

# Open Government Data Outlook 2012

## Einblicke und Trends der Open Government Data Bewegung

*Dinner der Parlamentarischen Gruppe Digitale Nachhaltigkeit*

*21. Dezember 2011, Hotel Bern*

*André Golliez, Managing Partner itopia*

*[andre.golliez@itopia.ch](mailto:andre.golliez@itopia.ch)*





# Open Data – eine weltweite Bewegung

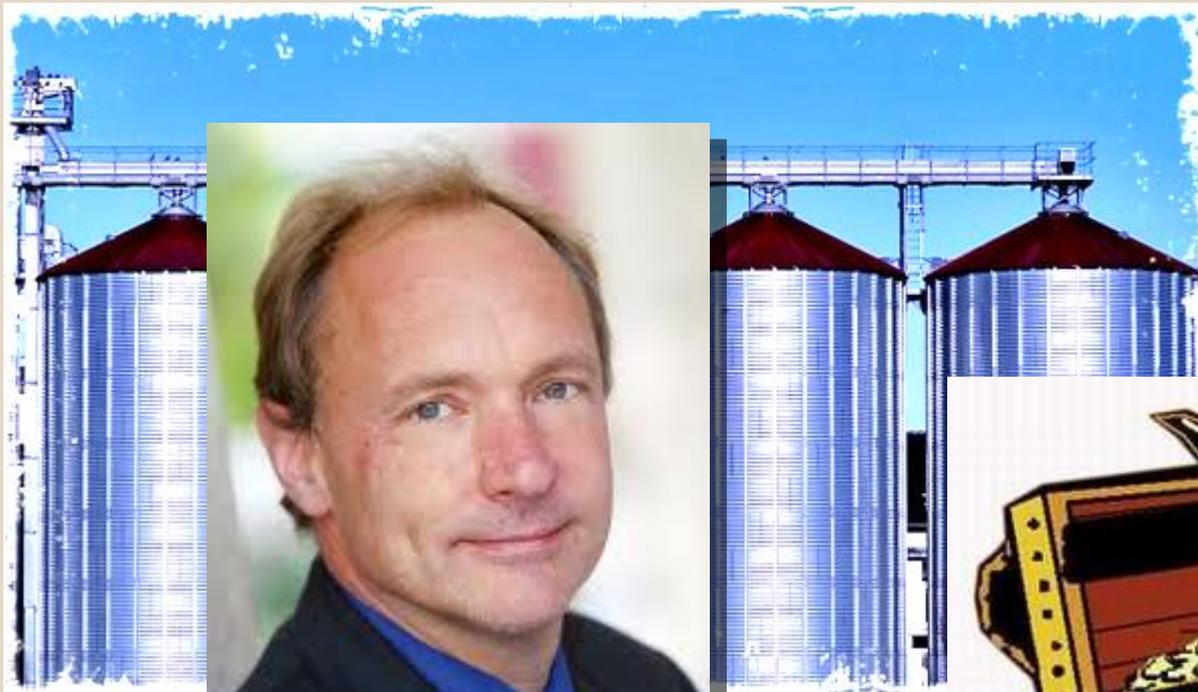


?

