



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Federal Statistical Office FSO

Daten gemeinsam nutzbar machen: Erfahrungen & Dienstleistungen des BFS

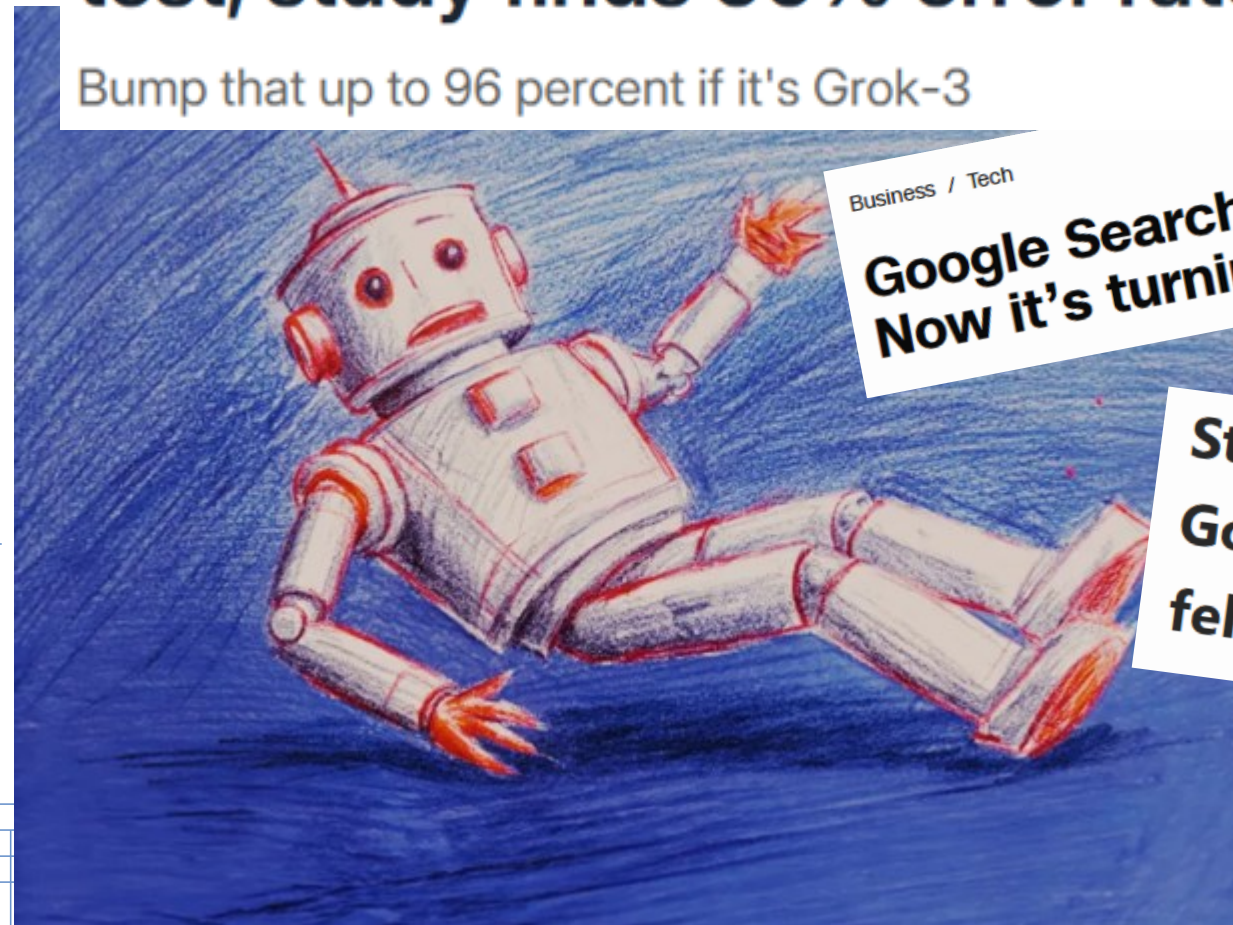
Georges-Simon Ulrich, Direktor BFS

Tagung für Informatik und Recht, 26. August 2025

KI-Modelle konstruieren Realität

AI search engines fail accuracy test, study finds 60% error rate

Bump that up to 96 percent if it's Grok-3



Business / Tech

**Google Search's AI falsely said Obama is a Muslim.
Now it's turning off some results**

**Studie untersucht Finanzwissen der
Google-KI: 43 Prozent der Antworten
fehlerhaft**



Gute KI nur mit verlässlichen Daten

**Drei Google-Suchen
am 13. August 2025,
drei verschiedene
Antworten**

salaire suisse

Alle News Bilder Videos Shopping Kurze Videos Maps Mehr anzeigen ▾

◆ Übersicht mit KI

En Suisse, les salaires sont généralement élevés, mais le coût de la vie l'est aussi. **Le salaire moyen brut mensuel est d'environ 6 502 francs suisses (6 960 euros)**. Cependant, ce chiffre varie considérablement en fonction du secteur, de l'expérience, du canton, et d'autres facteurs. ⓘ

salaire suisse

Alle News Bilder Videos Shopping Kurze Videos Maps Mehr anzeigen ▾

◆ Übersicht mit KI

En Suisse, les salaires sont généralement élevés, mais le coût de la vie l'est aussi. **Le salaire moyen brut mensuel est d'environ 6 665 francs suisses (CHF)**, mais ce chiffre varie considérablement selon le secteur, l'expérience, le canton et le sexe. Le salaire minimum à Genève est de 24,48 CHF de l'heure depuis le 1er janvier 2025. ⓘ

