



Grosse Inventur mit Open Government Data

4. OGD D-A-CH-LI - Konferenz - Open X

24. Juni 2015

Dr. Adelheid Bürgi-Schmelz, Wirtschaftsberaterin Eidgenössisches Departement des Innern



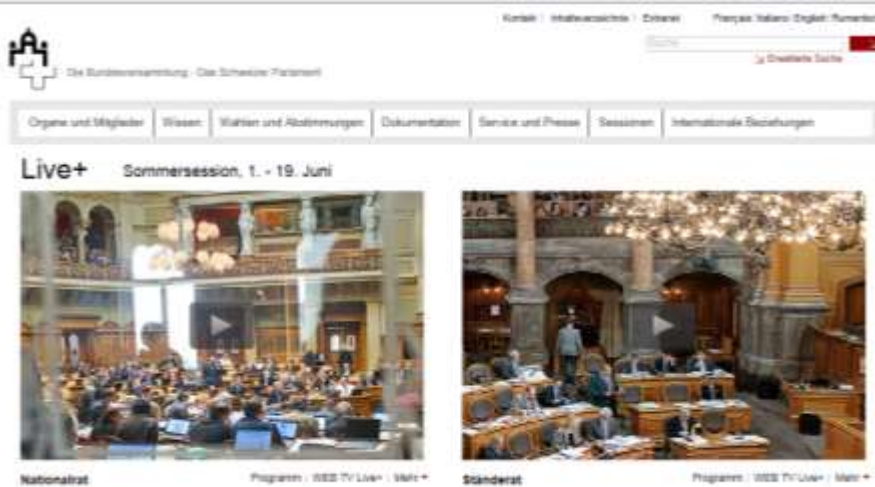
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



KONFERENZ DER KANTONSREGIERUNGEN
CONFÉRENCE DES GOUVERNEMENTS CANTONAUX
CONFERENZA DEI GOVERNI CANTONALI
CONFÉRENZA DA LAS REGENZAS CHANTUNALAS



Die Vorgeschichte

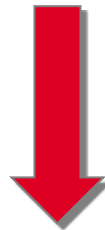


11.3871 – Motion Öffnung der Datenbestände des Bundes. Open Government Data:

Der Bundesrat wird beauftragt, die folgenden Massnahmen umzusetzen:

1. Aufbau und Publikation eines zentralen Verzeichnisses aller Datenbestände des Bundes mit Angaben zu Inhalt, Struktur, Verwendungszweck und rechtlichem Status betreffend Datenschutz und Informationssicherheit;

...



Im vergangenen Jahr hat der Schweizer Bundesrat die OGD-Strategie Schweiz 2014 - 2018 verabschiedet, unter anderem mit einem «Inventurauftrag».



Inventurauftrag

„Ein zentrales Verzeichnis der für OGD geeigneten Datenbestände der Bundesverwaltung soll schrittweise aufgebaut und publiziert werden. Dieses Inventar ist eine Grundlage für die weitere Entwicklung und Planung des OGD-Angebotes.“





Vorbild UK

<http://data.gov.uk/data/search>

The screenshot shows the UK Data.gov.uk search results page. A magnifying glass highlights the 'PUBLISHED STATUS' section, which displays:

- Published datasets (20906)
- Unpublished datasets (4094)

Below this, the 'NII DATASETS' section is visible, showing:

- NII datasets (246)
- Non-Open (15593)
- Unpublished dataset (4094)

The 'THEME' section lists:

- Environment (5160)
- Mapping (4252)

The main results area shows '0 Results' for the search. The 'Sort by' dropdown is set to 'Popularity'. The right sidebar features category filters for 'Transport', 'Business & Economy', 'Mapping', and 'Mapping'.



Überlegungen zur Methodik



- ✓ Beschränkung auf Verwaltungseinheiten des Bundes
- ✓ Abgrenzung der gesuchten Datenbestände
- ✓ Umfrage
 - Online-Umfrage
 - Umfrage bei den OGD-Schlüsselämtern
(via Arbeitsgruppe Standards)
- ✓ Einbezug weiterer Informationsquellen



Definitionsfragen

➤ **Positivformulierung:**

Im Fokus stehen Datenbestände wie

- Datenbanken,
- Register,
- Data Warehouses und
- ähnliche Sammlungen strukturierter Datensätze,

die von Bundesstellen im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrags geführt werden.

Dies unabhängig davon, ob sie heute öffentlich zugänglich sind oder nicht.