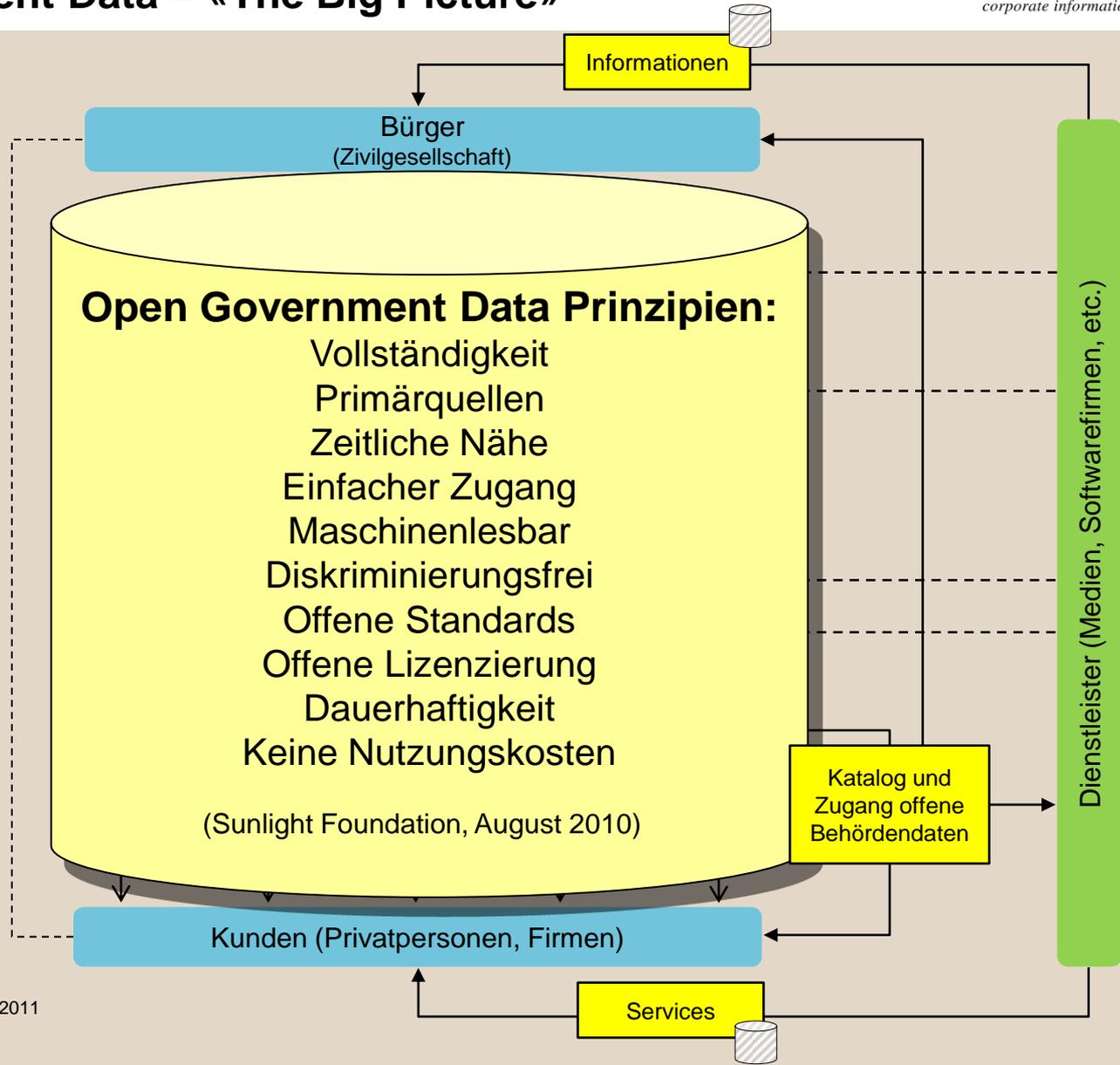




## Daten – eine «stille Reserve»



# Open Government Data – «The Big Picture»



## Open Government Data – wär hät's erfunde?...



„My Administration is committed to creating an unprecedented level of openness in Government. We will work together to ensure the public trust and establish a system of **transparency, public participation, and collaboration**. Openness will strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness in Government.“

**Memorandum for the Heads of Executive Departments and Agencies**

**BARACK OBAMA**, January 21st 2009



### **Government spending data published**

The Government has today published detailed spending data allowing the public to see for the first time how money is spent and hold politicians to account. As part of the ongoing drive to make Government more accountable, efficient and transparent than ever before, departments have published details of spending over **£25,000** for the last six months.

Friday 19 November 2010

## Open Data – Strategie der EU (12. Dezember 2011)

- **Datenportal** für einen kostenlosen Zugang zu den Daten der EU (ab Frühjahr 2012)
- Gleiche **Wettbewerbsbedingungen** für die Nutzung offener Daten in der EU (sofort)
- **100 Millionen EUR für Forschungsarbeiten und bessere Technologien** in Zusammenhang mit Open Data (2012 – 2013)
- Erwartung: **40 Milliarden-EUR-Wachstumsschub pro Jahr!**



«Geben Sie ihre Daten jetzt frei! ... Für diese Informationen haben die Steuerzahler ohnehin schon bezahlt. Nun sollten wir sie wenigstens all jenen zurückgeben, die sie auf neue Art verwenden wollen... »



