



**FFG**

**ICT PSP Infoday 2011**  
**1. Themenblock**  
**(Themen 1 – 2)**

Mag. Victoria Solitander

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

**1. Block**

## 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 1: ICT for a low carbon economy and smart mobility (24M€)



1.1 Innovative lighting systems based on SSL



1.2 ICT for Energy Efficiency in Public Buildings



1.3 Smart Connected Electro-Mobility



## 1.1 Innovative SSL lighting systems

### Ziele:

- Unterschiedliche Demonstrationsprojekte
- Wirtschaftliche Evaluierung
- Bekanntheitsgrad der Technologie erhöhen



## 1.1 Innovative SSL lighting systems



### **Anforderung:**

- Verschiedenartige Einsatzfelder
- Ausrichtung auf bestehende Gebäude
- Kommerzieller Sektor + große öffentliche/private Infrastrukturen
- Partner: ArchitektInnen, Lichtdesigner, Bauunternehmen, AnwenderInnen, Energieagenturen
- Miteinbezug von Standardisierungs- und Kennzeichnungsinitiativen





## 1.2 Energy Efficiency in Public Buildings



### Ziele:

- Reduktion von Energieverlust und -Verbrauch durch intelligente IKT basierte Maßnahmen
- Maßnahmen sollen zu 15% Energieeinsparung führen



## 1.2 Energy Efficiency in Public Buildings



### Anforderung:

- Einsatz vorhandener IKT-Lösungen zur Datenerfassung und -Steuerung
- BenutzerInnenorientierung
- Signifikante Anzahl von Gebäuden miteinbeziehen





## 1.3 Smart Connected Electro-Mobility



### Ziele:

- Vorbereitung der Markteinführung
- Pilotaktionen in Ballungsräumen
- Optimierung von Verbrauch und Infrastruktur
- Anbieten intelligenter Dienste V2V, V2I
- Entwicklung von Geschäftsmodellen, Zahlssystemen und Kooperationen für Car-Sharing

Photo: EPA





## 1.3 Smart Connected Electro-Mobility



### Anforderung:

- Integration von Elektrofahrzeugen in das Transportsystem
- Miteinbezug von Elektro- und Hybridfahrzeugen
- Optimierung von Verbrauch und Infrastruktur
- Evaluierung von Standards der ESO im realen Einsatz
- Breit angelegtes Konsortium

Photo: EPA



## Theme 2: Digital Content (38M€)

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



FFG

BPN

Pilot B

BPN

Pilot B



## 2.1 Aggregating content in Europeana



### Ziele:

- Hinzufügen von Information kultureller Relevanz
- Interesse einer breiten Öffentlichkeit
- Inhalte müssen bereits in digitaler Form vorliegen
- Gefragt sind Kulturelle Institutionen und Eigentümer privater Inhalte





## 2.1 Aggregating content in Europeana



### **Anforderung:**

- Selektionskriterien für Inhalte
- Mehrwert für Europeana
- Vorsehen einer Schlagwortsuche
- Reine Kataloge werden nicht gefördert!





## 2.2 Digitising content for Europeana



### Ziele:

- Zielgerichtete Digitalisierungsaktionen, thematischer Ansatz
- Hinzufügen von Information kultureller Relevanz
- Interesse einer breiten Öffentlichkeit
- Anbieten der neuen Inhalte für alle BürgerInnen



## 2.2 Digitising content for Europeana

### Anforderung:

- Digitalisierung von Meisterwerken bevorzugt
- Kostenfreie, qualitativ hochwertige Inhalte
- Generieren von kompatiblen Metadaten-Sätzen



## 2.3 Raising awareness of Europeana



a) 1 BPN für Medienkampagne, **Ziel:**

- Europeana einer breiten Öffentlichkeit zugänglich machen
- Verwendung für Wissenschaft, Lernen und Freizeit bewerben
- Kulturelle Einrichtungen zur Verlinkung motivieren





## 2.3 Raising awareness of Europeana



a) 1 BPN für Medienkampagne, **Anforderungen:**

- Enge Kooperation Konsortium/Europeana
- Miteinbeziehung aller relevanten Akteure
- Kapazitäten überzeugend darstellen





## 2.3 Raising awareness of Europeana



### b) BPNs für die Nutzung, **Ziele:**

- Verbesserung der Funktionalität
- Erweiterte Anwenderfreundlichkeit
- Mehr Interaktivität möglich machen



## 2.3 Raising awareness of Europeana



### b) BPNs für die Nutzung, **Anforderungen**:

- Enge Kooperation Konsortium/Europeana
- Miteinbeziehung aller relevanten Akteure
- Kapazitäten überzeugend darstellen





## 2.4 eLearning

### Ziele:

- Entwicklung eines Portals für Lehrer, Eltern und Schüler
- Unterstützen einer grenzüberschreitenden Nutzung
- Austausch von best practices
- Nachhaltige Auslegung des Piloten
- Einbindung aller relevanten Akteure



## 2.4 eLearning

### Anforderung:

- Frühzeitige Bereitstellung von Inhalten
- Kritische Masse an Inhalten notwendig
- Laufendes Monitoring





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**



**Mag. Victoria Solitander**

Telefon: +43 (0)5 7755 - 4203

E-Mail: [Victoria.Solitander@ffg.at](mailto:Victoria.Solitander@ffg.at)

**Dipl.-Ing. Dr. Rita Litauszky**

Telefon: +43 (0)5 7755 - 4209

E-Mail: [Rita.Litauszky@ffg.at](mailto: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](http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp)