



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

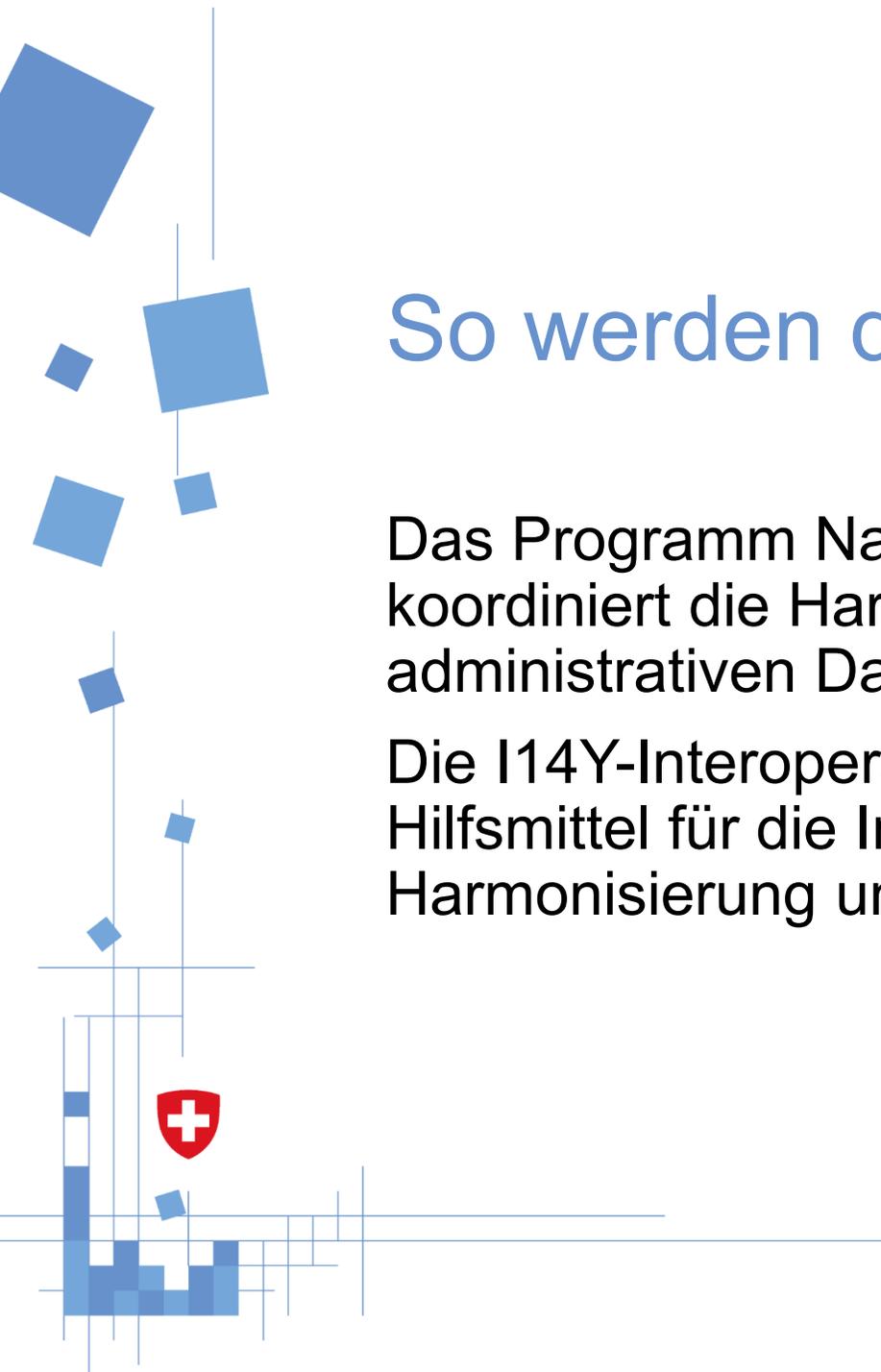
Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Federal Statistical Office FSO