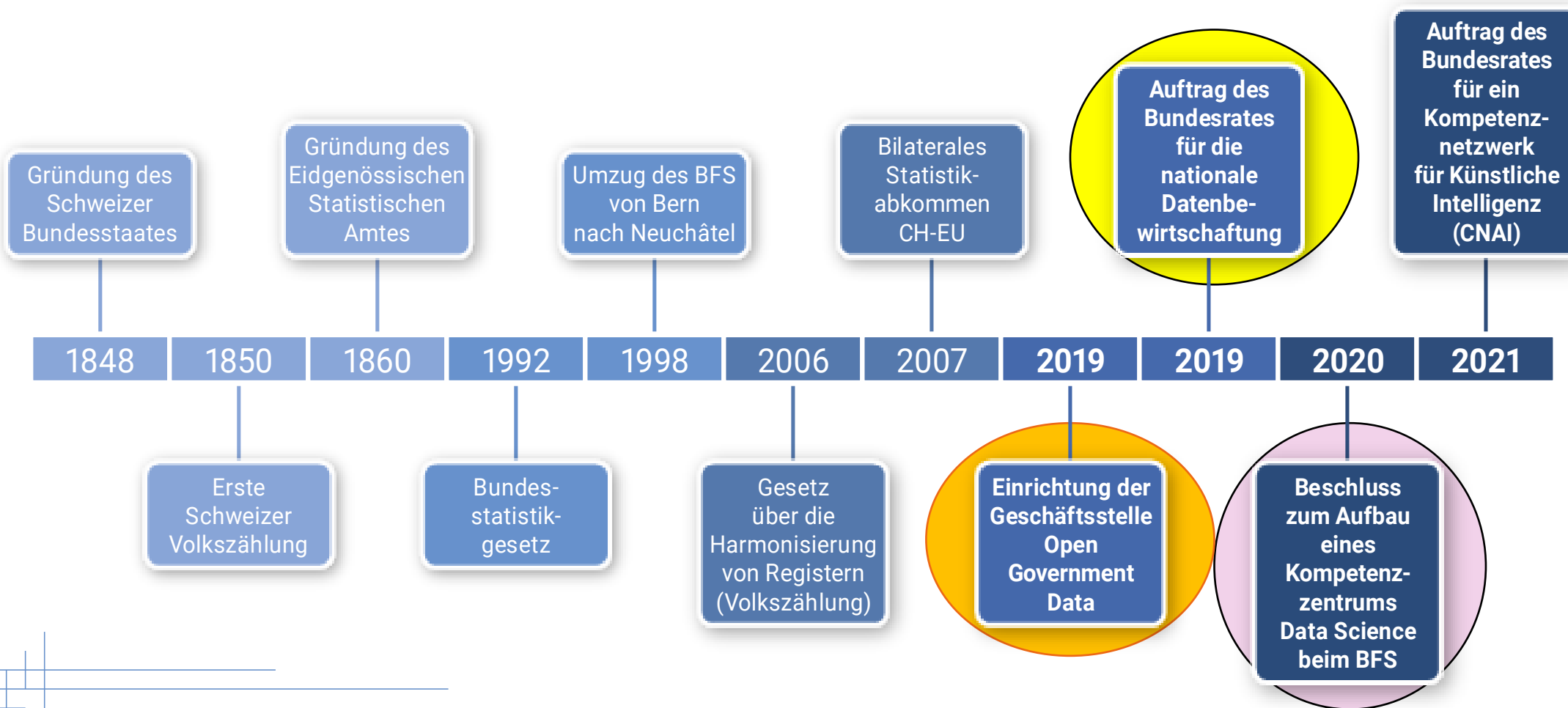
durchschnittslohn schweiz

Alle News Bilder Videos Shopping Kurze Videos Bücher Mehr anzeigen ▾

◆ Übersicht mit KI

Der Medianlohn in der Schweiz für eine Vollzeitstelle lag im Jahr 2022 bei **6788 Franken brutto pro Monat**, laut dem Bundesamt für Statistik. Der Durchschnittslohn ist etwas höher, da hohe Einkommen den Schnitt nach oben ziehen. Es gibt deutliche Unterschiede zwischen den Branchen und nach Qualifikation der Arbeitnehmer:innen. ⓘ

