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 fördert Rechenschaftspflicht und bietet Informationen für Bürger über das, was ihre Regierung tut.
- Government should be participatory Partizipation verstärkt die Effektivität von Regierung und Verwaltung und verbessert die Qualität ihrer Entscheidungen.
- Government should be collaborative Kolaboration bietet innovative Werkzeuge, Methoden und Systeme, um die Zusammenarbeit unter den Verwaltungen und mit der Öffentlichkeit zu stärken.

Öffnung von Staat und Verwaltung

Merkmale (Open Government)

- Transparenz
- Partizipation
- Kollaboration
- Open Innovation
- Öffnung 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.
- Personalpolitik





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 (Open Data)

- 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





Web 2.0 Technologie

Blogs, Wikis und weitere offene Redaktionssysteme ermöglichen ein gemeinsames, verteiltes Editieren von Texten und sonstigen Beiträgen. Foren, Argumentations— und Beratungsdienste eröffnen neuartige Formen des gemeinschaftlichen Diskutierens. Andere Web 2.0-

Technologien lassen sich zur gemeinschaftlichen Entscheidungsfindung verwen-

den. Ebenso eröffnen sich Anknüpfungspunkte für ein gemeinschaftliches Handeln und ein verteiltes Programmieren. Somit bieten Web 2.0-Technologien im Zeitalter von Open Government vielfältige Möglichkeiten für transparente, partizipative und kollaborative Ansätze zur Verwaltungsmodernisierung. E-Government wird dadurch einen weiteren beachtlichen Entwicklungsschub erfahren.

Blogs – Weblog, Mikroblog, Fotoblog, Podcast, Webcast

(Einsatzfelder)

(Mikro-)Blog von Politikern/Behörden, Fotoblog von Veranstaltungen, Podcasts

Merkmale (Nutzen, Stärken, Chancen)

Direkte, authentische Information, erweitertes Info-Angebot, Newsfeed, kommentieren ohne technisches Know-How, ungefilterte persönliche Sichten

Merkmale (Schwächen und Risiken)

Zeitaufwand, Motivation, fehlende Qualitätssicherung

















Open Data

Merkmale

Mekrmale von OpenData