I14Y-Interoperabilitätsplattform

Finalistentag des 22. eGovernmentwettbewerbs

3. Juli 2023

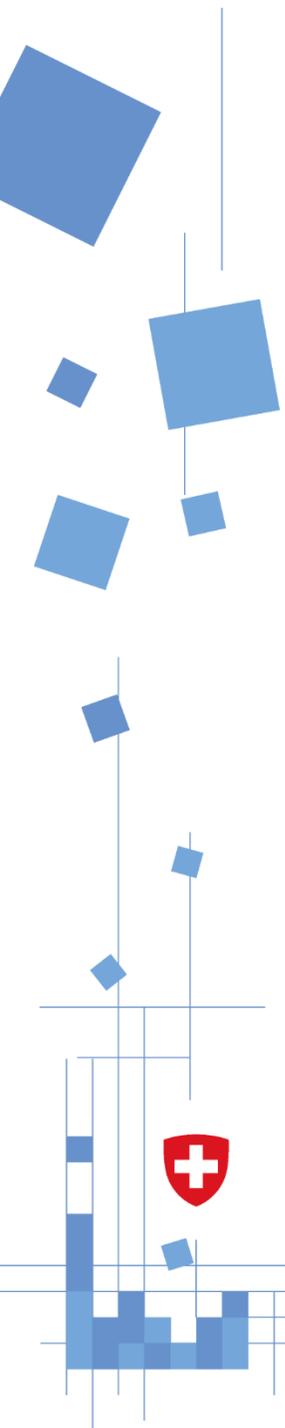
Manuela Lenk, Vizedirektorin BFS
Mathias Born, Fachspezialist Interoperabilität



So werden die Daten harmonisiert

Das Programm Nationale Datenbewirtschaftung (NaDB) koordiniert die Harmonisierung und Standardisierung der administrativen Daten in der Schweiz.

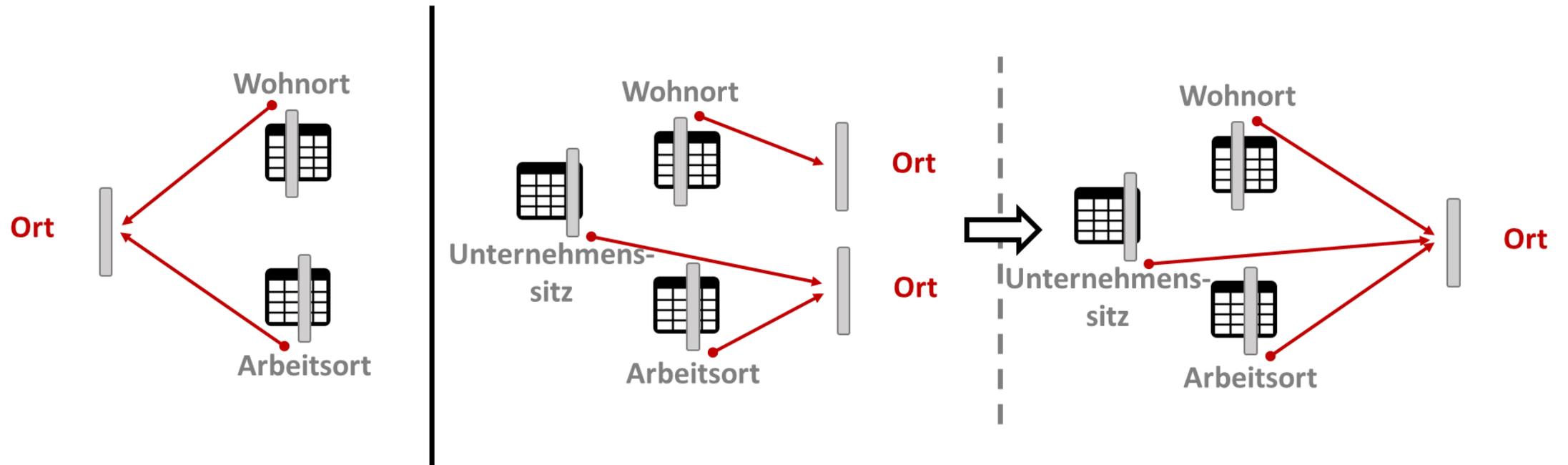
Die I14Y-Interoperabilitätsplattform ist ein zentrales Hilfsmittel für die Inventarisierung sowie für die Harmonisierung und Standardisierung der Daten.



