



Elemente einer Datenpolitik und Beispiele aus dem Ausland

André Golliez
Präsident Opendata.ch

UVEK-Brainstorming «Daten und Datenpolitik»

Bern, 22. November 2016



Signale des UVEK zur Datenpolitik



Ansatzpunkte für eine Datenpolitik

1. Daten als Ressource anerkennen
2. Daten als Teil der nationalen Infrastruktur nutzbar machen
3. Daten als Teil der persönlichen Identität individuell kontrollieren → my-data
4. Daten als Rechtsgut definieren

Ein steiniger Weg...



Bundesrätin Doris Leuthard

Q: geo.de

eCH-Abendveranstaltung 2016 - S4xCH

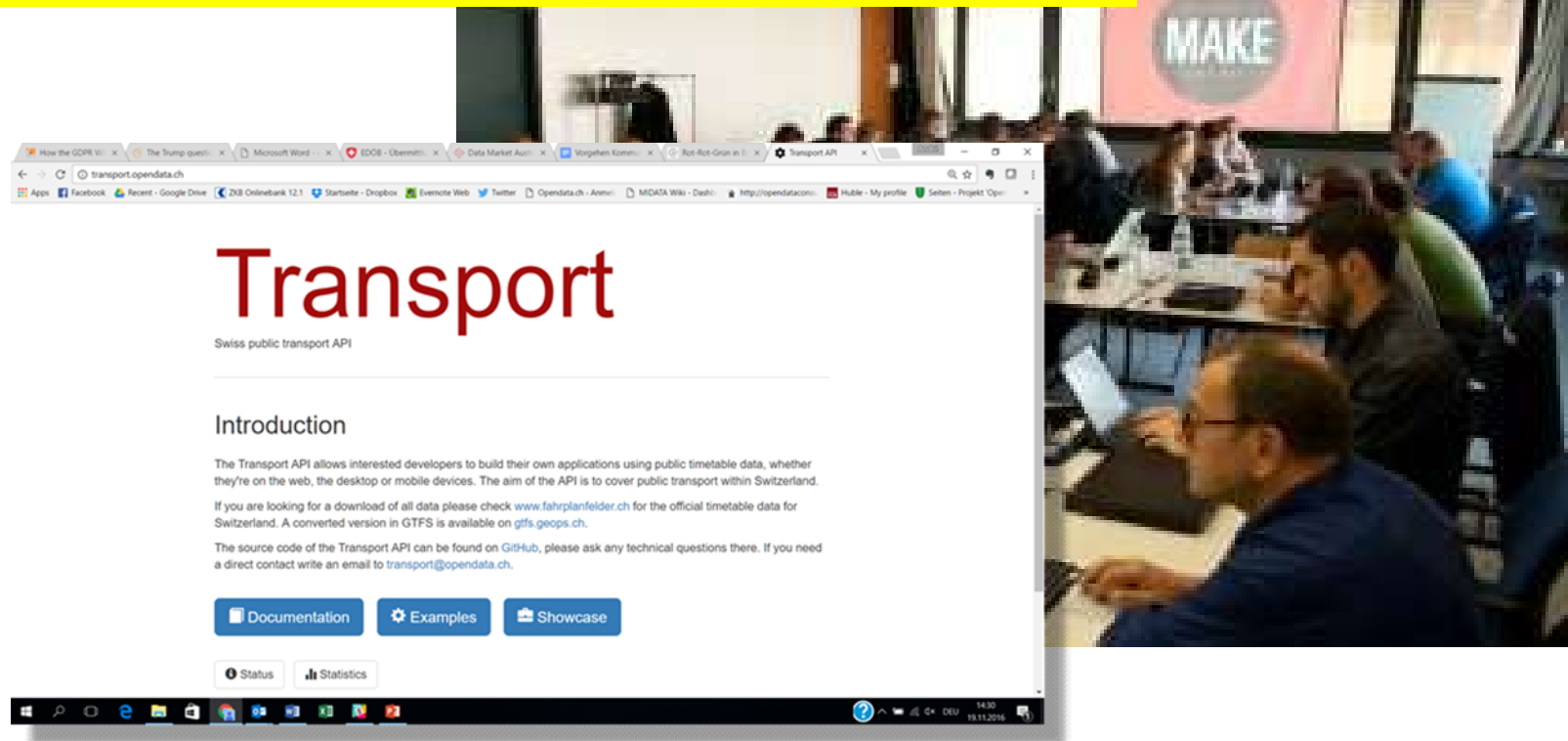
12

Seit 2010: eine aktive zivilgesellschaftliche Bewegung für Open Data in der Schweiz



Hackdays, Konferenzen und Working Groups:

- über 1'000 Teilnehmende
- Über 100 publizierte Projekte (make.opendata.ch)
- Themen: Mobilität, Energie, Kultur...

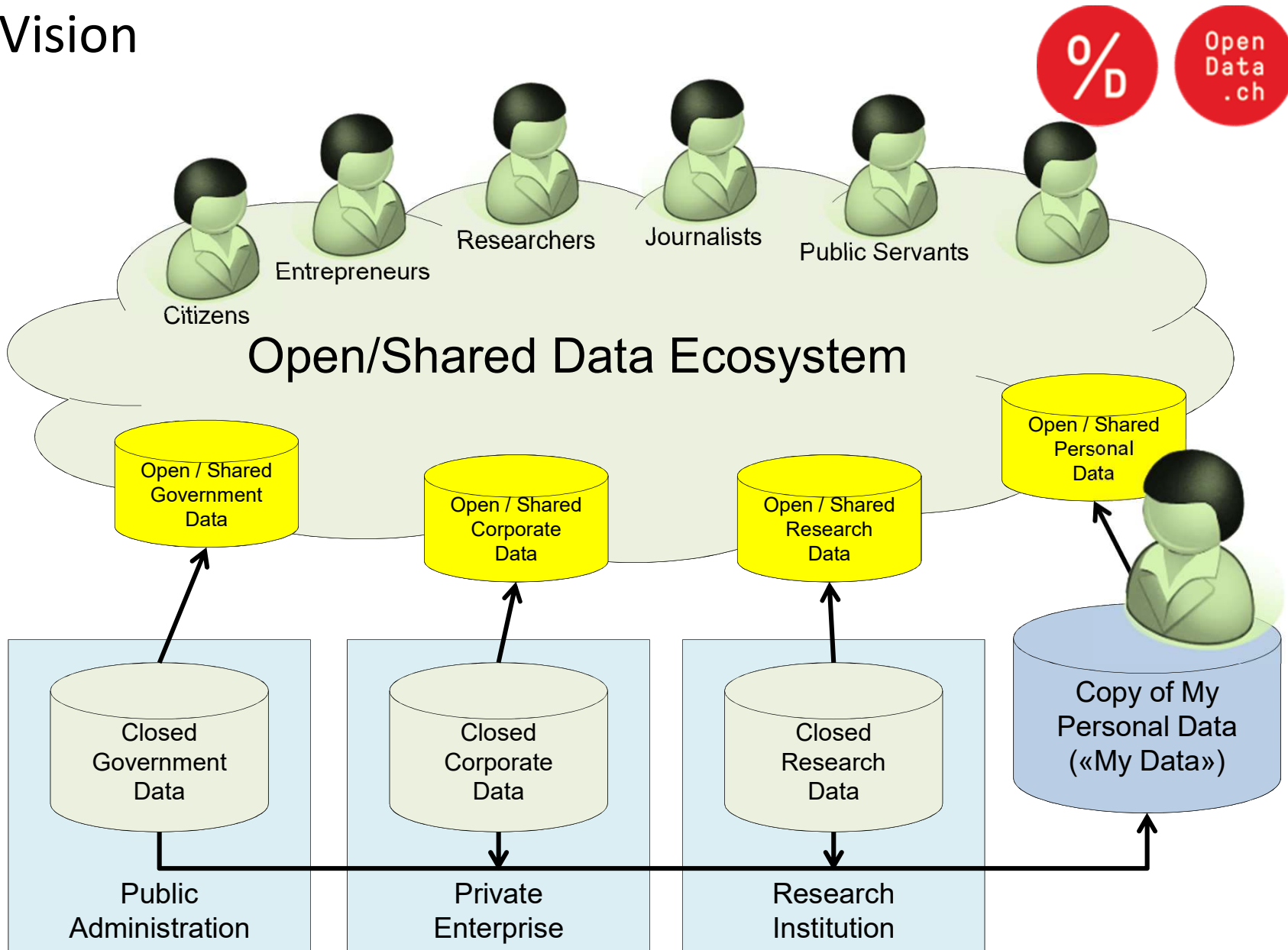


Swiss Data Alliance



- André Golliez
(Redaktion)
- Doris Albisser
- Abraham Bernstein
- Adelheid Bürgi-Schmelz
- Claudio Dionisio
- Felix Frei
- Hannes Gassert
- Balthasar Glättli
- Edith Graf-Litscher
- Franz Grüter
- Peter Grütter
- Ernst Hafen
- Jean-Marc Hensch
- Andreas Hugi
- Tom Kleiber
- Denise Koopmans
- Christian Laux
- Alessia Neuroni
- Hans-Rudolf Sprenger
- Matthias Stürmer

