



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

Gemeinsam aus guten Daten lernen

Georges-Simon Ulrich, Direktor BFS
Transform 2024

Aufgaben des BFS

AUFGABEN IM GEBIET

Statistik

AUFGABEN IM GEBIET

Datenbewirtschaftung

AUFGABEN IM GEBIET

Datenwissenschaften

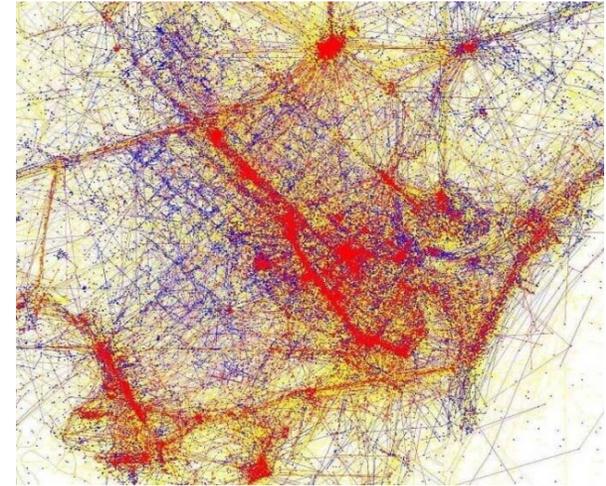


«Die Informationen der Bundesstatistik dienen als zentrale Grundlage für den **objektiven Dialog** über die Schweiz.»

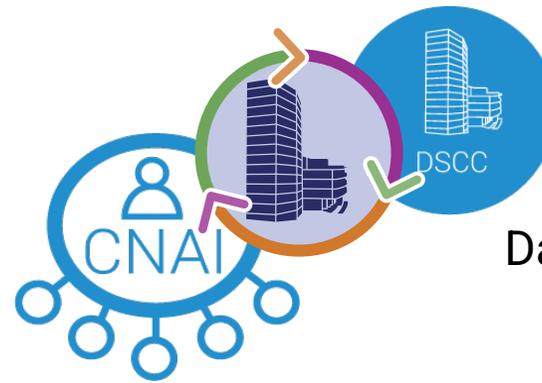


Datenkompetenz und «Lernen aus Daten»

Datenkompetenz: Was soll, darf, will, kann ich mit Daten machen?



«Gute Daten» sind «fit-for-purpose»



Das BFS hilft gerne...

Digitaler Wandel und («gute») Daten

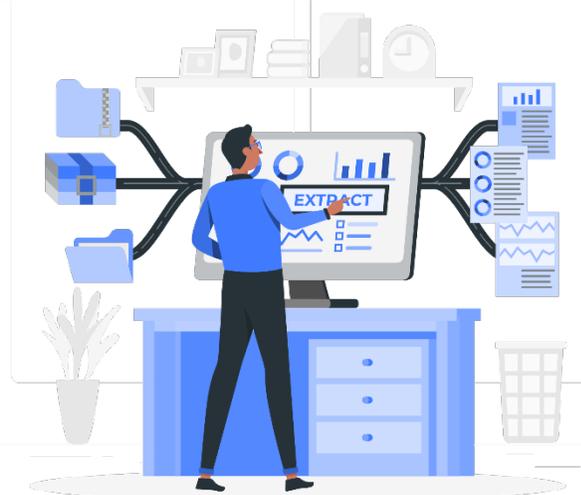
Input: Daten



Fragen:

- Wer hat welche Daten?
- Wie kann ich zugreifen?
- Sind sie geeignet?
- Darf ich sie brauchen?

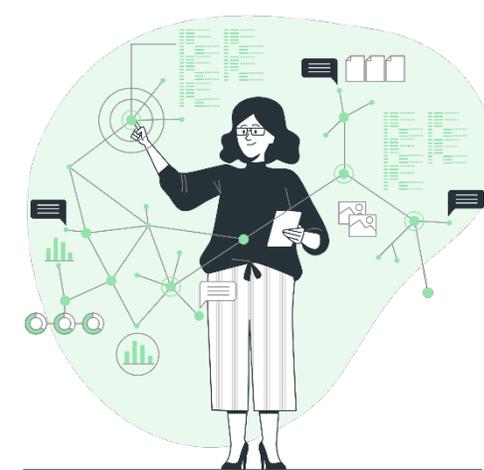
Throughput: Prozesse



Fragen:

- Wie arbeite ich effizient mit anderen zusammen?
- Welche Technologien und Methoden kann ich nutzen?

Output: (Daten-)Produkte



Fragen:

- Wie gehe ich mit neuen Nutzungsformen um?
- Welche Daten für gute KI?
- Wie kann ich Daten weiternutzen?

Input-Welt: Problemstellung

Input: Daten

Throughput: Prozesse

Output: Datenprodukte

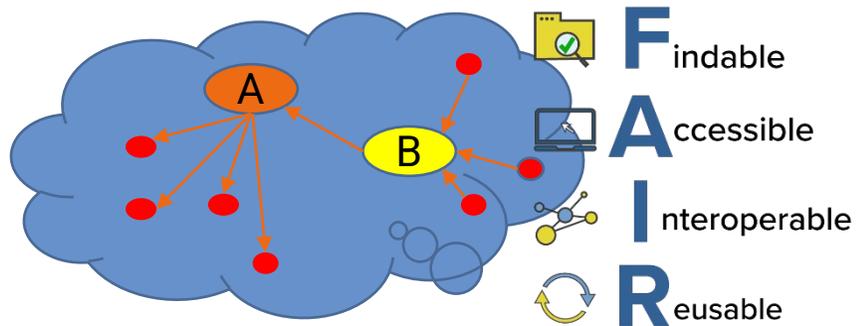
Anforderungen:

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

Herausforderungen der Interoperabilität:

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

Interoperabilität:



Aufträge BFS

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



Throughput: Lösungsansätze

Throughput: Prozesse

Output: Datenprodukte

Staat als Enabler:

- 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
- Rollenkonzepte
- Austauschgremien

Aufträge BFS (in Zusammenarbeit)

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



Output: Wertschöpfung realisieren

Output: Datenprodukte

Staat als «Enabler»:

- 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)





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.bfs.admin.ch



Programm DigiSanté