## Open Data Massnahmen UK (November 2011)

- Open Data Massnahmen als Teil des britischen **Spar- und Wachstumsprogramms** 2011
- Geschätzter Wert der Daten des öffentlichen Sektors: **£ 16 Milliarden pro Jahr**
- Wachstum im **Life Sciences**-Sektor durch offene Zugänglichkeit und Vernetzung personenunabhängiger **Gesundheitsdaten**
- Wachstum durch offenen Zugang zu **Verkehrsdaten**
- Wachstum und Effizienzsteigerung durch Online-Zugang zu persönlichen **Gesundheitsdaten**
- Einrichtung eines **Data Strategy Board** der britischen Regierung
- Gründung eines **Open Data Institute** unter der Leitung von Sir Tim Berners-Lee und Nigel Shadbolt

«The effective use of public sector data is vital to the UK's knowledge economy. Much of this information has a high value, both in terms of the economic as well as social benefit that can be realised through its use... »



# data.gouv.fr (6. Dezember 2011) – «un choix sans retour»

Données publiques / Open Data - Mozilla Firefox

www.data.gouv.fr

Microsoft Outlook We... iGoogle Facebook Start | XING Twitter / Startseite Willkommen, Andre G... Wilmaa - Schweiz Explainer.Net | The Bui... Home - ePSIplus - Pub... Datenjournalist opendata.ch - Anmeld... Google Docs - Home Google+ Google Groups Alfresco Share - Benut...

google-refine - Google Refine, a pow... Digital Agenda: Commission's Open... Google-Ergebnis für http://www.holi... Données publiques / Open Data

ACCUEIL · DONNEES · PRODUCTEURS · ARTICLES A PROPOS

data.gouv.fr<sup>BETA</sup>  
INNOVATION · TRANSPARENCE · OUVERTURE

«... l'accès aux données de base est une question absolument centrale sur laquelle on ne peut pas biaiser. Il faut le faire, c'est un choix et c'est un choix, de mon point de vue, sans retour... »

ACTUALITE

QUELS DONNES L'ETAT ET LES COLLECTIVITES LOCALES ?  
La mise à disposition des données publiques va permettre à des entreprises, des (...)

Associations : subventions  
Agriculture : secteurs et produits AOC  
Culture : musées et patrimoine

Initiatives d'ouverture des données publiques "Open Data"

- Arabie Saoudite
- Australie
- Autriche
- Belgique
- Canada
- Estonie
- Etats-Unis
- Hong Kong
- Irlande
- Italie
- Maroc
- Nouvelle-Zélande
- Norvège
- Pays-Bas
- Pérou
- Com
- Data
- Data
- Gran
- Mon





# Open Government Data in der Schweiz?



## Daten-Schätze der öffentlichen Hand

### Öffentliche Verwaltung (-> «Open Government Data»):

- Finanzdaten
- Gesetze, Verordnungen und weitere Rechtsinformationen
- Amtliche Statistiken
- Geodaten
- Archivbestände
- ...