Was die I14Y bietet



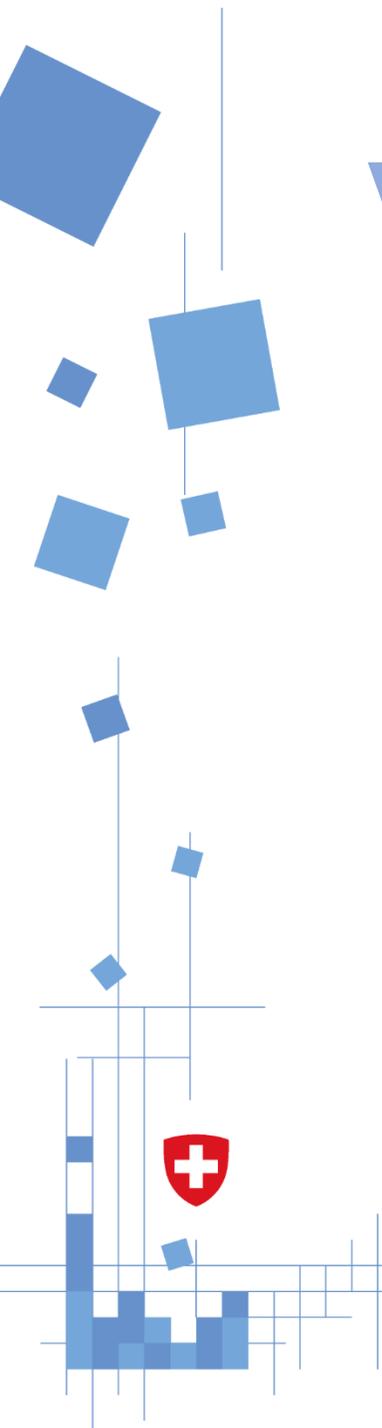
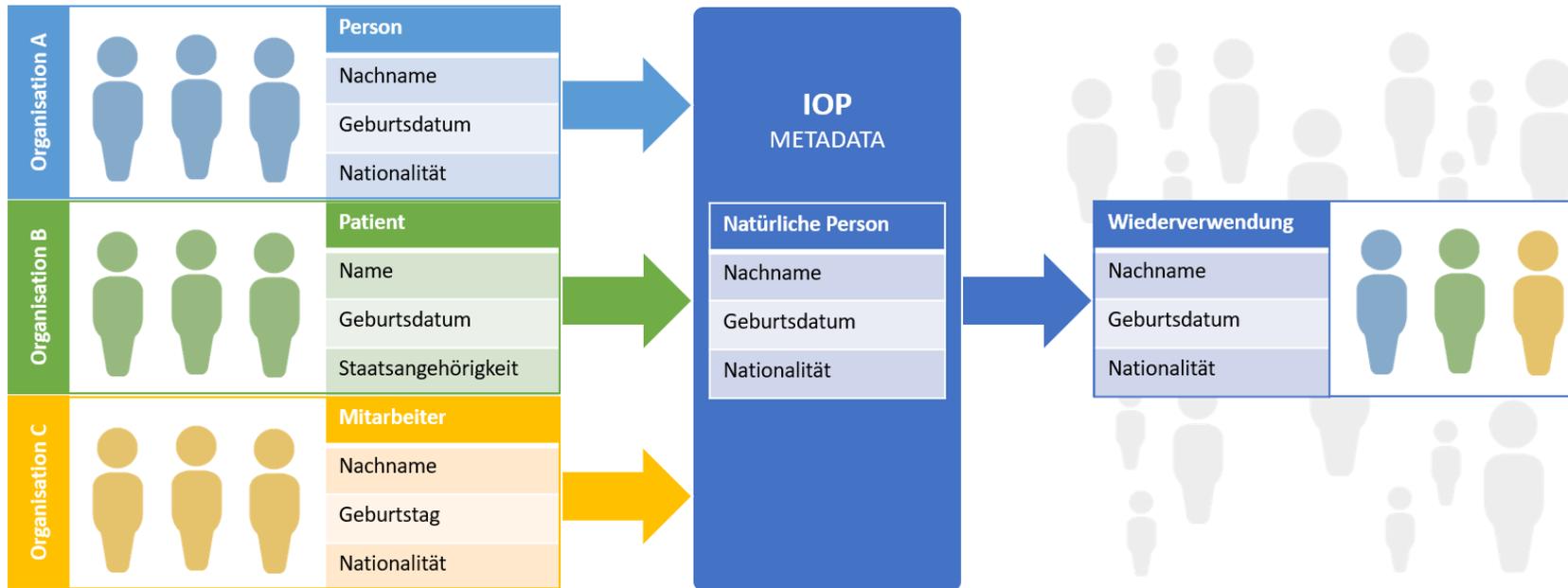
Grundsatz: Gleiches wird gleich codiert