Vision



Prinzipien für eine innovative und faire Datenwirtschaft



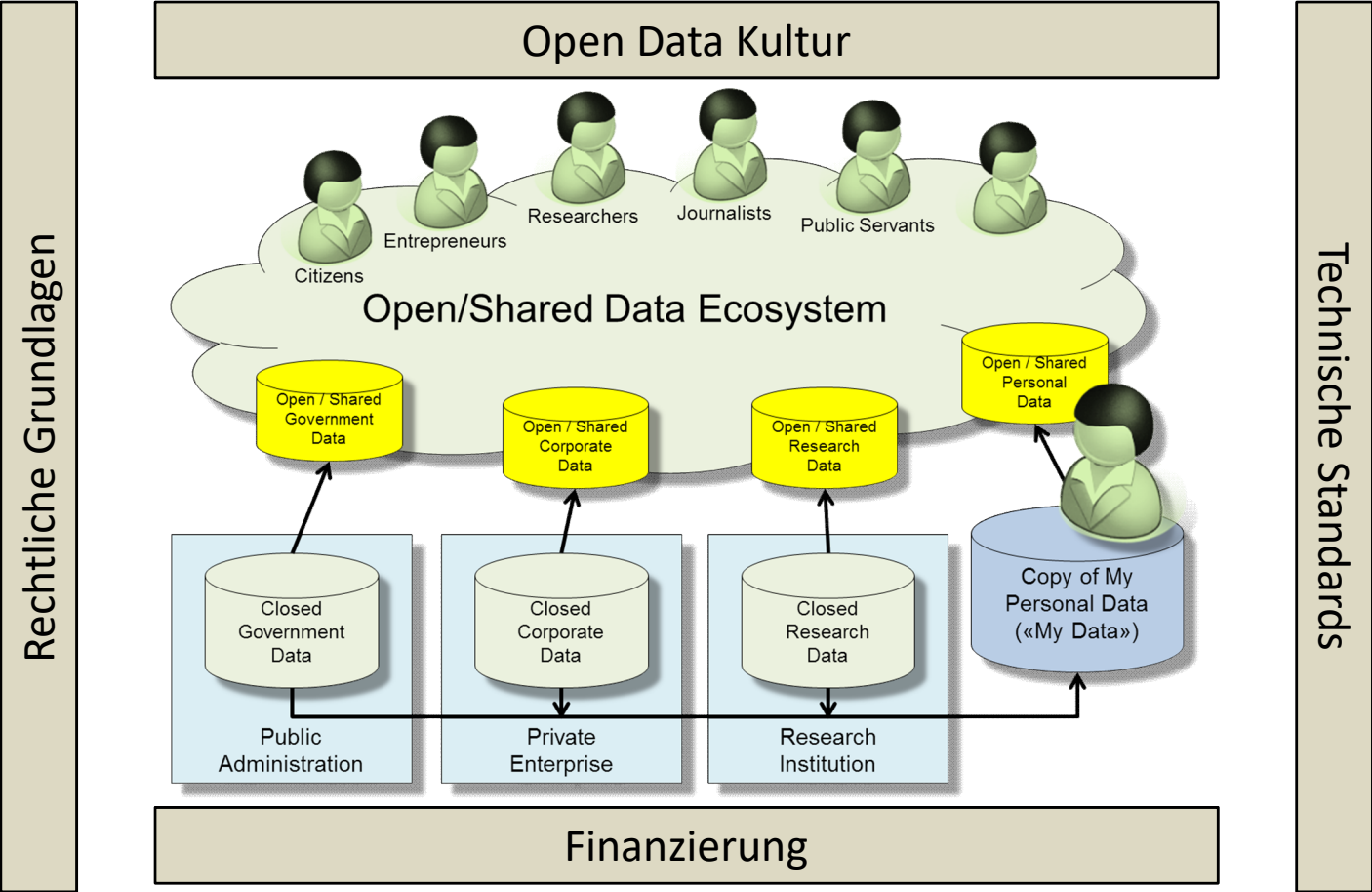
1. Daten sind eine Infrastruktur-Ressource, von welcher alle profitieren können
2. Offen zugängliche Daten erzeugen einen maximalen Nutzen für Volkswirtschaft und Gesellschaft
3. Jedes Individuum hat das Recht auf eine digitale Kopie der Daten zu seiner Person
4. Personendaten sind vor übermässigem staatlichem Zugriff zu schützen
5. Unpersönliche Daten, die im Rahmen von staatlichen Aufgaben anfallen und von der öffentlichen Hand finanziert werden, sollen offen zugänglich sein