➤ **Negativformulierung:**

Es geht nicht um

- Dokumente, Geschäftsdossiers oder Ordnungssysteme, sondern um strukturierte Datensammlungen;
- alle Arten von persönlichen Datensammlungen einzelner Mitarbeitender der Bundesverwaltung, welche diese für Ad hoc Bedürfnisse erstellt haben.



Übersicht über die Umfrage: Umfang



- ✓ Online-Umfrage bei 59 (von etwas über 100) Verwaltungseinheiten
- ✓ 4 ohne relevante Datenbestände
- ✓ 32 vollständige Antworten
- ✓ Offline-Befragung der 5 «datenlastigen Verwaltungseinheiten» über die Arbeitsgruppe Standards



Übersicht über die Umfrage: Inhalt

- ✓ Anzahl geführter relevanter Datenbestände, aber
 - ohne Datensätze, die bereits auf dem OGD-Pilotportal publiziert sind
 - ohne die bereits dem Eidgenössischen Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragten (EDÖB) angemeldeten Datensammlungen
- ✓ Einfache Auflistung der Datenbestände mit ihren Metadaten (Muss-Informationen gemäss dem von der AG Standards erarbeiteten DCAT Application Profile)
- ✓ Rechtsgrundlagen dazu
- ✓ Interesse an einer Publikation via OGD-Portal





Umfrageresultate

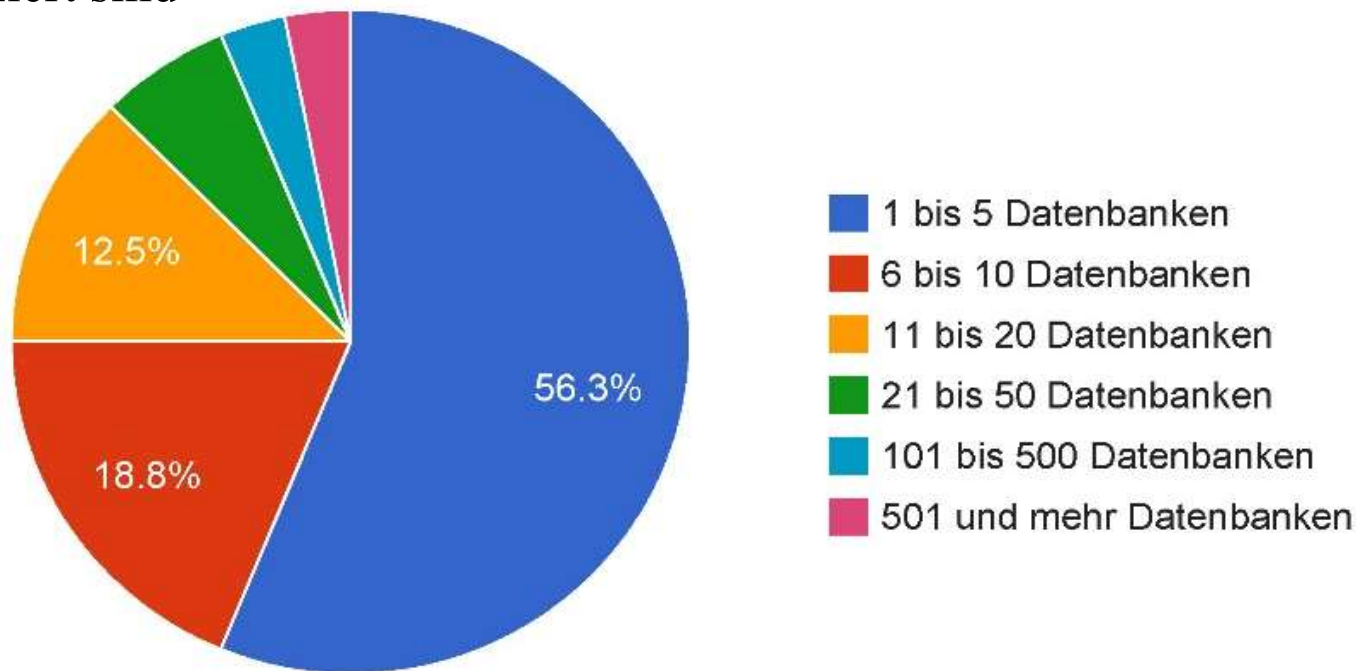




Anzahl gemeldeter Datenbanken (Online-Umfrage)

«Wie viele Datenbanken, Register etc. führt Ihr Amt*?»

