



The Benefit of Open Data

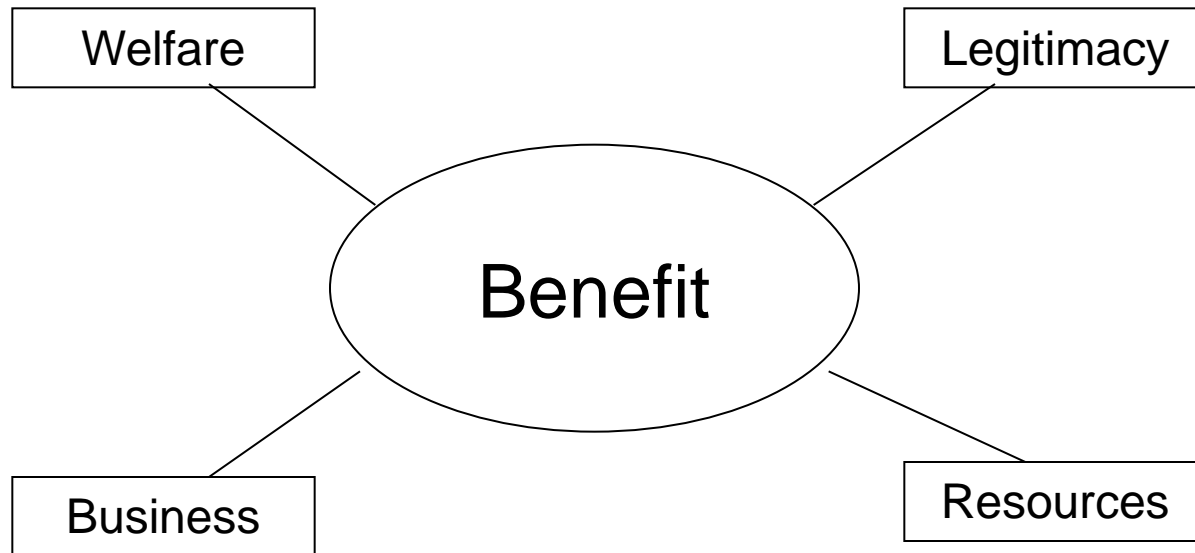
offene Daten aus Verwaltungssicht

Dr. Wolfgang Both, Senatsverwaltung für
Wirtschaft, Technologie und Forschung Berlin

Open Data Initiative in Berlin

- 2010: Voruntersuchungen zu Open Data
- 2011: Projektgruppe Open Data, Launch des OD-Portals, Berlin Open Data Day
- 2012: AG Open Data Berlin, Budgetierung
- 2013: Service-Portal Berlin; Deutschland-Portal, Harmonisierung des technischen und rechtlichen Rahmens

Open Data Benefit



Welfare

Verbesserung des Gemeinwohls durch Offenheit

- **Los Angeles:** Vorschrift zum Aushang der Hygieneinspektion am Restauranteingang (1998)
- Folge: Rückgang von Magen-Darmerkrankungen im Folgejahr
- um 13,3 %



Welfare II

- **GB:** Veröffentlichung der Überlebensrate bei Herzoperationen in britischen Krankenhäusern
- Folge: die Todesrate sank im Folgejahr (2009) um 21 %

Legitimacy

*Offenheit und Transparenz wirken
Misstrauen und Korruption entgegen*

- **Trier:** Für den Haushalt wurde ein Instrument zur Georeferenzierung von HH-Ansätzen entwickelt
- Erkenntnis: 60 % des kommunalen HH hatten Geo-Bezug (Schulen, Bibliotheken, Schwimmbad, Uni, Krankenhaus, ...)

Legitimacy II

- **Parliamentarian Watch:** EU-Plattform zu Offenlegung des Abstimmungsverhaltens von Abgeordneten





Landtagswahlen Frühjahr 2011

Aktuell können Sie auf [abgeordnetenwatch.de](#) auch die Kandidierenden zu den Landtagswahlen in [Sachsen-Anhalt](#) (20. März) sowie in [Baden-Württemberg](#) und [Rheinland-Pfalz](#) (beide am 27. März) befragen.



[Hamburg](#)



[Sachsen-Anhalt](#)



[Baden-Württemberg](#)



[Rheinland-Pfalz](#)

Newsletter abonnieren

Um unseren Newsletter zu erhalten, tragen Sie hier Ihre E-Mail-Adresse ein:

[Jetzt spenden >>](#)

Finden Sie Ihre Ansprechpartner im Bundestag und anderen Parlamenten

[Bundestag](#) | [EU](#) | [BaWü](#) | [Bayern](#) | [Hamburg](#) | [Niedersachsen](#) | [NRW](#)



Bundestag: Befragen Sie Ihre Abgeordneten öffentlich. Checken Sie Abstimmungsverhalten und Nebeneinkünfte. Einfach Ihre Postleitzahl eingeben oder direkt zur [Übersicht der Abgeordneten](#).