### Unternehmen des öffentlichen Sektors (-> «Public Sector Information Reuse»):

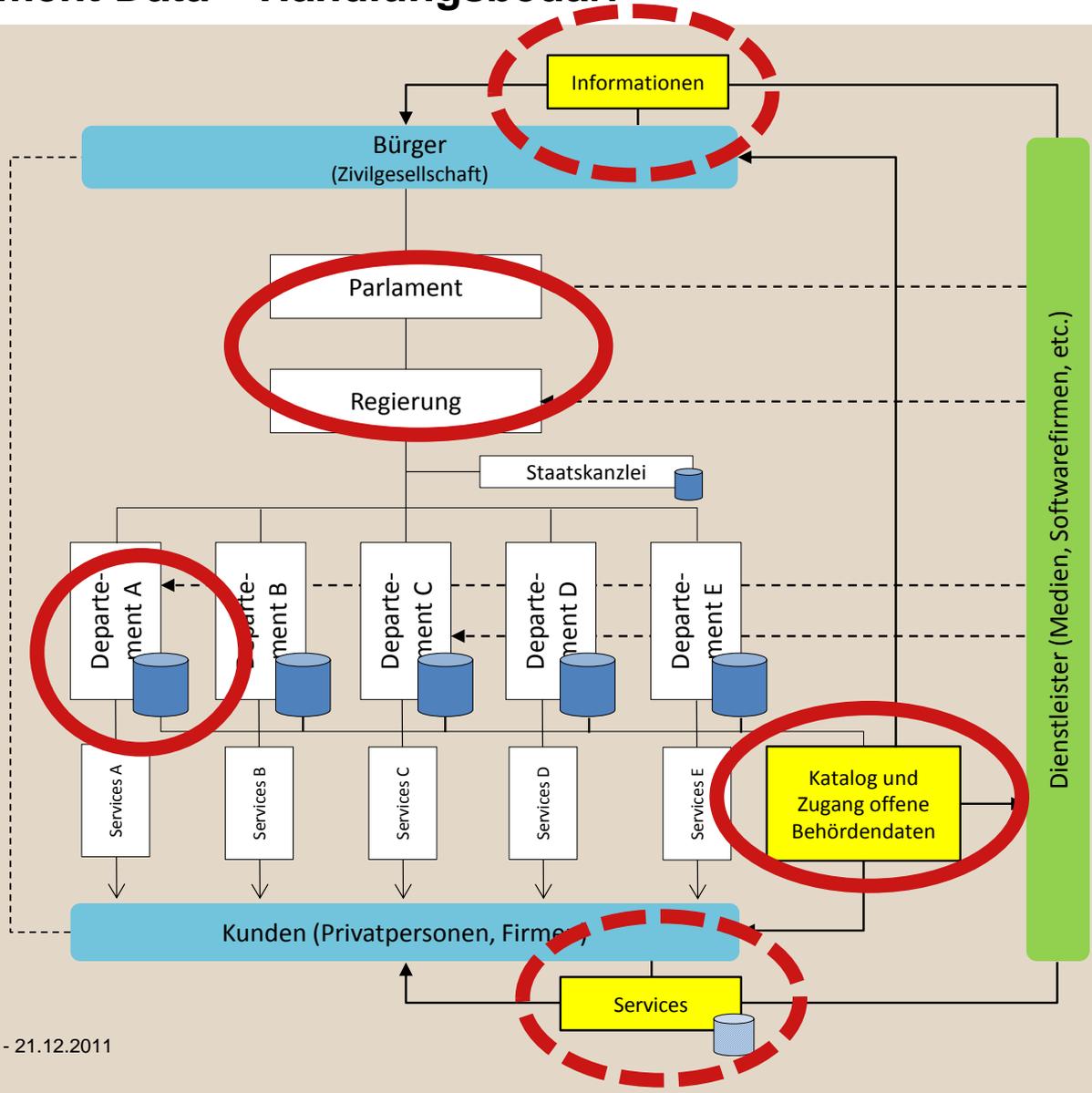
- Fahrplan- und Verkehrsdaten
- Infrastrukturdaten
- Gesundheitsinformationen
- Wetter- und Umweltdaten
- Energiedaten
- ...

### Wissenschafts- und Kulturinstitutionen (-> «Open Access»):

- Archive, Bibliotheken, Museen und kulturelle Sammlungen
- Daten öffentlich-rechtlicher Medienanstalten (Fernsehen und Radio)
- Forschungsdaten
- ...



# Open Government Data – Handlungsbedarf



## Open Government Data – Studie Schweiz (I)

### Zielsetzung:

Multidisziplinäre Studie zu Ausgangslage, Potenzial, Wirkung und Rahmenbedingungen für die offene Zugänglichkeit und freie Wiederverwendung von Behördendaten («Open Government Data») in der Schweiz.