*ohne Datensammlungen, die bereits dem Datenschützer gemeldet wurden, und ohne Datensammlungen, die bereits auf dem OGD-Portal publiziert sind





Arbeitsgruppe Standards mit OGD-Schlüsselämtern: Offizielle Sammlung der Geodaten nach Bundesrecht

sammlunggeobasisdatensatz(bundesrechts)de [Schreibgeschützt] - Excel												
DATEI START EINFÜGEN SEITENLAYOUT FORMELN DATEN ÜBERPRÜFEN ANSICHT												
Einfügen Formatvorlagen Zellen Sortieren und Filtern Suchen und Auswählen Nach MindManager senden												
A5 1												
A B C D E F G H I J K L												
1 Sammlung der Geobasisdatensätze des Bundesrechts												
2												
3 GeolV, Anhang 1 Zusatzinformat												
4 Identifikator GeolV Bezeichnung GeolV Rechtsgrundlage Zuständige Stelle [Fachstelle des Bundes] Georeferenzdaten OREB-Kataster Zugangsbe-rechtigungs-stufe Download-Dienst ID Geobasis-datensatz Bezeichnung Geobasisdatensatz Zuständige Stelle Fach des Bu												
5 1 Übereinkommen zum Schutz des Kultur- und Naturgutes der Welt (UNESCO-Welterbe Naturstätten) SR 0.451.41 BAFU A X 1.1 UNESCO-Welterbe Naturstätten BAFU												
6 2 Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung (Ramsar-Konvention) SR 0.451.45 BAFU A X 2.1 Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung (Ramsar-Konvention) BAFU												
7 3 Alpenkonvention SR 0.700.1 ARE A X 3.1 Alpenkonvention ARE												
8 4 Karten gemäss Luftfahrtrecht (Luftfahrtkarten) SR 0.748.0 Art. 37 SR 510.626.1 Art. 10 swisstopo [BAZL] A 4.1 Luftfahrtkarte ICAO Schweiz 1:500000 swisstopo BA												
9 swisstopo [BAZL] A 4.2 Segelflugkarte Schweiz 1:300000 swisstopo BA												
10 swisstopo [BAZL] A 4.3 Luftfahrthinderniskarte 1:100000 swisstopo BA												
11 5 Luftfahrtkarten SR 0.748.0 Art. 37, Anhang 4, 11, 14 und 15 BAZL A 5.1 Luftfahrtkarten BAZL												

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/topics/geobasedata/introductionplan.parsys.9842.downloadList.40450.DownloadFile.tmp/sammlunggeobasisdatensatzedesbundesrechtsde.xlsx>



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Statistik Schweiz

Statistik Schweiz - Startseite Statistik Schweiz - Startseite

Startseite Statistik Schweiz - Startseite

Statistisches Lexikon der Schweiz
Publikationskalender
Die Themen von A bis Z
Aktuell und aktuell
Online Nachschläge
E-Books
Ereignisse, Quellen
Lernen! Ereignisse
Webtrendsberichte
Inventare
Definitionen
Nomenklaturen

Bundesamt für Statistik - Inhalte > Ereignisse, Quellen > Landesindex der Konsumentenpreise (LIK) > Steckbrief

[Zurück](#) [Weiter](#) [Drucken](#)

Ereignisse, Quellen – Landesindex der Konsumentenpreise (LIK)

Steckbrief

Kurzbeschreibung	Der LIK misst die Preisentwicklung der für die privaten Haushalte bedeutsamen Waren und Dienstleistungen. Er gibt an, in welchem Umfang die Konsumentinnen und Konsumenten bei Preisveränderungen die Ausgaben erhöhen oder senken müssen, um das Verbrauchsniveau konstant halten zu können.
Zuständige Institution	Bundesamt für Statistik
Zuständige Stelle	Preise
Zuständige Person / Information	Information LIK, +41 58 40 20400 bp_maj@fs.admin.ch
Durchgeführt durch	Bundesamt für Statistik (BFS), in Zusammenarbeit mit dem Statplan AG
Gesetzliche Grundlagen	- Schweizersteuergesetz vom 8. Oktober 1962 (StG 62) - Vereinbarung vom 20. Juni 1962 über die Durchführung von statistischen Erhebungen des Bundes
Art der Erhebung/Statistik	- Aktivität: Stichprobenerhebung - Erhebungsweg: vor Ort, per Telefon, Internet, Post und Sammelstellen - Art und Umfang der Stichprobe: rund 80'000 Preise werden pro Monat in etwa 2'500 Verkaufsstellen erhoben - Frequenz: halbjährlich
Gesamtheit und Einheit	Preise der Waren und Dienstleistungen, die für den Konsum der privaten Haushalte in der Schweiz bedeutsam sind
Erhebte Merkmale	Preisindex/Preise
Referenzierungsmittel	Schweiz
Referenzperiode	Während der ersten zwei Monatswochen (Ausnahme: Preise für Meeres- und Fischstoffe werden in der 1. und 3. Woche des Monats erhoben)
Periodizität	monatlich
Verfügbar seit	1914, umfassende Revisionen mit Neubearbeitung: 1928, 1939, 1971, 1982, 1985, 2000, 2005 und 2010
Revision	Dezember 2010, seit Dezember 2001 jährliche Neubearbeitung des Warenkorb
Letzte Update	24.05.2012

