



FFG

**ICT PSP Infoday 2011
2. Themenblock
(Themen 3 – 5)**

DI Mag. Gerhard E. Bruckner

03. Februar 2011



Theme 1: **ICT for a low carbon economy and smart mobility**

- 1.1: Innovative lighting systems based on solid state lighting
- 1.2: ICT for energy and water efficiency in public buildings
- 1.3: Smart connected electro-mobility

Theme 2 : **Digital Content**

- 2.1: Aggregating content in Europeana
- 2.2: Digitising content for Europeana
- 2.3: Raising awareness of Europeana and promoting its use
- 2.4: eLearning

Theme 3 : **ICT for health, ageing well and inclusion**

- 3.1: ICT Solutions for fall prevention and ICT and ageing network
- 3.2: Digital competences and social inclusion
- 3.3: eAccessibility
- 3.4: Empowering patients and supporting widespread deployment of telemedicine services

2. Block

Theme 4: **ICT for Innovative government and public services**

- 4.1: Towards a cloud of public services
- 4.2: Towards a single European electronic identification and authentication area
- 4.3: Piloting IPv6 upgrade for eGovernment services in Europe

Theme 5: **Open innovation for internet-enabled services**

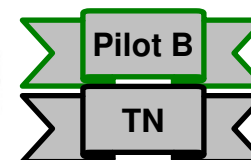
- 5.1: Open innovation for future Internet-enabled services in "smart" Cities

Theme 3: ICT for health, ageing well and inclusion (18M€)



FFG

3.1 ICT Solutions for **Fall prevention** and ICT & **Ageing network**



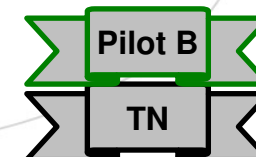
3.2 Digital competences and social inclusion



3.3 e-accessibility



3.4 **Empowering patients** and supporting widespread deployment of **telemedicine** services



3.1.a Piloting ICT Solutions for Fall prevention and detection



Ziel:

- Verbesserung der Lebensqualität älterer Menschen
- in den eigenen vier Wänden
- Nachhaltige Senkung der Pflegekosten



3.1.a Piloting ICT Solutions for Fall prevention and detection



Anforderung:

- Gesamtpaket integrierter Lösungen
- Berücksichtigung der gesamten Wertschöpfungskette
- Orientieren anhand der Nachfrage, auf PPPs setzen
- Breites Konsortium





3.1.b Piloting ICT solutions for ICT & Ageing Network



Ziel:

- Zusammenbringen von europäischen und nationalen Initiativen



3.2 Digital competences and social inclusion



Ziel:

- Vorantreiben der Nutzung von IKT-Lösungen in der Pflegeausbildung
- Verbessern des Umgangs mit derartigen Lösungen

Mittel:

- Online-Werkzeuge
- Möglichkeit von Fernlehrgängen
- Ausbildungs- und Zertifizierungskonzept



3.3 e-accessibility



Ziel:

- Verstärkte Nutzung digitaler Dienste durch Barrierefreiheit
- Berücksichtigung verschiedener Medien

Anforderung:

- Fokus auf sozial wichtige Diensten
- BenutzerInnenorientierung
- Unterstützungsaktionen für Verantwortliche
- Aufbau auf vorhandene Ergebnisse



3.4.a Empowering patients



Ziel:

- Lebensqualität von Patienten durch innovative Dienste verbessern
- Patienten sollen aktivere Rolle wahrnehmen können

Anforderung:

- Betonung von Nutzerfreundlichkeit, Privatsphäre und Sicherheit
- Aufbauen auf bestehende Initiativen
- Unterschiedlichste Kontexte berücksichtigen



Photo: Fraunhofer

3.4.b Widespread deployment of telemedicine services



Ziel:

- Erfahrungsaustausch ermöglichen, Konsensbildung
- Entwicklung von Leitlinien für die Verbreitung

Anforderungen:

- Grundlage für TN ist KOM/2008/0689 und Ziele der Digitalen Agenda
- Vereinbarungen zur Überwindung von Hindernissen
- Plattform für länderspezifische Probleme



Theme 4: ICT for Innovative government and public services (21,5M€)



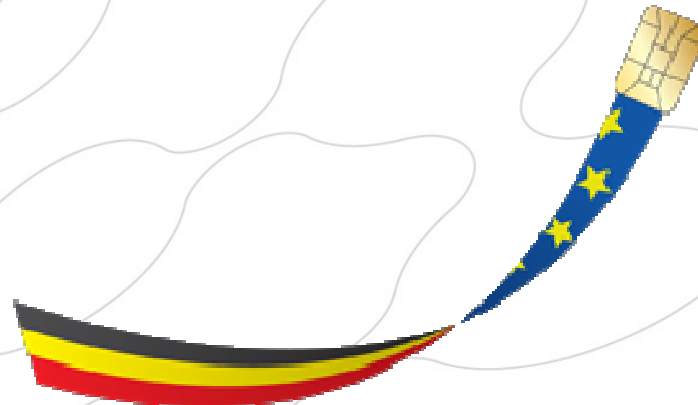
4.1 Towards a cloud of public services



4.2 Towards a single European electronic Identification and authentication area



4.3 Piloting IPv6 upgrade for eGovernment services in Europe



4.1: Towards a cloud of public services



Ziele:

