
Open Source Software im europäischen Umfeld

Friedrich Kofler

Die EU und Open Source

Zahlreiche Festlegungen zu Open Source:

- eEurope - Programm mit Schwerpunkt bei IST und IDA Programmen
- Europäisches Parlament im September 2001
- Ministerial Declaration vom November 2001
- Ministerial Declaration zu E-Government 2003
- eEurope 2005 - Maßnahmenkatalog
- Kommissionspapier zur Rolle von E-Government

Schwerpunkte: Interoperabilität und Sicherheit

eEurope als Ausgangspunkt

"during 2001 the European Commission and Member States will promote the use of **open source software** in the public sector and e-government best practice through exchange of experiences across the Union (through the IST and IDA programmes)".

EU IST - Programm

- „Free Software“ development: „Towards a critical mass...“
 - insgesamt ca. 50 Open Source Projekte, z.B.:
 - EUPKI, the libre software Public Key Infrastructure
 - Open Source Router for the SOHO market
 - Open Source Medical Image Analysis
 - (Public)VoiceXML: OSS Reference Implementation
 - IST 6: „The development of **open standards** and **open source software** will be encouraged when appropriate to ensure interoperability of solutions and to further innovation“
-

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 8

EU IDA- Programm

Förderung von OSS als "horizontal action"

- 2001 Studie: OSS in Public Administration
 - availability and potential of OSS based solutions
 - usage and experience made
 - market structure and public procurement issues
 - 2002 Studie: „Pooling Open Source SW“
 - Dreiteilige Projekt Studie „FLOSS“:
 - Teil 1: Evidence from Germany (44 %), Sweden (18%) and UK (32%) - Use of Open Source Software in Firms and Public Institutions
 - Teil 2: Aktivitäten von Firmen
 - Teil 3: Open Source SW- Markets
-

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 9

IDA Programm aktuell

- Ausschreibung einer Best Practice Studie über den Einsatz von Open Source SW in den europäischen Verwaltungen
 - Herausgabe eines Migration Guides, der verfügbare OS- Anwendungen aufzeigt
 - Bereitstellung eines Kalkulationsschemas für den Kostenvergleich von Installationen
 - Online Open-Source-Watch und Newsletter
 - Projektbegleitung in De und GB zur Evaluierung von Migrationsprojekten
-

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 10

Weitere EU- Initiativen

- **Kommissionspapiere:**
 - **Rolle des E-Government:** Förderung des Erfahrungsaustauschs über die Nutzung offener Standards und über Open-Source-Lösungen zwischen Verwaltungen u. a. durch die einschlägigen EU-Programme (Kommission, 2003)
 - **"Interoperability" - Working Document:** Linking up Europe: the importance of interoperability for e-government services (12/2003)
 - **eEurope 2005 – Benchmarking:** Prozentualer Anteil der öffentlichen Stellen, die Open-Source-Software verwenden
 - **EU Joint Research Center:** OSS- Projekte wie z.B. Open-GIS,...
-

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 11

Übersicht EU - Staaten

BE	Mehrere Gesetzesinitiativen für OSS
DE	Zahlreiche Festlegungen u. Projekte (lt. Detail)
DK	Empfehlung d. Technologierats 10/2002, SW- Strategiepapier d. Wissenschafts- u. Technologieministeriums 6/2003
ES	Förderung im Forschungsplan, Regionale Projekte: Kastilien, Extremadura, Andalusien,...
FR	Mehrere Empfehlungen und Projekte, ATICA
IT	Studie d. Technologieministeriums, Richtlinie 11/03
NL	OSOSS- Programm f. offene Standards und OSS (10/2003)
NO	Bericht des Statskonsult über OSS im Government
PO	(abgelehnter) Vorschlag f. gesetzliche Regelung
SL	Policy Paper der Regierung zur Förderung
UK	Government Policy für OSS (7/2002), Interoperability Report, mehrere Projekte (z.B. Polizei)

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 12

Open Source in Deutschland

- Parlamentsbeschluß, Bundesrechnungshof-Empfehlung, KBST- Brief, BSI - Empfehlung
- OS- Broschüre des BM für Wirtschaft und Technologie
- www.berlios.de als öffentlich gefördertes OS - Portal
- www.bundestux.de zur Förderung von Linux
- Umfassender Supportvertrag mit IBM
- GNUPG, Sphinx und Ägypten- Projekte
- Zahlreiche Installationen in der Verwaltung (Parlament, BMI, NRW, ...)

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 13

Deutschland aktuell

- München stellt 14.000 Arbeitsplätze auf Open Source SW um
 - Schwäbisch Hall stellt ca. 400 Arbeitsplätze um (84 Anwendungen)
 - Polizei in Niedersachsen stellt 11.620 Arbeitsplätze um (23 Anwendungen)
 - KBST gibt einen Migrationsguide für Basis- SW heraus (primär Windows NT- Ablöse) und setzt sich für offenen Standard bei Dokumentenformaten auf Basis Open Office – XML ein
-

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 14

Übersicht über Projekte

- Schwäbisch Hall: 400 APL
 - Niedersächsische Polizei: 11.600 APL
 - München: 14.000 APL
 - Polizei England + Wales: 60.000 APL
 - Spanien, Extremadura: 80.000 CDs für 670 Schulen, 15.000 Lehrer, 1.500 Büros
 - Thailändischer Volks- PC: 1.000.000 APL (Thai Linux Extension)
 - China, Korea u. Japan kooperieren für gemeinsames OSS Betriebssystem
-

Jänner 2004

Friedrich.Kofler@atix.at

Blattnr.: 16

Österreich

- Beschlüsse des IKT-Boards, z.B.:
 - 04/2002:** „Monopolartige Produkte haben sich in vielen Bereichen etabliert und dadurch den langfristigen Handlungsspielraum eingeschränkt! [...] soll evaluiert werden, in welchen Bereichen und in welchen Stufen Alternativen existieren und anwendbar sein könnten“
 - 09/2002:** „Für neue Anwendungen wird in den höheren Schutzklassen, die ein Ausweichsystem erfordern in Hinkunft Linux als Systembasis einzusetzen sein“.
- BMWA Studie zu Auswirkung im Arbeitsmarkt
- PLONE - Empfehlung des BMBWK als CMS
- Gemeinde Wien nutzt OSS in vielfältiger Weise und beteiligt sich aktiv an OSS- Entwicklung