Seite 101 von 1017

Warenkorb und Statistik

Bestellungspreis

LIK-Glossar

LIK-FAQ

Download / Links

Neuheit

Neuerungsinform

Info

• [FAQ](#)

• [Über dieses Dokument](#)

Daten, Karten

• [Statistisches Lexikon](#)

• [Daten Zusammenfassen](#)

• [Publikationsstatus](#)

• [Laden und Abrufen](#)

• [Schlüssel / Identifikator](#)

Anmerkungen

• [Technische Details](#)

• [Chemische Ausstattungen](#)

Kontakt

• [Email](#)

• [Telefonat](#)

• [Telefax](#)

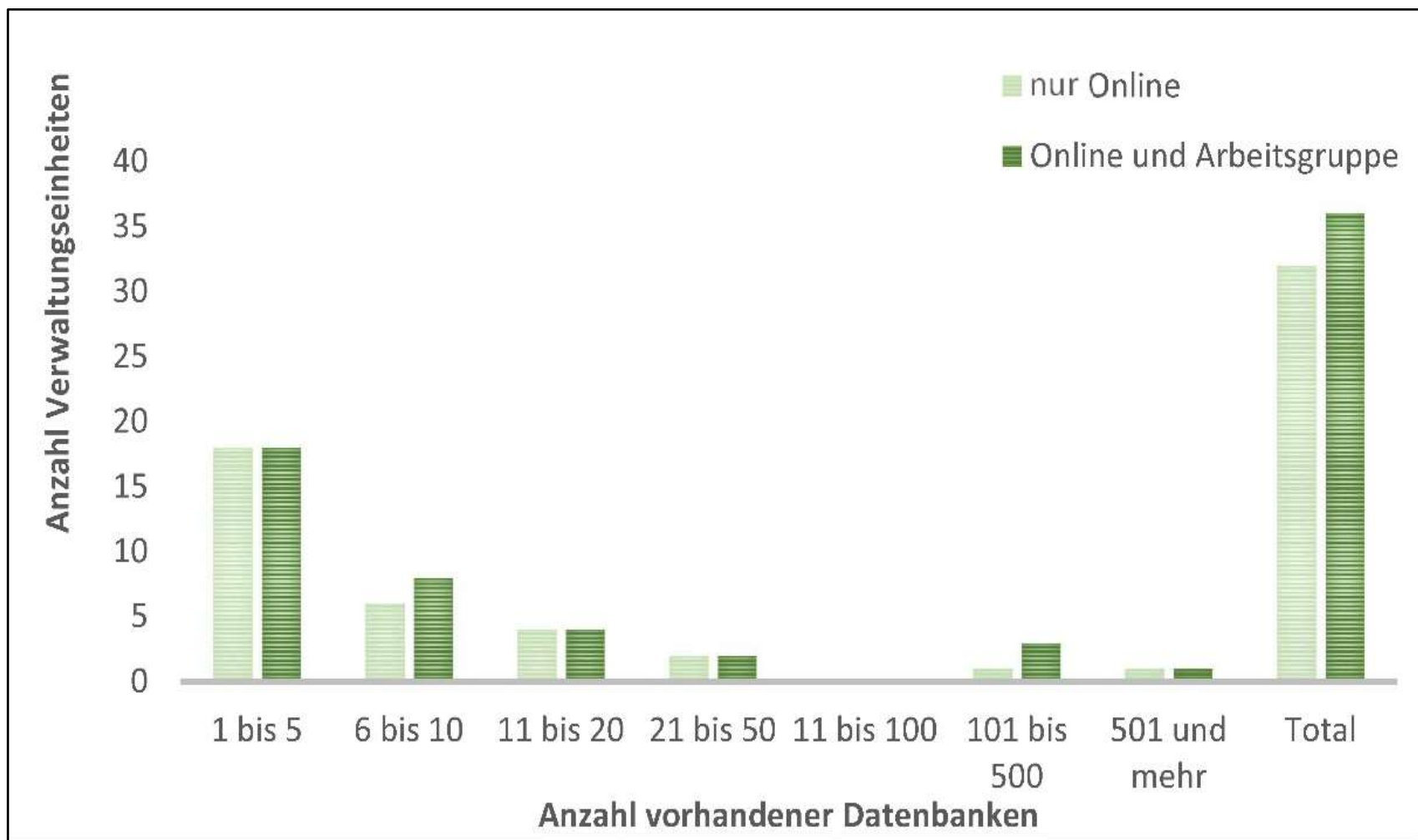
• [Internet](#)