Drei Schwerpunkte für die Datenpolitik

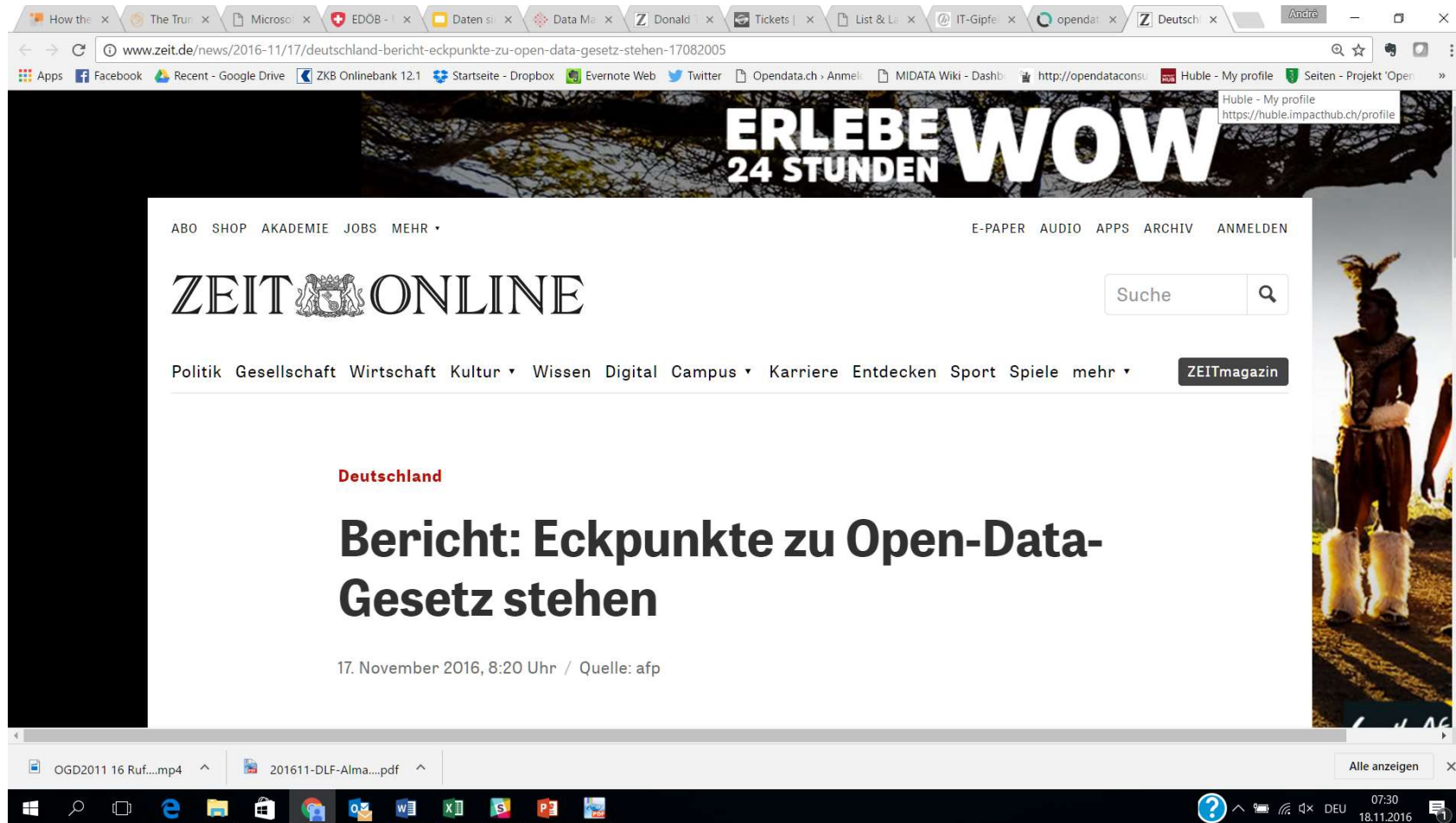


- Datenpolitik ist Infrastrukturpolitik. Wie für andere Infrastrukturen braucht es auch hier klare politische Verantwortlichkeiten - **Data Governance**.
- Jede Person soll Anrecht auf eine Kopie ihrer Daten haben. Um dieses Recht zu gewährleisten, braucht es eine staatlich anerkannte **digitale Identität**.
- Daten sind die neue Infrastruktur für Innovation (OECD). Auf dem Weg in eine innovative und faire Datenwirtschaft braucht es **Leuchtturmprojekte**.

