

Offene Standards und Open Source Software für pan-europäische eGovernment Dienstleistungen

Dr. Barbara Held
IDABC, Enterprise and Industry Directorate-General,
European Commission

IDABC ... in wenigen Worten

- **IDABC = Interoperable Delivery of pan-European eGovernment Services to Public Administrations, Businesses and Citizens**
- **Programm der Europäischen Kommission zum Aufbau pan-europäischer eGovernment-Dienstleistungen**
 - Aufbau der Telematic-Netze (TESTA, sTESTA)
 - Förderung von Fachanwendungen (Projects of Common Interest = **PCIs**)
 - Umsetzung vom Infrastrukturprojekten (Horizontal Actions = **HAMs**) zur Unterstützung pan-europäischer Interoperabilität
 - Implementierung von **PEGS** = pan-European eGovernment Services
- **Mittel: Ca. 38 Mio Euro pro Jahr / Laufzeit: bis 2009**

Aktionsplan eEurope 2005

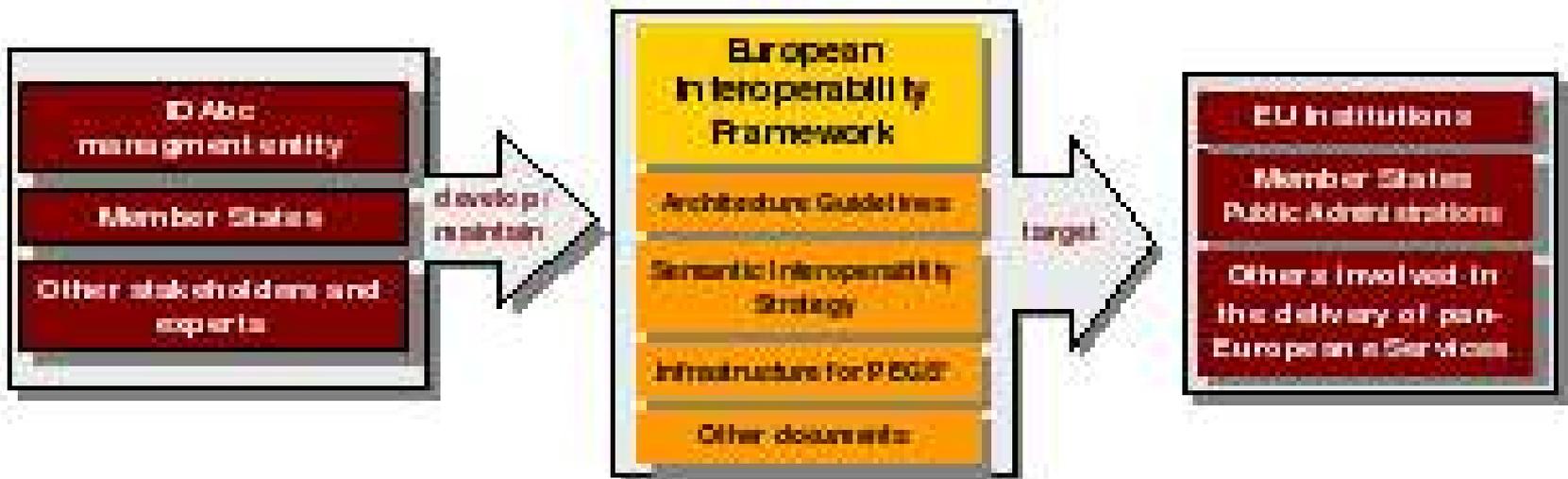
An Information Society for everyone:

... the Commission will issue an agreed interoperability framework to support the delivery of pan-European e-government services to citizens and enterprises ... It will ... recommend technical policies and specifications ... It will be based on **open standards** (and encourage **the use of open source software**)



Turning the European Union into the strongest
IT-based economic area by 2010

IDABC Interoperability Guidelines



Software-Strategie ...

Interoperabilität auf Grundlage von → Offenen Standards + Offene Schnittstellen (European Interoperability Framework / EIF)

Offene Standards sind nach EIF-Definition

- ◆ verabschiedet und werden transparent weiter entwickelt von einer non-profit-Organisation, die grundsätzlich allen interessierten Parteien offen steht.
- ◆ Der Standard ist veröffentlicht, und die Spezifikationen stehen frei oder gegen Zahlung einer Schutzgebühr zur Verfügung. Sie dürfen kostenlos kopiert und weiter gegeben werden.
- ◆ Eventuell vorhandene Patentrechte müssen von den Besitzer unwiderruflich und kostenfrei zur Verfügung gestellt werden.
- ◆ Es gibt keine Einschränkungen bei der Weiterverwendung.