Anzahl gemeldeter Datenbanken

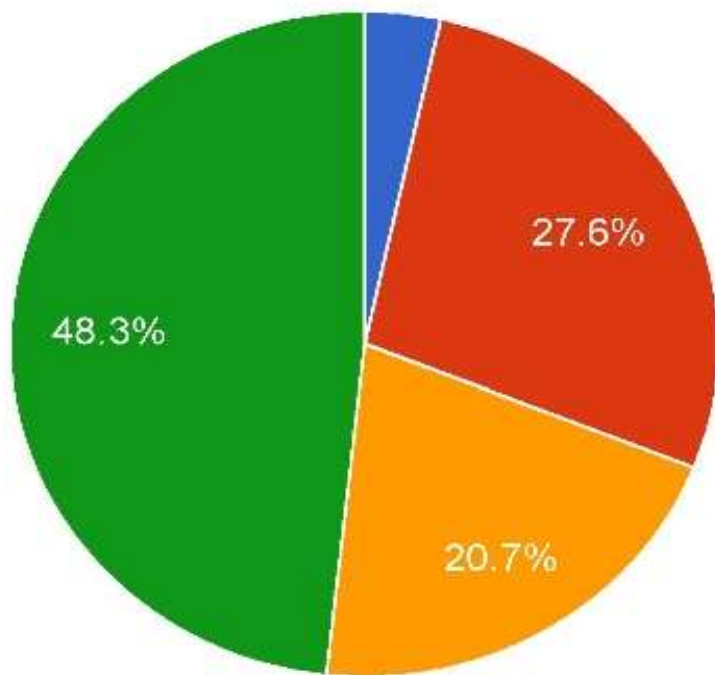
(Online-Umfrage und Arbeitsgruppe mit OGD-Schlüsselämtern)





Interesse an Publikation via OGD-Portal (Online-Umfrage)

«Sind Sie daran interessiert, erstmals oder zusätzlich Datenbanken über das OGD-Portal zugänglich zu machen?»



- kurzfristig, d.h. noch im Jahr 2015
- mittelfristig, d.h. ab 2016
- langfristig, d.h. ab 2018
- Eigene Antwort



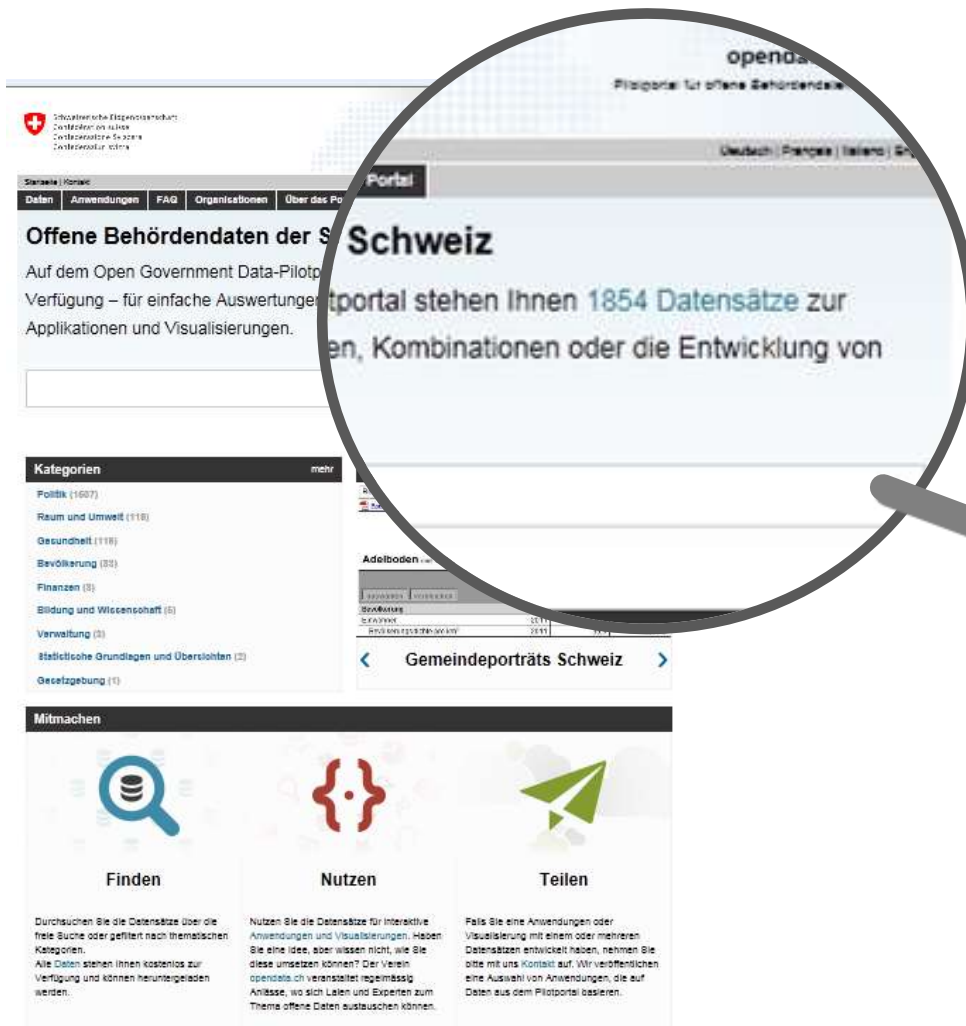
Informationen aus weiteren...