Das BFS arbeitet seit 1860 mit (Mikro-)Daten



Die Rolle des BFS in der Datenlandschaft

AUFGABEN IM GEBIET

Statistik

AUFGABEN IM GEBIET

Datenbewirtschaftung

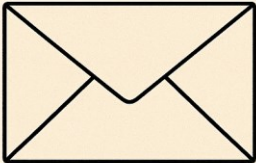
AUFGABEN IM GEBIET

Datenwissenschaften

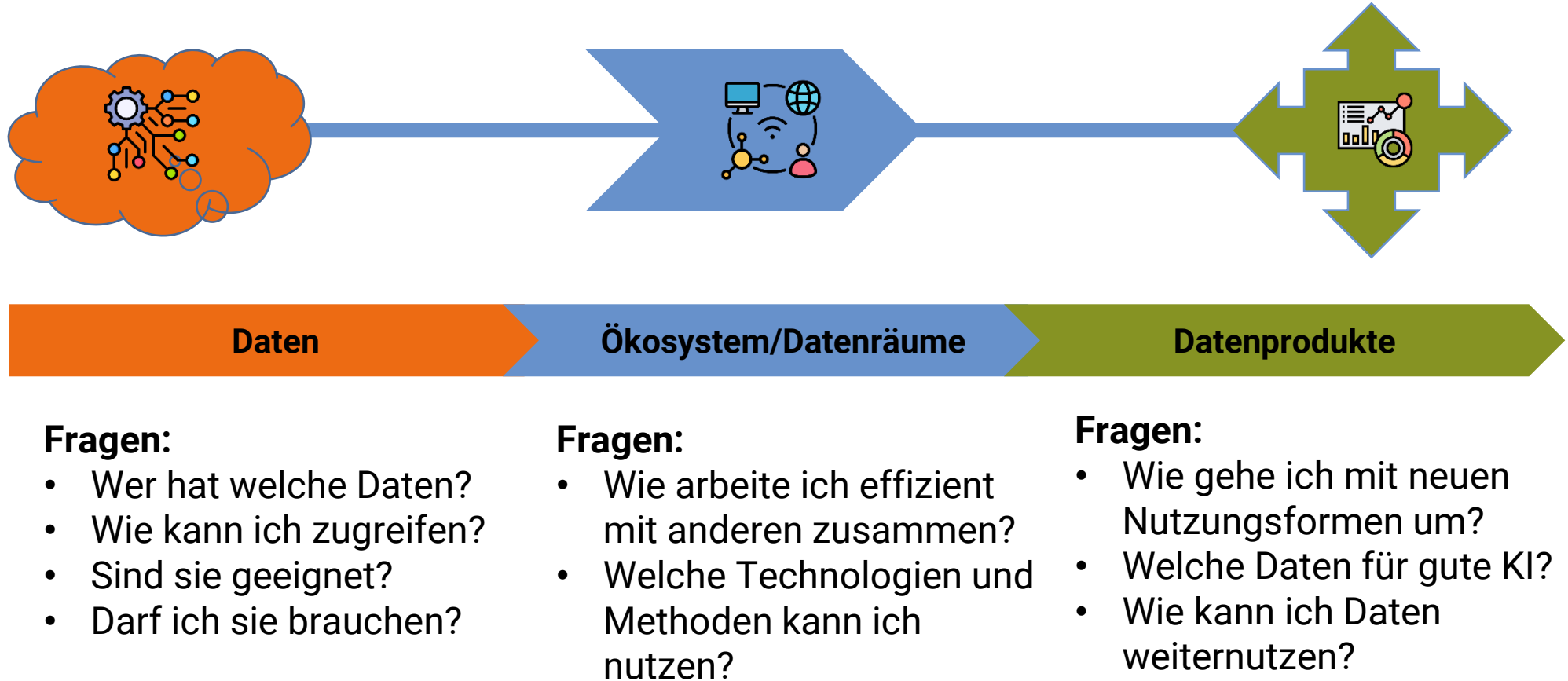


Datenräume und Interoperabilität



BANK 	BANK 
LETTRE A	LETTRE 

Daten gemeinsam nutzbar machen



Daten gemeinsam nutzbar machen

Daten

Ökosystem/Datenräume

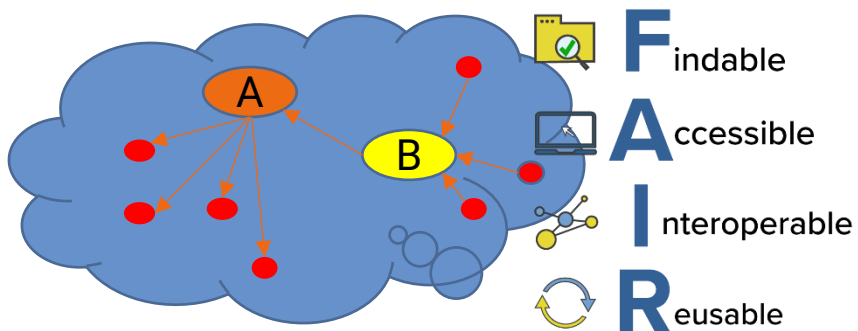
Datenprodukte

Anforderungen:

- Mehrfachnutzung und Once-Only
- Datensouveränität
- Digitale Selbstbestimmung
- Datenschutz etc.



Interoperabilität:



Herausforderungen der Interoperabilität:

- «Zweckgerichtete» Daten
- Komplexe Austauschbeziehungen
- Multiple Rollen und Verantwortlichkeiten
- Positive Effekte bedingen Zusammenarbeit

Aufträge BFS

Harmonisierung/Standardisierung an der Quelle (NaDB), Data-Stewardship



Erfahrungen & Dienstleistungen des BFS

SpiGes

Projekt für moderne, digitale Spitalstatistik

- Alle relevanten Spitaldaten – medizinische, finanzielle und tarifrelevante – auf einer Plattform gebündelt
- Daten einmalig erheben für mehrfache Verwendung zu unterschiedlichen Zwecken
- Einheitliche Erfassung für Kantone, Versicherer usw.
- Verbessert Datenqualität, Vergleichbarkeit, Geschwindigkeit
- Verlässliche Grundlagen für politische und betriebliche Entscheidungen



Daten gemeinsam nutzbar machen

Ökosystem/Datenräume

Datenprodukte

Staat als Wegbereiter:

- Wie ermöglichen wir den «fairen» Umgang mit Daten?
- Welche Voraussetzungen und Plattformen und braucht es für die Interoperabilität?



Interoperabilitäts-Plattformen

- Register (Stammdaten, Identifikatoren)
- I14Y (Daten finden),
- I14Y-API-Verzeichnis (auf Daten zugreifen)

Gouvernanz (Voraussetzungen)

- Transparenz/Rechtsrahmen
- Standards
- Stewardship
- Austauschgremien

Aufträge BFS (in Zusammenarbeit)

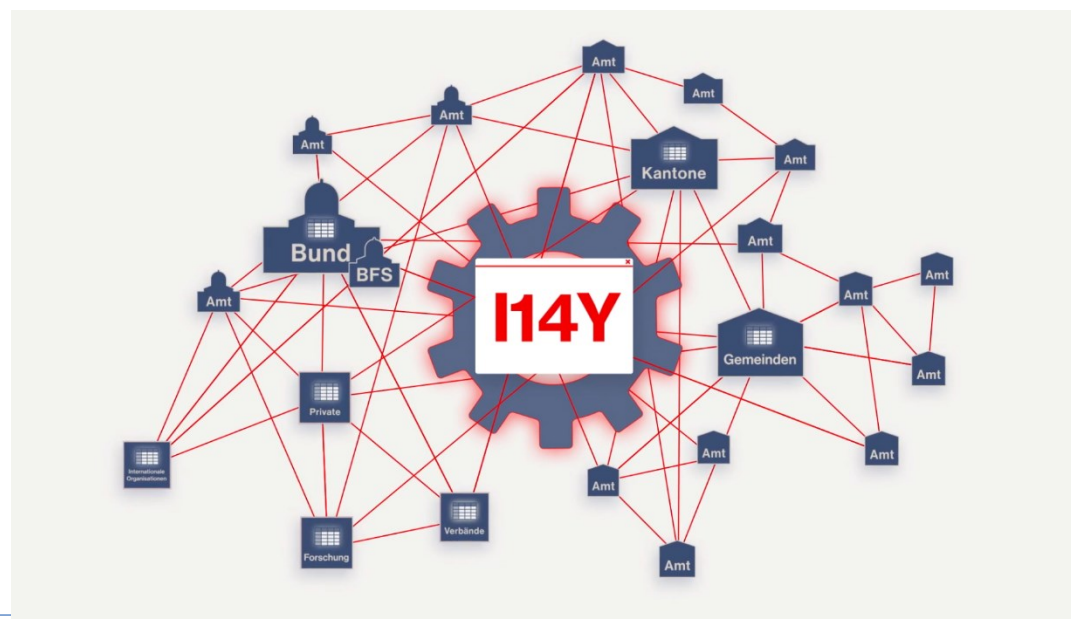
- I14Y, Register etc.
- Mehrfachnutzung im Statistiksistem
- Datengouvernanz (DVS/DTI)



Erfahrungen & Dienstleistungen des BFS

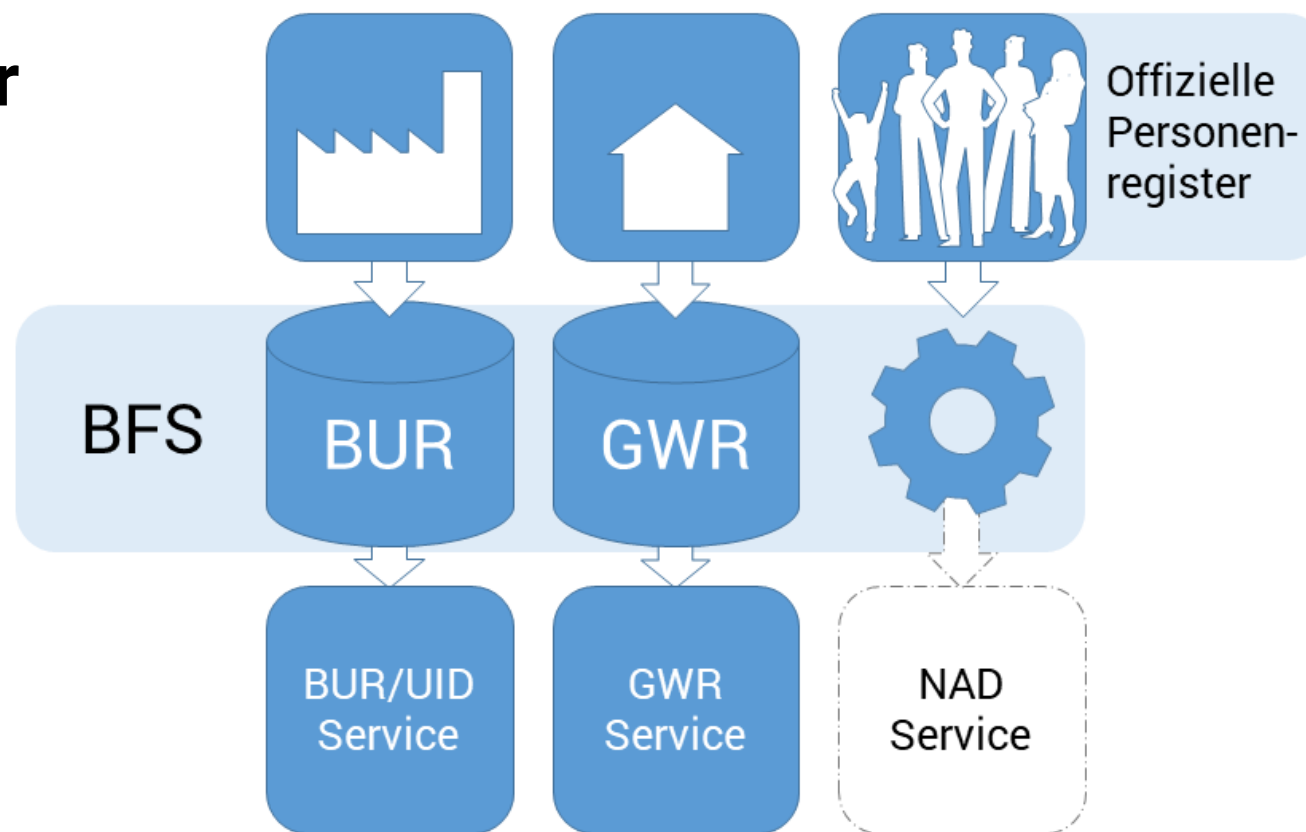
Plattform I14Y i14y.admin.ch

- Nationaler Metadatenkatalog
- Angaben zu Verfügbarkeit, Standards und Qualität



Erfahrungen & Dienstleistungen des BFS

Register



Daten gemeinsam nutzbar machen

Datenprodukte

Staat als Wegbereiter:

- Wie fördern wir die weitere Nutzung von Daten?
- Welche Plattformen und Infrastrukturen braucht es?
- Wie können wir gemeinsam Kompetenzen aufbauen?



Neue Angebote und Nutzungsformen

- Sekundärnutzung für die Forschung
- Transparenz und freie Nutzung (OGD)
- «Gute Daten» für «gute KI»
- Flexible Antworten der Statistik
- Befähigung und Lernen im Netzwerk

Aufträge BFS (Auszug)

- Statistischer Auftrag
- Datenwissenschaft und KI
- Open-Government-Data (OGD)
- Sekundärnutzung (DigiSanté)



Rolle des BFS in DigiSanté



Erfahrungen & Dienstleistungen des BFS

- **Lomas: vertrauliche Datenanalysen**
 - Sekundärnutzung unter Schutz der Privatsphäre
 - DSCC (BFS) hat Lomas entwickelt:
 - Datenauswertung ohne direkten Zugriff auf Daten
 - Autorisierte Nutzende aus Forschung und Verwaltung
 - Ideal für sensible Daten: Gesundheit, Bildung usw.
 - <https://www.youtube.com/watch?v=GtfELefYwrw>
- **Differential Privacy (DSCC + OpenDP)**
 - Schutz individueller Daten trotz Analysefähigkeit
 - Einsatz bei sensiblen Themen: Einkommen, Armut
 - Kooperation mit internationaler OpenDP-Initiative

Erfahrungen & Dienstleistungen des BFS

- Standardisierung und Interoperabilität sind Grundvoraussetzungen für Datenräume
- Datenschutz und Datennutzung lassen sich oft vereinbaren
- BFS bietet zentrale Dienstleistungen (technisch und organisatorisch) für die Nutzbarmachung von Daten
- Man muss immer auch *dürfen* (juristisch)
- Überzeugungsarbeit inner- und ausserhalb der Verwaltung: Engagement über den eigenen, direkten Nutzen hinaus
- Der Moment ist jetzt: Verlässliche Daten für gute KI



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.bfs.admin.ch