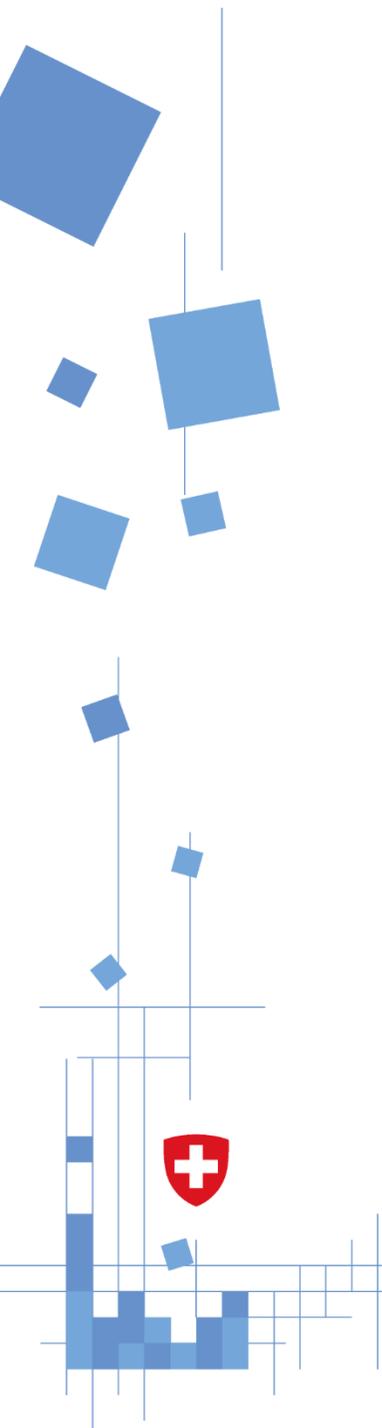


Deshalb braucht es Standards

- Standards definieren, wie Daten sinnvollerweise auszusehen haben.
- Standards **fördern die Datenqualität.**
- Grundsatz: **Gleiche Konzepte** werden auch **gleich codiert**
Trivialbeispiel: (w = weiblich, m = männlich) vs.
(0 = weiblich, 1 = männlich)
- **Ohne Standards, keine Interoperabilität!**

Vorgehensmodell





I14Y = I8N
Interoperability = Innovation

- **Mehr als ein Katalog:**
Die I14Y beschreibt Datenangebote in allen Facetten.
- **Zentrale Referenz:**
Die I14Y bietet öffentlich harmonisierte Codelisten an.
- **Von den Gemeinden bis zum Bund:**
Die I14Y harmonisiert über alle Verwaltungsebenen hinweg.
- **Private-Public- und Scientific-Public-Partnerschaft:**
An der I14Y können auch private Unternehmen und die Wissenschaftsgemeinschaft mitwirken.
- **Offen und zukunftssicher:**
Die I14Y wird als Open-Source-Software freigegeben.