...Quellen





Datensätze auf dem OGD-Pilotportal



ca. 1850 Einträge

<http://opendata.admin.ch/>



Verzeichnis der Datensammlungen des EDÖB

https://www.datareg.admin.ch/WebDataReg/search/search.aspx?lang=de

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössischer Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB)
WebDataReg

Startseite | Kontakt | Hilfe |

Suchen Anmelden

Einfache Suche
Erweiterte Suche

Suchen Anmelden

Einfache Suche
Erweiterte Suche

Übersicht Drucken (PDF)

Register Nr.:
201100167

Inbetriebnahme der Datensammlung:
2003

Bezeichnung der Datensammlung:
Fahrzeug- und Fahrzeughalterregister (MOFIS)

Zweck der Datensammlung:
Erfassung aller in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein gegenwärtig und früher zugelassenen Fahrzeuge sowie die dazu gehörenden Daten über Halter und Halterinnen, die Haftpflichtversicherungen, die Verzollung und die Besteuerung nach dem Automobilsteuergesetz.

Adresse des Inhabers:
Bundesamt für Strassen
Mühlestrasse 2
3003 Bern

Rechtsgrundlage:

SR	Name	Art.	Abs.	Best.
741.56	Verordnung vom 3. September 2003 über das automatisierte Fahrzeug- und Fahrzeughalterregister (MOFIS-Register-Verordnung)			
741.01	Strassenverkehrsgesetz vom 19. Dezember 1958 (SVG)		104a	

Kategorien der bearbeiteten Personendaten:

- * Adresse
- * Nationalität / Heimatort
- * Name, Vorname
- * Geschlecht
- * Geburtsdatum
- Fahrzeughaftpflichtversicherer

Kategorien der Datenempfänger:

- * Behörden
- Private

Kategorien der Beteiligten:

- ASTRA-Mitarbeitende des Bereichs Fahrzeugführen- und Fahrzeugregister

* Hauptkategorie

ca. 970 Einträge
(Bund)

https://www.datareg.admin.ch/WebDataReg/search/search.aspx?lang=de

egovernment
schweiz/suisse/svizzera

17



Swiss Archives – Archivdatenbank des Schweizerischen Bundesarchivs

Startseite | keine Einträge | Anmelden | DE FR IT EN

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerisches Bundesarchiv - Swiss Archives

Suche | Letztes Suchresultat | Arbeitsmappen | Bestellkorb | Info Corner

Hilfe

Swiss Archives – Archivdatenbank des Schweizerischen Bundesarchivs

Volltextsuche
Finden Sie mit der Volltextsuche ein Wort oder einen Ausdruck unabhängig davon, in welchem Feld es vorkommt.

Verwenden Sie die Volltextsuche als erstes, um zu überprüfen, ob Ihre Suche ein Resultat ergibt.

Feldsuche
Finden Sie mit der Feldsuche ein Wort oder einen Ausdruck in einem ausgewählten Datenbankfeld wie Titel oder Signatur.

Verwenden Sie die Feldsuche, wenn Sie gezielt suchen möchten und die Bedeutung bzw. Verwendung der einzelnen Felder kennen.