Data Governance



Deutschland (2016): Open-Data-Gesetz

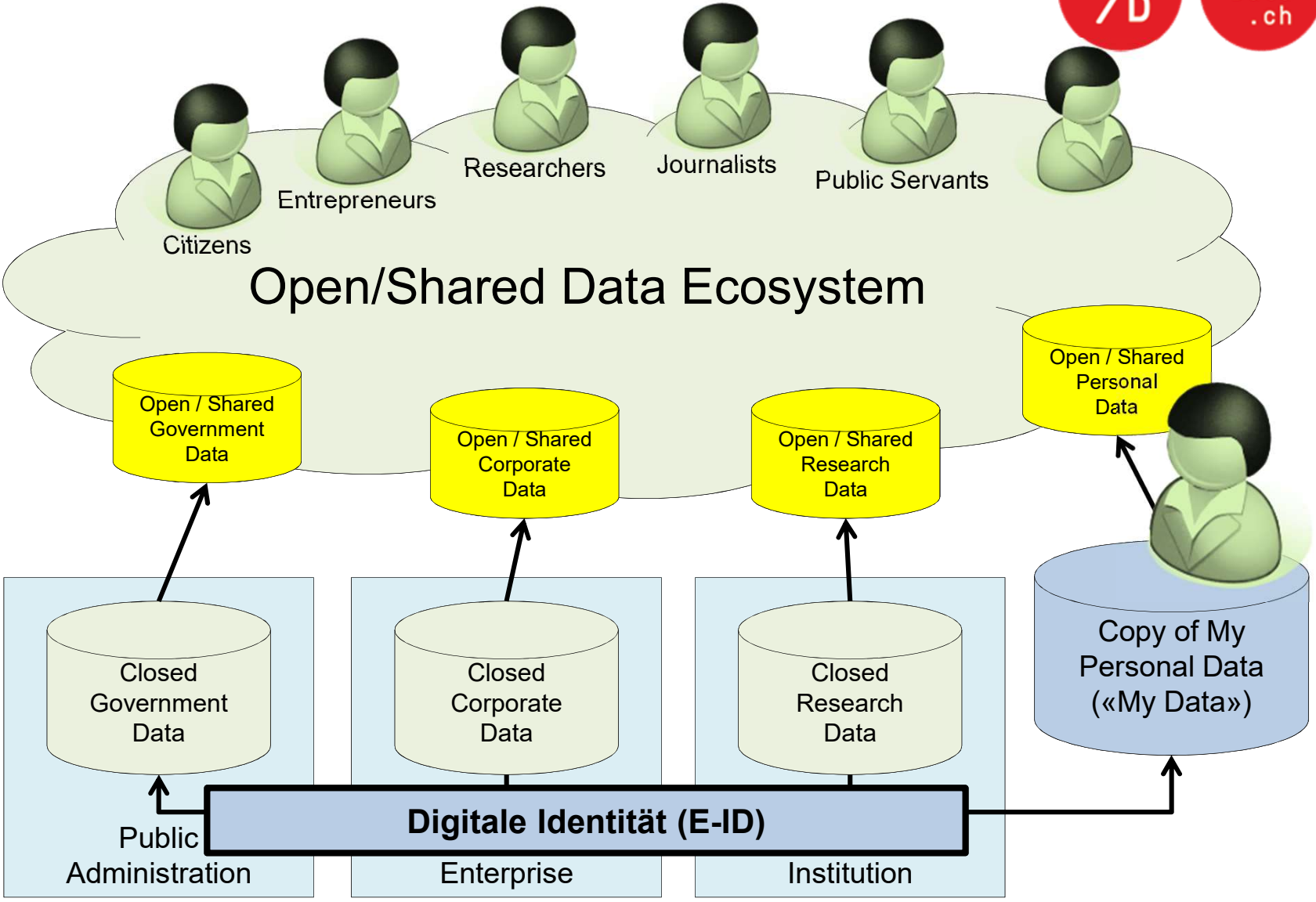


Schweiz (2016): Freiwilligkeit als Prinzip...



The collage consists of three overlapping browser screenshots. The top-left screenshot shows the 'opendata.swiss' website with a green header and a map of Switzerland, featuring the text '2'024' and 'opendata.swiss ist das Portal für Schweizer Open Government Data (OGD)'. The