Postleitzahl:

“Ich unterstütze [abgeordnetenwatch.de](#),

weil die Transparenz von Entscheidungsfindung essentiell für die Qualität der Entscheidungen von Morgen ist.“



Tom Reuter ist Förderer von [abgeordnetenwatch.de](#)

Ihre Vorteile

- Ihre Abgeordneten immer im Blick behalten - durch unsere automatischen Antwortbenachrichtigungen
- Kein Thema mehr verpassen - durch unsere Themen-Abo-Funktion
- Exklusiven Infobrief für unsere Mitglieder (1x jährlich)

[Jetzt spenden >](#)

Aktuelles aus unserem Blog

Bürgerkontakt auf [abgeordnetenwatch.de](#): Linke-Kandidaten am aktivsten, CDU abgeschlagen | geschrieben am 09.03.2011, [2 Kommentare](#)

Wie aktiv sind die wahlkämpfenden Parteien bei der Beantwortung von Bürgerfragen und beim [abgeordnetenwatch.de](#)-Kandidaten-Check? Das Ergebnis ist überraschend: Nicht nur im Parteienvergleich gibt es markante Unterschiede, sondern auch in regionaler Hinsicht, etwa bei der CDU in Hamburg und in Baden-Württemberg. (...)

[Ganzen Artikel lesen >](#) | [Zur Startseite unseres Blogs >](#)

Resources

Effizienzverbesserung und Ressourcenschonung durch Open Data

- **Dänemark:** Behörde für Wirtschaft und Bau setzte 2005 die Gebühren für Registerauskünfte aus (Dän. Free-of-Charge-Agreement, 2002)
- Folge: den Ausgaben von 2 Mio. € standen Einsparungen von 62 Mio. € gegenüber (2005 – 2009), in 2010 nur noch Kosten von 0,2 Mio. €, Einsparung von 14 Mio. €, Nutzerzahl stieg um 10.000%

Resources II

- **Wien:** Im Apps-Wettbewerb 2012 wurden 38 neue Anwendung auf Basis Wiener Daten entwickelt.
- Die Eigenentwicklung hätte die Stadt 208.000 € gekostet

Business

Open Data eröffnet neue Geschäftsfelder

- **GPS:** 1995 gab das US-Militär die GPS-Signale zur Nutzung frei
- Folge: es entstand ein globaler 50 Mrd. \$ Markt für Navigation, Flottenmanagement, Logistik, ...



Business II

- **Norwegen:** seit 2007 Gebührenfreiheit von Wetterdaten
- Folge: Gründung von StormGeo AS zur Anreicherung und Verknüpfung von Wetterdaten, heute 9 Büros in Europa und Übersee, high-end Daten für Schifffahrt, Plattformen, Flugverkehr, Windkraftanlagen u.ä.

Business III

- **EU:** 1970 wurde die Einheitliche Artikel-Nummer (EAN) entwickelt, steht als Barcode auf jedem Produkt



- Folge: neben Scannerkassen gibt es Apps zu Produktsuche, Preisvergleich, Inhaltsstoffe, Umweltbelastung etc.

barcoo

Fazit

Politik und Verwaltung haben durch Transparenz und Offenheit mehrere Vorteile

- Nachvollziehbarkeit von Entscheidungen, mehr Legitimität
- Frühe und qualifizierte Einbeziehung von Bürgern, verkürzte Diskussionsphasen, Teilhabe „auf Augenhöhe“
- Transparenz behindert Korruption und schafft Vertrauen
- Effizienzgewinn durch geringere Kosten bei Datenerhebung, -qualifikation und -verteilung
- Mitteleinsparung für marktgängige Entwicklungen durch Dritte (Softwareentwickler, Programmierer, start-ups)
- Steuereinnahmen durch Datenweiterverwendung, kommerzielle Angebote als Apps und Webservices, Anreicherung und Verknüpfung von Datenbeständen

Kontakt

- Dr. Wolfgang Both



Senatsverwaltung für Wirtschaft,
Technologie und Forschung, Berlin
Mail: wolfgang.both@senwtf.berlin.de



Bundesdatenadler

Bundesdatenkäfig

*If you love
them, set
them free!*