### Projektteam:

- Berner Fachhochschule, Fachbereich Wirtschaft (Projektleitung)
- itopia ag (Co-Projektleitung)
- Universität Zürich, Informatikdepartement
- FORS Swiss Foundation for Research in Social Sciences (Lausanne)
- AOC AG

### Finanzierung: Gebert Rüt Stiftung

### Dauer:

November 2011 bis Juni 2012

### Öffentliche Orientierung:

19. Januar 2012, 17 Uhr, Bern (BFH); anschliessend Gründung des Vereins

**opendata.ch**

— GEBERT RÜT STIFTUNG —  
WISSENSCHAFT.BEWEGEN

## Open Government Data – Studie Schweiz (II)

### Schlüsselfragen:

- Inwieweit stellt OGD eine konsequente Umsetzung des **Öffentlichkeitsprinzips** dar?
- Inwieweit befähigt OGD die Bürgerinnen und Bürger zu mehr **Partizipation**?
- Inwieweit ermöglicht OGD innovativere und kostensparende **Kooperationsformen** zwischen öffentlichem und privatem Sektor?
- Welche **informationstechnischen** Voraussetzungen sind für die Nutzung von OGD zu gewährleisten?
- Welche **rechtlichen Regulierungen** für die Verwendung von OGD (Lizenzierung) sind wünschbar?
- Inwieweit führt OGD zu Transformationen im **Mediengeschäft**?
- Inwieweit ermöglicht OGD neue Dienstleistungen und innovative **Geschäftsmodelle**?
- Inwieweit bedingt/bewirkt OGD einen **Kulturwandel** in der Verwaltung und in weiteren Organisationen?

### Ergebnisse:

- Handlungsoptionen und Empfehlungen an die zuständigen **Entscheidungsträger** («OGD-Roadmap»)
- Programm für die OGD-bezogene **Forschung, Entwicklung und Ausbildung** in der Schweiz

# Die Open Government Data-Bewegung erreicht die Schweiz



# Parlamentarischen Gruppe Digitale Nachhaltigkeit



Edith Graf-Litscher (SP)

Motion  
«Open  
Government  
Data»



Kathy Riklin (CVP)

Postulat  
«Masterplan  
für Open  
Government  
Data»

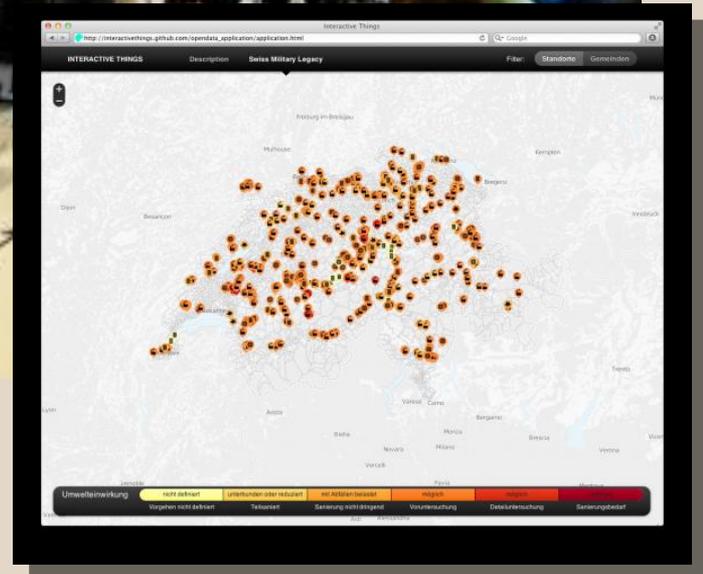


Christian Wasserfallen (FDP)

Postulat  
«OGD als  
strategischer  
Schwerpunkt  
im E-  
Government»

# Erster Open Data Hackday «makeopendata.ch»

- 30. September / 1. Oktober 2011
- Zürich und Lausanne
- 120 TeilnehmerInnen
- 21 Projekte



## Open Government Data für die Schweiz - Ein Manifest

1. **Rechtliche Voraussetzungen** für eine aktive Veröffentlichung von Behördendaten sowie deren freie Wiederverwendung!
2. **Finanzielle, organisatorische und technische Rahmenbedingungen** für den offenen Zugang zu den Behördendaten in maschinenlesbarer Form!
3. **Aktive Nutzung** der offen zugänglichen Behördendaten für die Meinungsbildung und den aktiven Dialog zwischen Zivilgesellschaft, Parlament, Regierung und Verwaltung!
4. **Professionelle Darstellung, Verknüpfung, Analyse und Interpretation** der offen zugänglichen Behördendaten («Datenjournalismus»)!
5. Nutzung der offen zugänglichen Behördendaten für **innovative Applikationen und Services!**
6. **Aus- und Weiterbildung** für den kompetenten Umgang mit offen zugänglichen Behördendaten!