top-right screenshot shows the 'Open Research Data Platform Switzerland' website with a red background and a search bar. The bottom-left screenshot shows the 'swissbib' website with a green header and a search bar, including a section titled 'Über swissbib'.

Digitale Identität als Basis für «My Data»

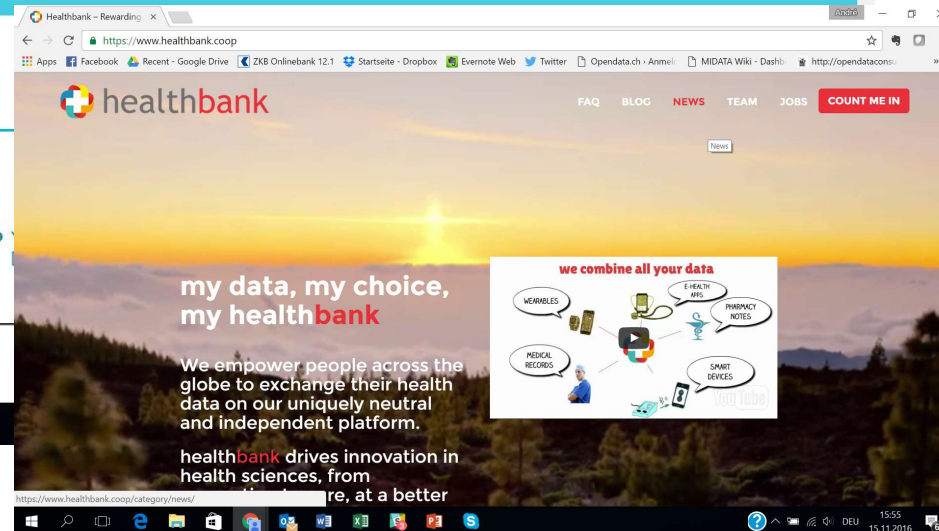
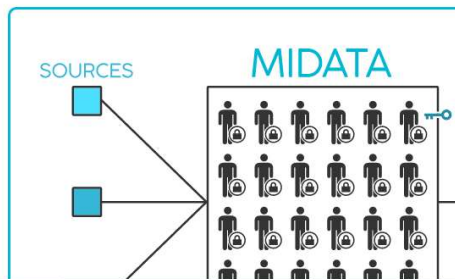
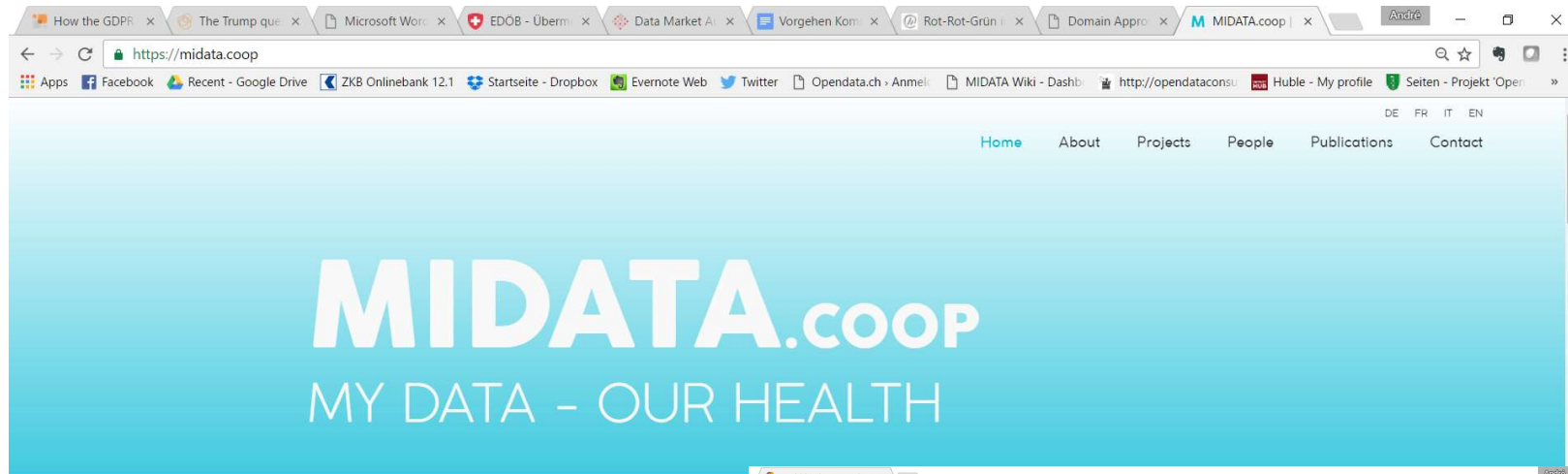


