien, 5.12.2007

EGovLabs.gv.at ...

- ◆ Zielsetzung
- ◆ Zielgruppen
- ◆ Projekte
- ◆ Lizenzbedingungen

... die OpenSource-Plattform

Zielsetzung

- ◆ Gemeinsame Plattform zur Bündelung von OpenSource-Initiativen im österreichischen E-Government



- ◆ Infrastruktur für den Support und Ausbau einer Community rund um bestehende und neue OpenSource Projekte

EGovLabs.gv.at – die OpenSource-Plattform

Zielgruppen

- ◆ Software-Entwickler
- ◆ System-Integratoren
- ◆ Applikations-Betreiber
- ◆ Support-Anbieter
- ◆ ...



EGovLabs.gv.at – Plattform

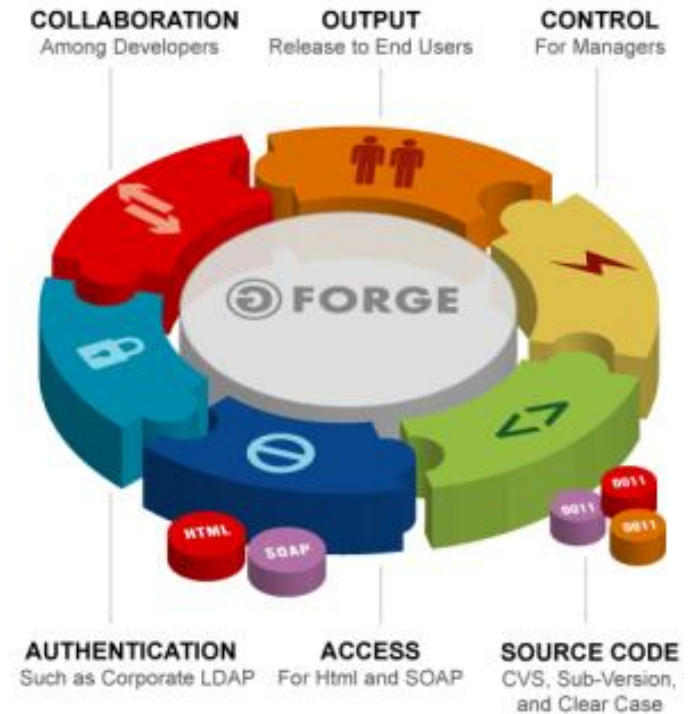
Welche Funktionen bietet die Plattform?

- ◆ Kollaboration
 - ◆ Foren
 - ◆ Tracker (Bugs, Support, ...)
 - ◆ Mailinglisten
 - ◆ Aufgaben
- ◆ Source Code Management (SCM)
- ◆ Dokumentation
- ◆ Umfragen
- ◆ Neuigkeiten
- ◆ Release Management (Downloads)



EGovLabs.gv.at – Plattform

- ◆ EGovLabs.gv.at basiert auf dem OpenSource-System GForge*
- ◆ Betreiber der Plattform ist das Bundeskanzleramt
- ◆ technische Betreuung:
 - ◆ dzt. EGIZ
 - ◆ Voraussichtlich e-nnovation IT-Systeme GmbH in Zusammenarbeit mit EGIZ



(c) 2004, GForge Group, L.L.C.

*) eine freie Abspaltung von SourceForge.net

EGovLabs.gv.at – Projekte

Welche Projekte bietet die Plattform?

◆ MOA-ID und MOA-SP/SS

moa-idspss.egovlabs.gv.at ✓

◆ MOA-ZS (Module für Online Applikationen – Zustellung)

moa-zs.egovlabs.gv.at ✓

◆ PDF-AS (PDF – Amtssignatur)

pdf-as.egovlabs.gv.at *

◆ ...

◆ Ihr Projekt?

*) noch nicht abgeschlossen

Projekt – MOA-ID/SP/SS


- ◆ Projekte MOA-ID und MOA-SP/SS wurden von EGIZ in Zusammenarbeit mit e-nnovation IT-Systeme (ehem. GPE) für die Plattform komplett neu aufbereitet
 - ◆ Neustrukturierung des Build-Prozesses (Apache Maven) und der Projektstruktur
 - ◆ Übernahme des Source-Codes inkl. Versionsgeschichte ins SCM (Subversion)
 - ◆ Übernahme der (Bug-)Tracking Informationen
 - ◆ Übernahme Forum und Mailingliste (folgt)




Projekt – MOA-ID/SP/SS

◆ Projektaufbau



 Lizenz der Stiftung Secure Information and Communication Technologies (SIC)

 Lizenz der Apache Software Foundation

Projekt – MOA-ID/SP/SS

◆ Projektbetreuung

- ◆ Voraussichtlich durch e-nnovation IT-Systeme

◆ Release

- ◆ Offizielle Release des BKA von MOA-ID und MOA-SP/SS
- ◆ Release-Erstellung voraussichtlich durch e-nnovation IT-Systeme
- ◆ Release-Freigabe durch BKA in Zusammenarbeit mit EGIZ

Projekte – Lizenzbedingungen I

- ◆ Die **Entwicklungsdaten werden** - wenn bei einzelnen Modulen nicht explizit anders angegeben - vom Bundeskanzleramt (BKA) und der Technischen Universität Graz (TU Graz) sowohl **Organisationen der öffentlichen Verwaltung** als auch der **Privatwirtschaft kostenfrei zur Verfügung gestellt**.
- ◆ **Lizenzrechtlich** kommt dabei die **Open-Source-Lizenz der Apache Software Foundation in der Version 2.0**, Jänner 2004, zur Anwendung

Projekte – Lizenzbedingung II

- ◆ Dabei sind folgende Maßgaben zu beachten:
 - i. Die **Open-Source-Lizenz bezieht** sich allein **auf jene Teile**, an denen **das BKA die Rechte hält**.
 - ii. Die angebotene Module verwenden **Bibliotheken oder Module Dritter**, die teils wiederum unter freien Software-Lizenzen stehen, oder **auch kostenpflichtig sein können**. Der Lizenznehmer hat **für** den Erhalt allfälliger **Rechte selbst zu sorgen**.
 - iii. **Für** den **Betrieb** in der eigenen Organisation **sowie** für eine eventuell notwendige **Anpassung** der Software an spezielle Randbedingungen und die Inbetriebnahme **hat der Lizenznehmer selbst zu sorgen**.

Projekte – Lizenzbedingung III

- ◆ Dabei sind folgende Maßgaben zu beachten:
 - iv. Die **Module werden** daher **ohne Gewährleistung, Zusicherung von Eigenschaften oder Haftung zur Verfügung gestellt**. Weiterführend siehe Apache License Version 2.0, **Punkt 8 und Punkt 9**.

Projekte – Lizenzbedingung IV

Konsequenzen:

- ➔ Vorgenommene **Weiterentwicklungen** stehen grundsätzlich **im Eigentum des jeweiligen Auftraggebers** (Auftraggeber der Weiterentwicklung),
- ➔ jedoch **im Sinne der OpenSource** Entwicklung **sollen diese wieder** in die Stammentwicklung **zurückfließen**, sofern sinnvoll.
Besonders bei Projekten mit laufenden Weiterentwicklungen steht der **Rückfluss im gegenseitigen Interesse**, da
- ➔ Weiterentwicklungen am Stamm unmittelbar in allen am Stamm-Projekt angelehnten Entwicklungen ihre Wirkung entfalten.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!