# Open Government?

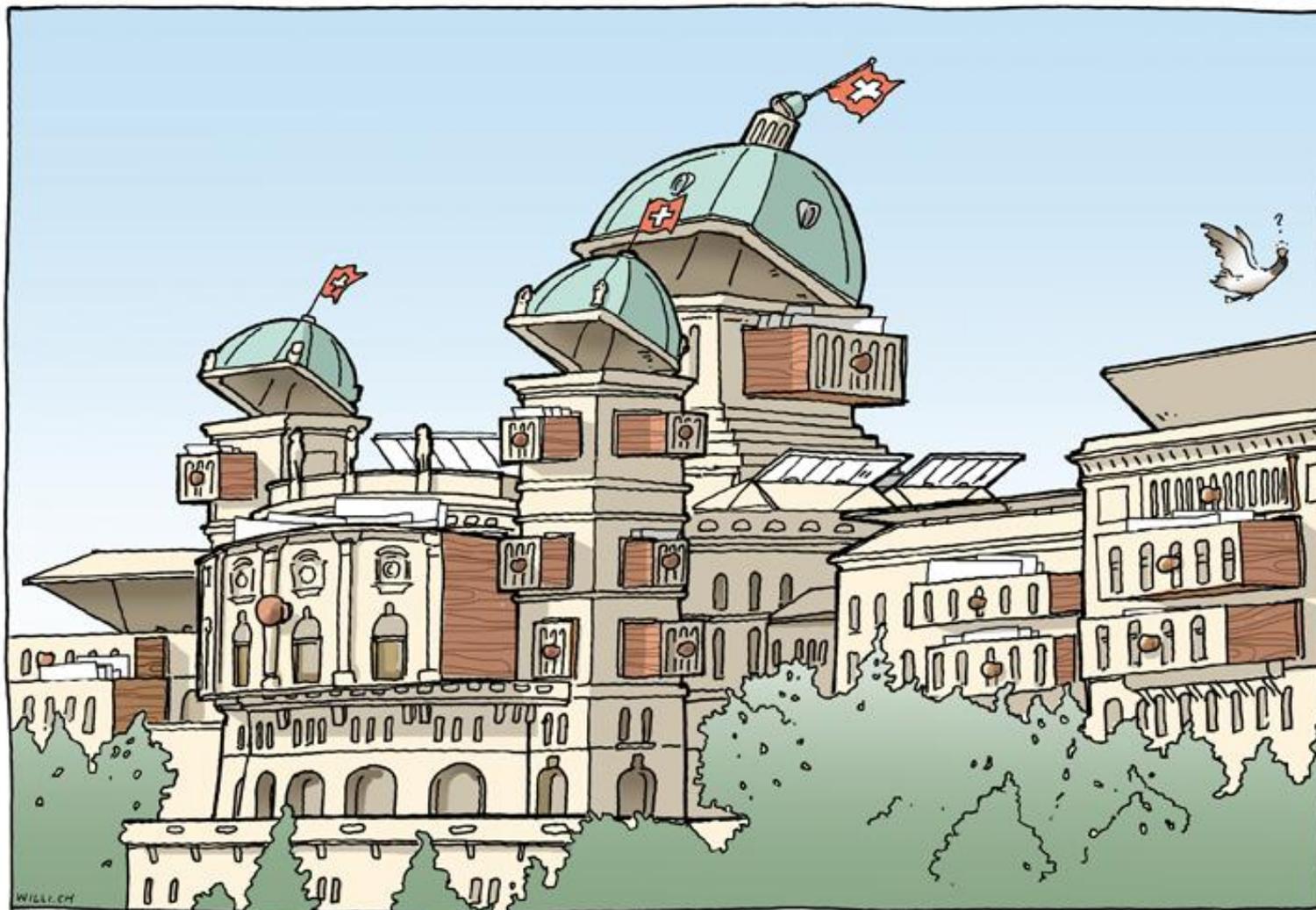


# Open Government!



**itopia**

corporate information technology



## Kontakt.

*itopia*  
*corporate information technology*  
*technoparkstrasse 1*  
*ch-8005 zürich*  
*tel. +41 (0)44 355 56 00*  
*fax +41 (0)44 355 56 01*  
*www.itopia.ch*