Open Source Software entspricht diesen Anforderungen

- ◆ Offengelegte Codes bieten den Nutzern die Transparenz
- ◆ und garantieren den künftigen Zugang zu den Daten (Archiv).
- ◆ Darüber hinaus kann OSS durch Wiederverwendbarkeit kostengünstig sein
- ◆ OSS gilt als verlässlich und sicher wg. Qualitätssicherung durch die Community

OSS in der EC

▶ **IDABC** – Generaldirektion Unternehmen und Industrie

→ OSS für pan-europäische eGovernment-Services

<http://europa.eu.int/idabc>

▶ **eTen, eGovernment Unit ...** – Generaldirektion Informationsgesellschaft und Medien

→ Forschung zu und Entwicklung von OSS-Projekten in Wirtschaft, Verwaltung, Bildung etc.

http://europa.eu.int/information_society/activites/open/source/european_activities/index_en.htm



OSS in der DG ENTR

IDA fördert und/oder führt durch:

- ▶ Projekte, die auf die Möglichkeiten von OSS aufmerksam machen und die generell das Wissen der Verwaltungen über OSS verbessern sollen;
- ▶ Projekte, die Anwendungen und Tools erzeugen, die auf OSS-Basis erstellt wurden und unter OSS Lizenzen verbreitet werden sollen.

Studien und Initiativen zu OSS

- **Open Source Observatory:** Webpage mit Informationen und Nachrichten zu Open Source
- **European Open Source Competence Center:** Vernetzung von bestehenden nationalen Kompetenzzentren (in Vorbereitung)
- **OSS-Inventory:** Katalog mit Software-Produkten der öffentlichen Verwaltung (im Aufbau)
- **Offenes Dokumentenformat:** Etablierung eines Offenen Dokumentenformats für die europä-ische Verwaltung (Studie und TAC-Empfehlung)
- **Migrationsleitfaden:** Fortschreibung geplant

<http://europa.eu.int/idabc>

Anwendungen mit OSS-Lizenz

- **eLink**: Middleware für sichere Transaktionen zwischen Verwaltungen und ihren Kommunikationspartnern
- **CIRCA Server**: Anwendung für die Online-Zusammenarbeit von dislozierten Arbeitsgruppen
- **eServices Tool**: Software zur Erstellung von mehrsprachigen Webseiten (für kleinere Institutionen)
- **IPM – Interactive Policy Making**: webbasierte Anwendung zur Durchführung von Online-Umfragen (Fragebogengenerierung und Auswertung)

Aktuelle Themen ...

- **Rechtliche Rahmenbedingungen**
 - OSS-Lizenzen für die Verwaltung: Auf dem Weg zu einer europäischen GPL?
 - EU-Richtlinie zu Software-Patenten: Auswirkungen?
- **Zusammenarbeit mit der Open Source Community**
 - Modelle der Kooperation
 - Beschaffung von OSS
- **Open Source auf dem Desktop – Open Office**
 - Kompatibilität mit MS Office?
 - Akzeptanz bei den Nutzern?



OSS in der DG Informationsgesellschaft

- ▶ OSS ist Bestandteil von eTEN eGovernmentnet Projekten
 - ▶ e-PPS (e-procurement) <http://www.mermig.com/e-pps>
 - ▶ e-POLL (e-voting) <http://www.e-poll-project.net/>
 - ▶ SPES (security for citizen/administration exchanges) <http://www.spesproject.org>
- ▶ Zwei Projekte im IST-Forschungsprogramm sind OSS in der öffentlichen Verwaltung gewidmet
 - ▶ COSPA <http://www.cospa-project.org>
 - ▶ FLOSSPOLS <http://www.flosspols.org>
- ▶ Ein großes Projekt befasst sich mit OSS in Unternehmen
 - ▶ Calibre <http://www.calibre.org>

deploying services for an information society for all

Call for proposals 2005/1 will close on 10 May 2005

- eTEN** *is part of the Trans-European Networks policy of the EU and is designed to assist the realisation of the EU single market*
- eTEN** *supports the practical implementation of eEurope*
- eTEN** *provides financial support to European projects dedicated to the deployment of trusted, inclusive, trans-European electronic services in the public interest*
- eTEN** *covers: eGovernment, eHealth, eInclusion, eLearning, Trust and Security and Services for SMEs*
- eTEN** *call for proposals opened 10.02.2005 (published in OJ 2005/C 35/06)*
- eTEN** *website: <http://europa.eu.int/eten> Full call information is available online*

CEBIT 2005 – Hannover, 15. März 2005

Kontakt:

Dr. Barbara Held

**IDABC, Enterprise and Industry Directorate-General,
European Commission**

**barbara.held@cec.eu.int
www.europa.eu.int/idabc**