Demonstration

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

I14Y-Interoperabilitätsplattform

→ DE FR IT EN

Startseite Katalog / Suche Konzepte Labs Über News FAQ Handbuch

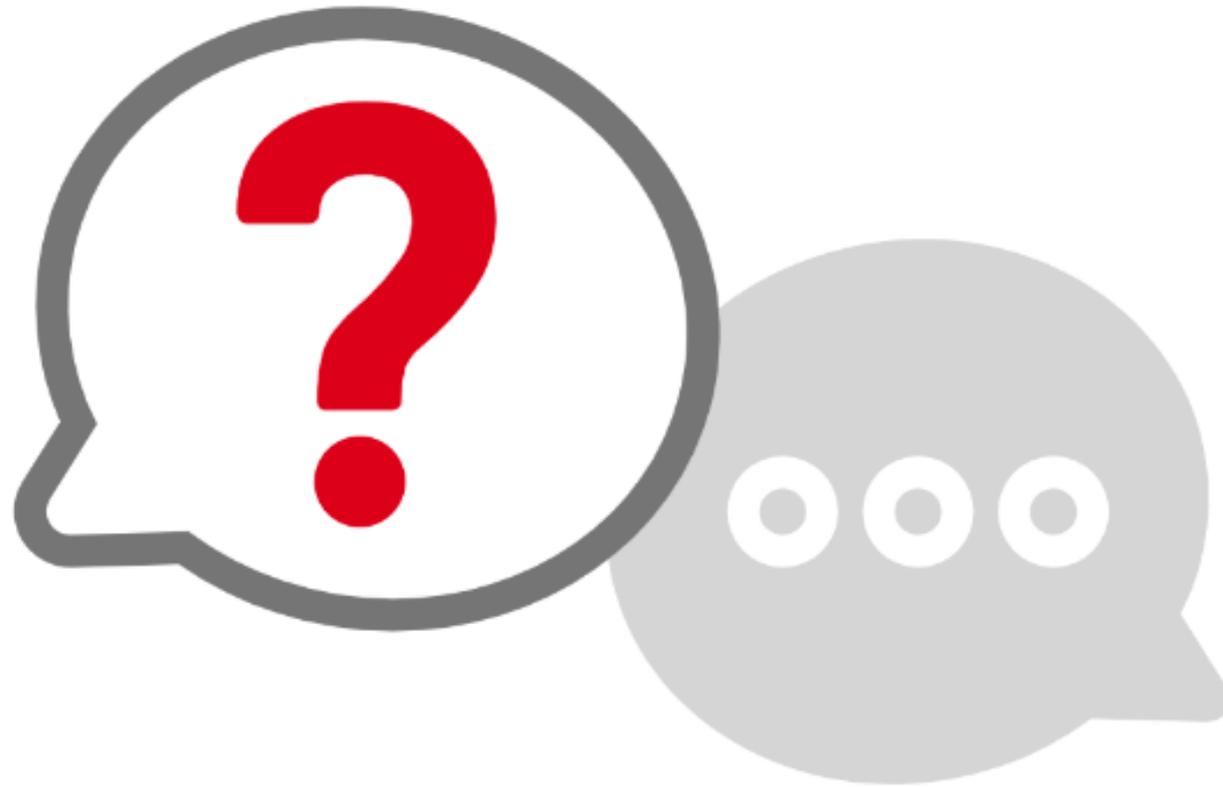
Die I14Y-Interoperabilitätsplattform ist der Nationale Datenkatalog der Schweiz. Sie unterstützt den effizienten Datenaustausch zwischen Behörden, Unternehmen sowie den Bürgerinnen und Bürgern. Die Übersicht der Datensammlungen und der elektronischen Schnittstellen von Bund, Kantonen und Gemeinden wird laufend ausgebaut. Deren Metadaten werden zentral zur Verfügung gestellt.

Katalog durchsuchen
Hier finden Sie Metadaten zu Datensammlungen.

I14Y-Konzepte
Hier finden Sie Konzepte zur Beschreibung experimentelle Service- und Struktur einer Datensammlung.

Über I14Y-IOP
Hier erhalten Sie weitere Informationen zur I14Y-IOP.

NaDB
Data Stewardship IOS Roadmap IOP
I14Y



manuela.lenk@bfs.admin.ch | mathias.born@bfs.admin.ch