## Open Government, E-Government 2.0, Open Data

Ulrich Viefhaus und Christian Lomp

Seminar 1916 E-Government

1. Dezember 2010





### Open Government

#### (Barack Obama "'Transparency and Open Government", 2009)

- Government should be transparent –
  Transparenz stärkt das Pflichtbewusst sein und liefert den Bürgern Informatio nen darüber, was ihre Regierung und ihre Verwal tung derzeit machen.
- Government should be participatory Partizipation
- Government should be collaborative Kolaboration





# Öffnung von Staat und Verwaltung

#### Merkmale (Open Government)

- Transparenz
- Partizipation
- Kollaboration
- Open Innovation
- Offnung gegenüber der Gesellschaft
- Open Data
- Offene Standards, Offene Schnittstellen, Open Source



### Transparenz

#### Merkmale (Transparenz)

- Externe Nachvollziehbarkeit von Vorgängen und Entscheidungen in Politk, Verwaltung und Justiz.
- Umsetzung durch soziale Netzwerke, transparente Informationssysteme und offene,gemeinschaftliche Formen des Editierens von Texten und Beiträgen.
- Öffentlicher Zugang zu nicht-personenbezogenen und nicht geheimen Daten und Informationen der öffentlichen Verwaltung ("'Open Data"').



### Umfrage zur Transparenz



Figure: Eine Forsa-Studie im Auftrag von SAS Deutschland, 2010



### **Partizipation**

#### Merkmale (Partizipation)

- Einbindung der Bürger in Entscheidungsprozessen von Politk und Verwaltung.
- Umsetzung durch offenen gemeinschaftlichen Dialog
- Meinungsbildung wird durch elektronische Medien Text, Bild, Ton und Video ergänzt.
- ergebnisoffene Bürgerbefragungen
- Bewertungen und Meinungsbildgewinnung auf Knopfdruck
- moderierter Dialog, verteiltes Brainstorming



#### Kollaboration

#### Merkmale (Kollaboration)

- Verstärkte Einbindung von Bürgern, Unternehmen, Verbände und Bürgerinitiativen in die Aufgabenverteilung zwischen Staat und Gesellschaft.
- Verstärkte übergreifende und interne Zusammenarbeit von Behörden (shared services)
- Einbindung von Bürgern, Verbänden und Unternehmen in vorhandene Prozessketten.
- Schwarmauslagerung ("'Crowd Sourcing"'), z.B. durch Open Source, Government Mashups, AppStores, Hackdays



### Open Innovation

#### Merkmale (Öffnung des Innovationsprozesses)

- Innovation der Verwaltung durch Ideen der Bürger, Programmierer und Unternehmen.
- Protypen durch Datenportale oder Ideen-Wettbewerbe ("'Apps4Government"')
- Innovationsprozess als Wirtschaftsförderungsmaßnahme.





## Öffnung gegenüber der Gesellschaft

### Merkmale (Öffnung gegenüber der Gesellschaft)

- Ziele: aktiver Austausch und ergebnisoffener Dioalog und Diskurs von Bürgern und Verwaltung
- Ausrichtung der Verwaltung auf Bedürfnisse und Probleme der Bürger führt zu erhöhter Bürgerzufriedenheit
- partnerschaftliches Verhältnis, gegenseitiges Vertrauen.



### Open Data

### Merkmale (Öffnung gegenüber der Gesellschaft)

- Behördendaten und mit öffentlichen Mitteln finanzierte Daten öffentlich zugänglich machen.
- Vollständige Primärquellen, zeitnah nach ihrer Generierung.
- Keine Diskriminierungen und Einschränkungen beim Zugriff.
- Vernetzung der Daten
- Generiern neuen Wissens ("'HackDays"')
- Freie unlizensierte Inhalte wie Texte, Bild-,Ton- und Filmwerke (z.B. Dt. Digitale Bibiothek oder Digt. Bildarchiv des BAarch)

### Offene Standards, Offene Schnittstellen

#### Merkmale

- Grundlage für offene Kommunikationssysteme
- Interoperabilität durch Offenheit, z.B. Datenformat ODF
- Europäischer Interoperabilitätsrahmenwerk



## Open Data

#### Merkmale

Mekrmale von OpenData