- Beitrag zu effektiven und effizienten Behördendiensten
- Zeigen, dass SOA und Cloud Computing dabei Mehrwert bringen

Anforderungen:

- Entwickelte Module öffentlichen & privaten Anbietern verfügbar machen
- Breite Kommunikation im Projektverlauf



4.2: Towards a single European electronic identification and authentication area



Ziel:

- Aufbau einer voll funktionsfähigen eID Infrastruktur

Anforderung:

- Pilotprojekte zur Nutzung der eID in verschiedenen Bereichen
- Lösungen im Einklang mit Bestimmungen und Standards
- Aufbauen auf STORK
- Breite Kommunikation der Ergebnisse



4.3 Piloting IPv6 upgrade for eGov services



derStandard.at › Web › Netzpolitik

International Inland Wirtschaft Web Sport Panorama
Innovationen IT-Business Telekom Netzpolitik Games We

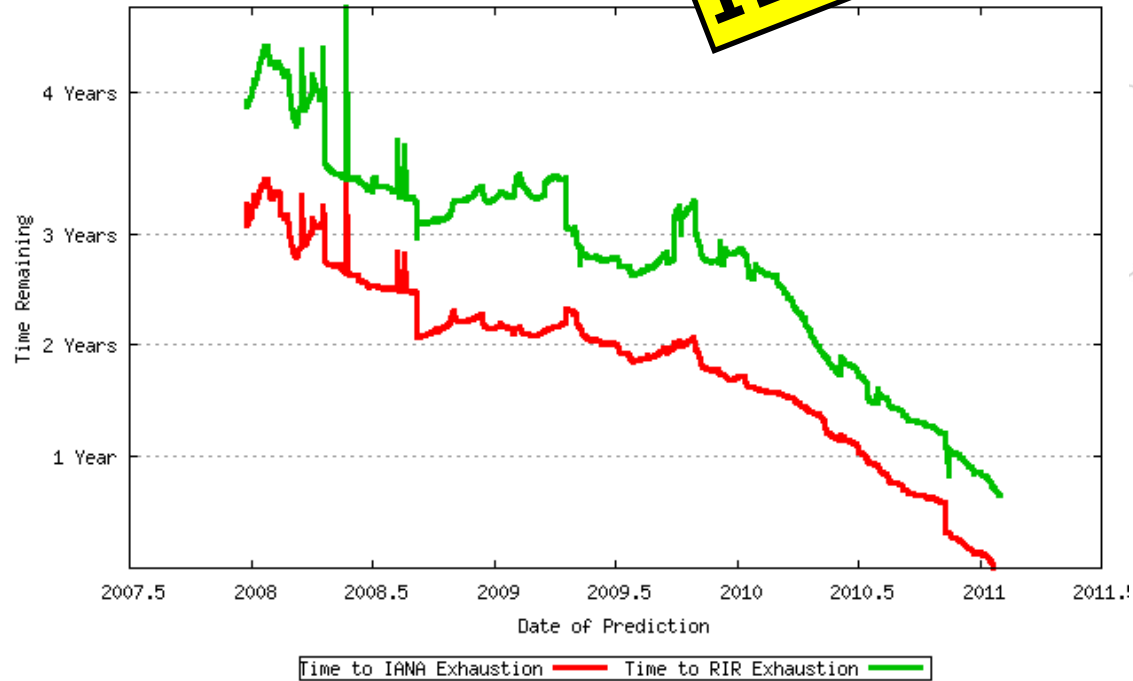
IPv4: Internet- ausgeschöpft

01. Februar 2011, 13:32

**Die letzten zwei groß
sind vergeben - Auto**

Über Jahre hinweg w
der Pool der Internet
sein könnte, und des
werden sollte - das e
Adressen bieten wür
ist bislang zwar ausg
tatsächlich an seine

127.0.0.1 -> ::1



4.3 Piloting IPv6 upgrade for eGov services

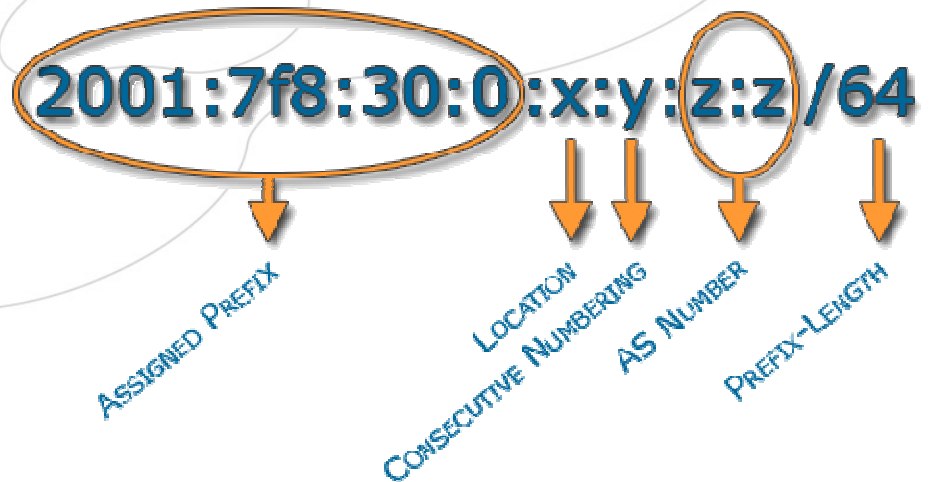


Ziel:

- Beispielhaftes Umrüsten öffentlicher Dienste
- Erstellung von Leitfäden, Methoden und Werkzeugen

Anforderung:

- Durchführung von 3-5 Umstellungsexperimenten
- Europaweite Kampagne



Theme 5: Open innovation for internet-enabled services (14 M€)



5.1 Open Innovation for future Internet-enabled Services in “smart” cities



5.1 Open Innovation for future Internet-enabled Services in “smart” cities



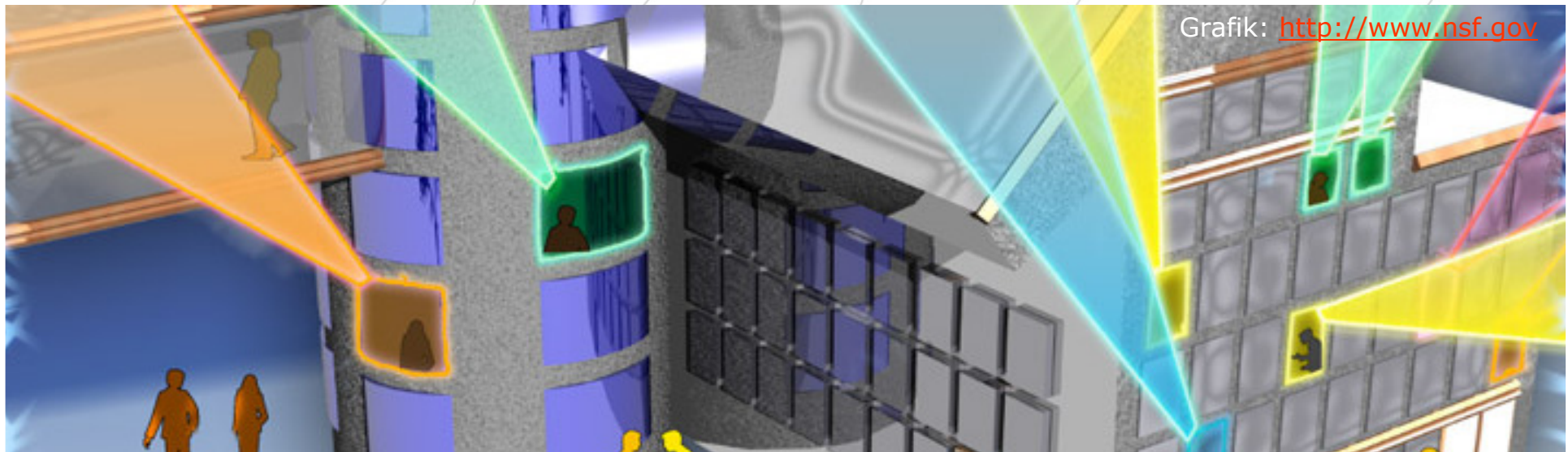
FFG

Ziel:

- Verbreitung von Diensten, die hohe Bandbreiten benötigen

Anforderung: Sinnvolle Kombination von

- Living labs
- Grenzüberschreitende Synergieeffekte
- Breitbandkomponenten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Mag. Victoria Solitander

Telefon: +43 (0)5 7755 - 4203

E-Mail: Victoria.Solitander@ffg.at

Dipl.-Ing. Dr. Rita Litauszky

Telefon: +43 (0)5 7755 - 4209

E-Mail: Rita.Litauszky@ffg.at

ICT PSP Webseite (deutsch), Download der Präsentation

<http://www.enterpriseeuropenetwork.at/ictpsp>

ICT PSP Webseite der Europäischen Kommission (englisch)

http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp