

#### **Breakout Session A1**

# «Was ist beim Einsatz von KI in der öffentlichen Verwaltung zu beachten?»

Prof. Dr. Georges-Simon Ulrich,

Direktor, Bundesamt für Statistik



#### Aufgaben des BFS – Kompetenzen für die Verwaltung

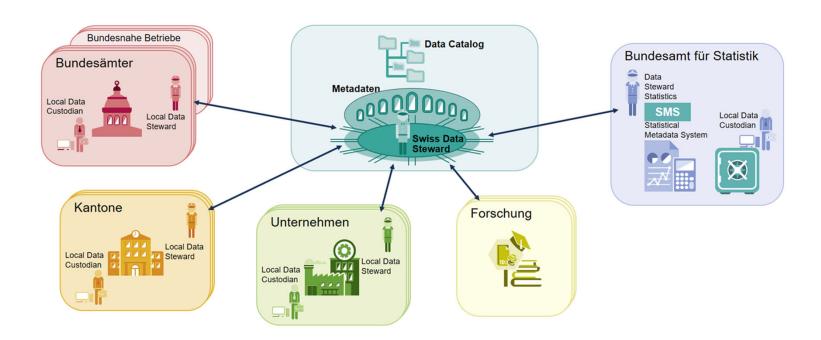


- Öffentliche Statistik
- Datenbewirtschaftung und offene Verwaltungsdaten
- Datenwissenschaft (und KI)

Wir beantworten Fragen.



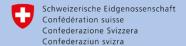
#### Mehrfachnutzung von Daten: Programm NaDB





#### Kompetenzzentrum für Datenwissenschaften (DSCC)

- Unterstützung der Bundesverwaltung in der Umsetzung von komplexen Projekten im Bereich Datenwissenschaften
- Förderung des Austausches mit Wissenschaft und Forschung sowie praktischen Anwendern
- Förderung der Produktion transparenter Informationen unter Berücksichtigung des Datenschutzes

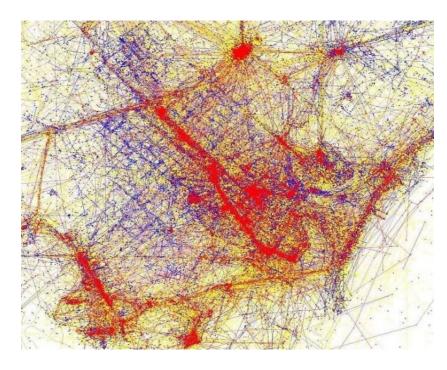


Bundesamt für Statistik BFS Office fédéral de la statistique OFS Ufficio federale di statistica UST Uffizi federal da statistica UST



### Die Datenkompetenz der Schweizer Kühe







#### Ethik der öffentlichen Statistik: Lehren für den KI-Bereich

- Unabhängigkeit
- Wissenschaftliche Genauigkeit
- Aktualität
- Vergleichbarkeit
- Relevanz
- Datenschutz/Statistikgeheimnis
- Freie Zugänglichkeit der Informationen





#### Leitlinien «Künstliche Intelligenz» und Dialog

- Den Menschen in den Mittelpunkt stellen
- Rahmenbedingungen für Entwicklung und Anwendung von KI
- Transparenz, Nachvollziehbarkeit und Erklärbarkeit
- Verantwortlichkeit
- Sicherheit
- Aktive Mitgestaltung der Gouvernanz von KI
- Einbezug aller betroffenen nationalen und internationalen Akteure





## **«Was ist beim Einsatz von KI in der öffentlichen Verwaltung zu beachten?»**

- 1. KI ist nicht Ziel, Chance und vielversprechender Teil eines Transformationsprozesses
- 2. Chancen und Begleiterscheinungen, Risiken und deren Einfluss auf das menschliche Selbstverständnis sind stetig und im Dialog zu prüfen
- 3. Entwicklung einer Professionsethik zu KI/Data Science in der öffentlichen Verwaltung
- 4. Data-Literacy fördern/gemeinsame Sprache entwickeln (Grundlage des Dialogs)
- 5. Vernetzung (Plattformen) für den Dialog und die gegenseitige Beratung schaffen
- 6. Die Mitarbeit der Privatwirtschaft und der Gesellschaft fördern und fordern