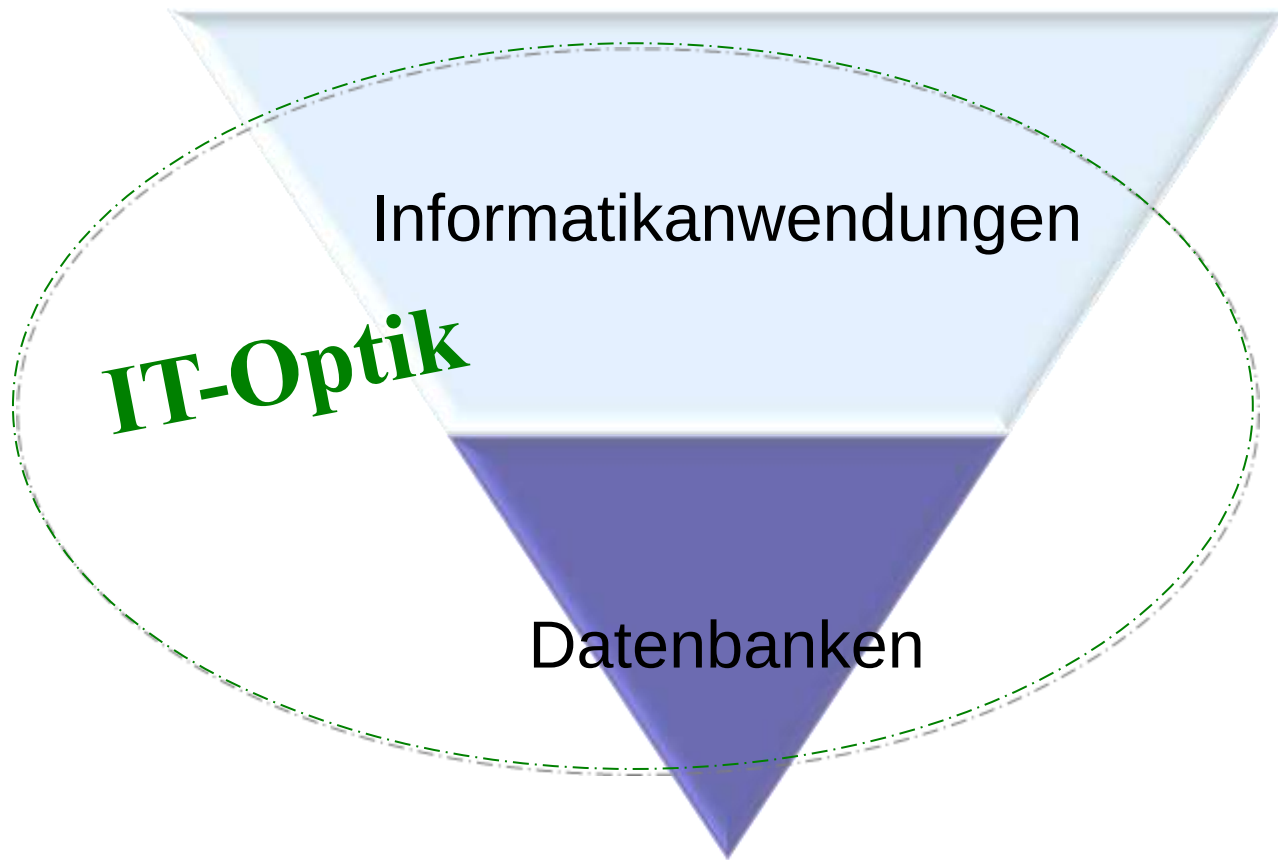
Archivplansuche
Die Archivplansuche ermöglicht Ihnen das Navigieren in der hierarchischen