Finland (2016): MyData Alliance

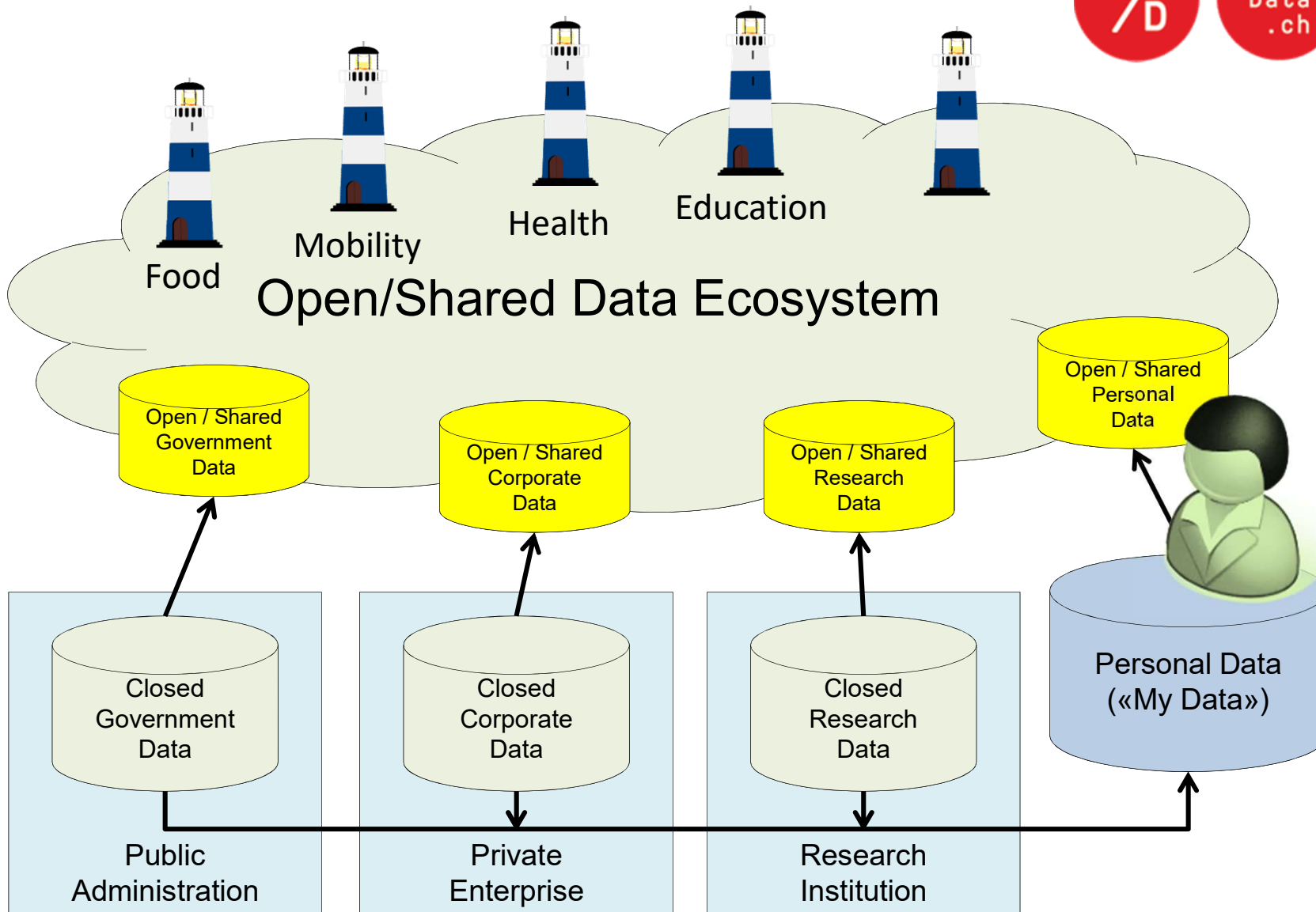


The image is a composite of two parts. The top part is a screenshot of a web browser window. The address bar shows 'https://mydatafi.wordpress.com/#about'. The browser's navigation bar includes several tabs and a search bar. Below the browser window, there is a circular diagram with a central orange circle containing a white person icon. Surrounding this center are ten blue segments, each with an icon and a label: 'learning' (ABC blocks), 'mobility' (bus), 'energy' (plug), 'public services' (court), 'self measurement' (person with stars), 'health' (heart with cross), 'banking & finance' (Euro symbol), 'retail' (shopping cart), 'web services' (computer monitor), and 'communication & media' (smartphone). The bottom part of the image shows a person's hands holding a smartphone, with the word 'MYDATA' overlaid in a semi-transparent box.

Schweiz (2016): Datengenossenschaften...



Leuchtturmprojekte



Österreich (2016): Data Market Austria



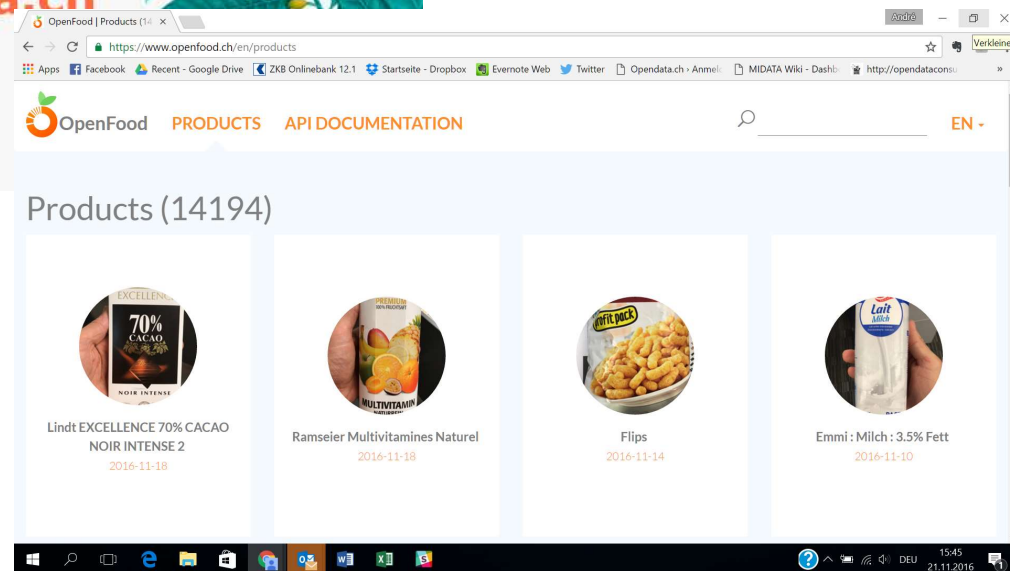
The screenshot shows the Data Market Austria website with the following content:

- Logo:** A red circular logo with a white network of nodes.
- Text:** "DATA MARKET AUSTRIA Österreichs erstes digitales Ökosystem für Daten, Business und Innovation".
- Form:** A "Newsletter" form with the label "Email Adresse".
- Navigation:** Buttons for "HOME", "LEITPROJEKT", and "DATEN".