ca. 40 Einträge

<https://www.swiss-archives.ch/suchinfo.aspx>

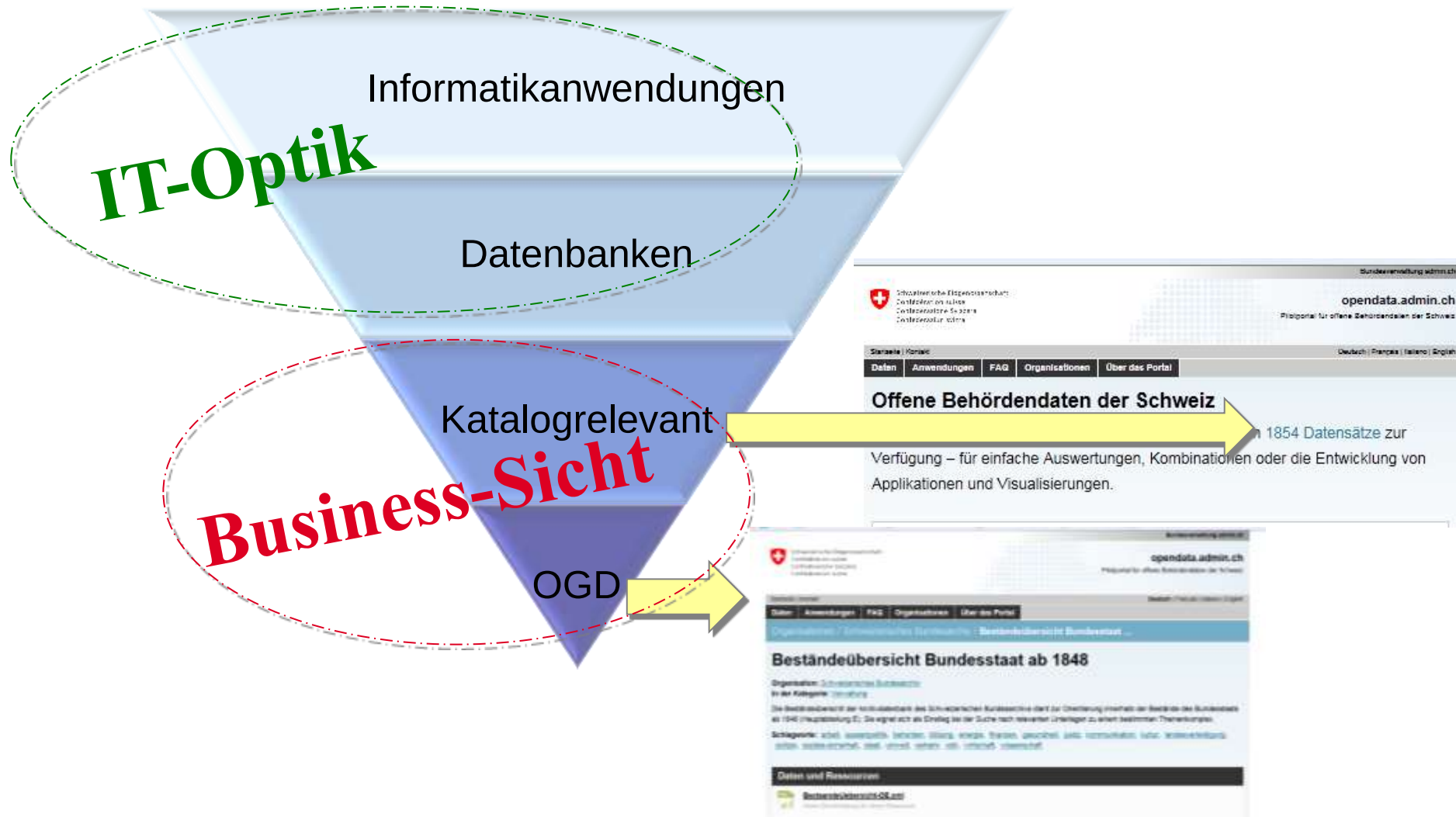


Nutzung des Portfolios der Informatikanwendungen 1/2





Nutzung des Portfolios der Informatikanwendungen 2/2





Wie geht es weiter?

✓ Technisch:

- Ausweitung der Katalogfunktion zur Aufnahme vorhandener, aber (noch) nicht publizierter sowie nicht publizierbarer Datenbestände
- Integration der ermittelten Katalogsammlungen ins OGD-Portal
- Aufnahme der publizierbaren Datensätze ins OGD-Portal

✓ Rechtlich: Meldepflicht vs. «Koalition der Willigen»

✓ Organisatorisch: Nutzung des Portfolios der Informatikanwendungen als Basis für weitere Recherchen



Schlussbetrachtung

„Der beste Staat ist derjenige, welcher das meiste freie Leben erweckt und entwickelt und von diesem Leben doch nicht aus den Fugen getrieben wird.“

**(Ernst Moritz Arndt:
Beherzigungen vor dem Wiener Kongress,
1814, p.30)**

http://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QadwOswZpjLXQkXdYUNHGGwiJlkjR5UI6_IWGKNhucIGZ_t6DGUIJP80kAibAB59Yg3lRn3WjLunveBCEUt_3NAnO7k5azae_NS5GMnUpLpmC1GiSbh30HgtRB-NdjNZ6Y83OLUZH4UzTpHS53i3eq1szLVN_ttuJY9gEmeZfAEGekorYld2RFkXe84ylTaUUUXlqq5z60ZMil4yT3e5xF5a7whmiYrST5OhlvM8r7ILAvqlC7gDUAIr8lrt9WgLd6wMQMfJqR8DrLIOPXFhKqbJoU8tt6txhAuvKtxQvOcjM-2pFc

<http://www.egovernment.ch/umsetzung/00881/00883/index.html?lang=de>

<http://de.slideshare.net/abs-edi>