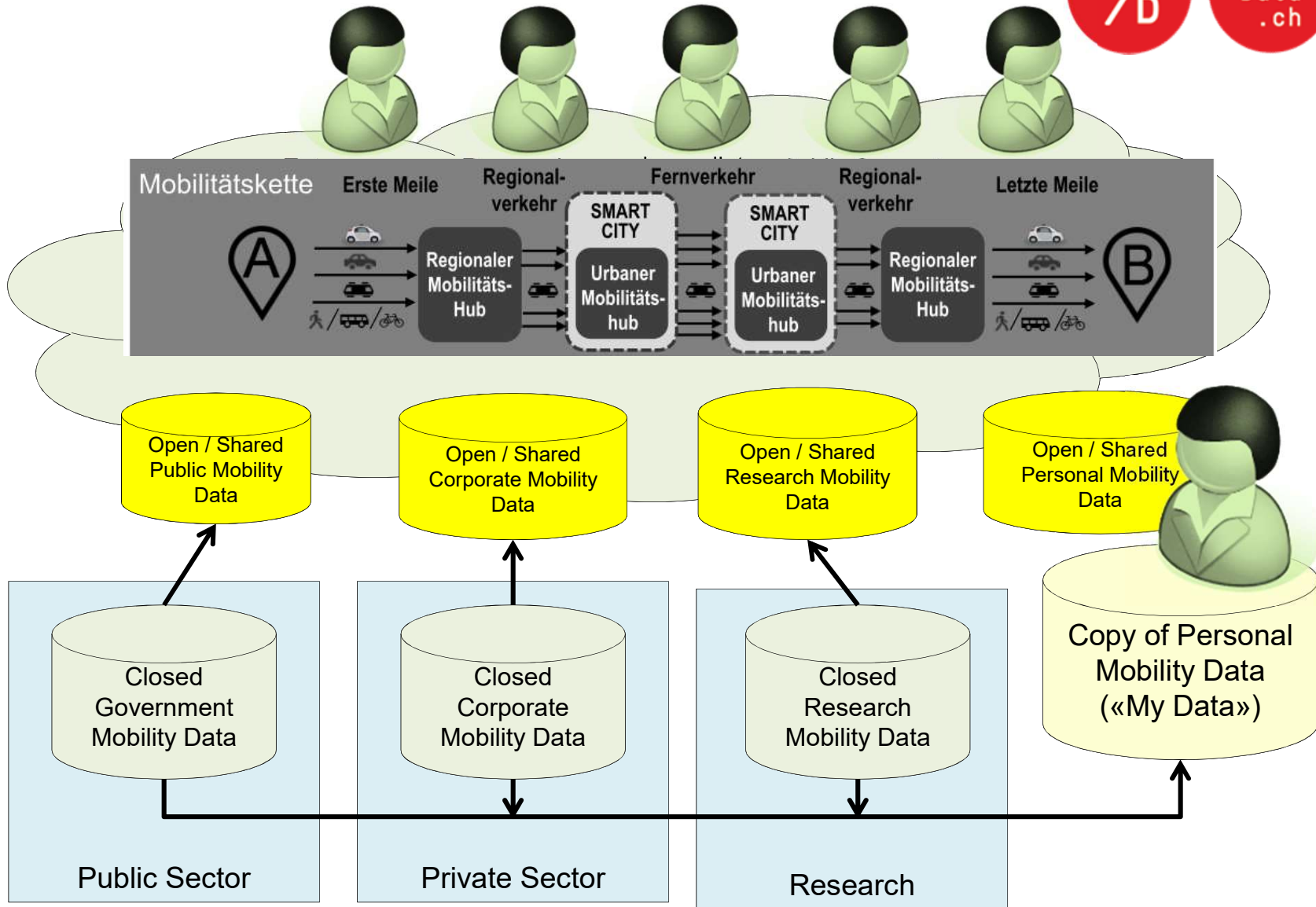
The diagram illustrates the data ecosystem with the following roles:

- SERVICE PROVIDER:** Bietet Services wie die Veredelung, Analyse, Visualisierung oder Zusammenführung von Daten; legt die Preisgestaltung und Einsatzbedingungen fest.
- DATA PROVIDER:** Macht vorhandene Daten für andere nutzbar; legt die Preisgestaltung und Einsatzbedingungen fest.
- DATA MARKET CUSTOMER:** Nutzung der Daten, Services und Infrastruktur für kommerzielle Zwecke, wie für Produkt- und App-Entwicklung oder Beratung (Statistische Analysen, Vorhersagen, ...).
- RESEARCH, EDUCATION & DEVELOPMENT:** Erforscht und entwickelt neue Ansätze zur Lösung von spezifischen Problemen, um in weiterer Folge neue innovativen Services für den Markt zu finden.
- INFRASTRUCTURE PROVIDER:** Bietet Speicher oder Rechenleistung; legt die Preisgestaltung und die Dienstgütervereinbarung fest.
- BROKER:** Vermittelt zwischen Angebot und Nachfrage von Daten, Services und Infrastruktur.
- END USER:** Konsumiert (kauft) Anwendungen, Visualisierungen, Analysen etc. Verhandelt direkt mit den Kunden des Datenmarktes.

Schweiz (2016): Migros, Opendata.ch und EPFL lancieren «Open Food Data»...



Schweiz (2017): «Open Mobility Data»?...



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Anhang



Pendenzenliste Datenpolitik Schweiz (November 2016, nicht vollständig)



«My Data»:

- Revision DSG (Bericht pendent)
- «Recht auf Kopie» (Postulat NR Fati Derder)
- E-ID-Gesetz (Konzept 2016, Bericht pendent)
- ...

«Open Data»:

- Revision GWR (Vernehmlassung abgeschlossen)
- Totalrevision URG (Vernehmlassung abgeschlossen)
- «OGD Gesetz» (Motionstext Parldigi redigiert)
- Teilrevision MetG (ausgearbeitet und zurückgestellt)
- «Open Content für mehr Medienvielfalt»
(Interpellation NR Jürg Grossen)
- Revision BGÖ (Bericht pendent)
- ...

E-ID als Basis für das «Recht auf Kopie»

