

Datenaustausch einfach machen!

Wie können unterschiedliche Fachdomänen in der öffentlichen Verwaltung ihre Datenstrukturen harmonisieren? Ist Interoperabilität zwischen Fachdomänen zukünftig eines der TOP Bewertungskriterien für gute Datenaustauschstandards? Was können wir von anderen Datenräumen lernen?

Agenda

01

Warum Interoperabilität entscheidend ist

Welche Potentiale können durch konsequente Interoperabilität freigesetzt werden?

02

Lernen von anderen

Wie sind andere Datenräume gestaltet?

03

Harmonisierung von Datenstrukturen

Wie kann Datenaustausch in der ÖV gelingen?





Warum Interoperabilität entscheidend ist

Welche Potentiale können durch konsequente Interoperabilität freigesetzt werden?

Umsetzung des Once Only Prinzips



Your
Europe

Single Digital Gateway

interoperable
europe

OZG
Onlinezugangsgesetz



eIDAS-Verordnung

→ NOOTS

Wozu dient das NOOTS?

Erst einmal:

- (technischer) Austausch von Daten
- Weitergabe von Informationen zwischen Behörden
- Automatisierung der Austausch-Prozesse

Perspektivisch:

(wenn die Datenbasis harmonisiert und Informationen - nicht nur Daten - interoperabel gestaltet sind)

- Automatisierung der Informationsverarbeitung
- Möglichkeit echter und einfacher Automatisierung in Verwaltungsvorgängen

Lernen von anderen



Wie sind andere Datenräume gestaltet?



Beispiele:

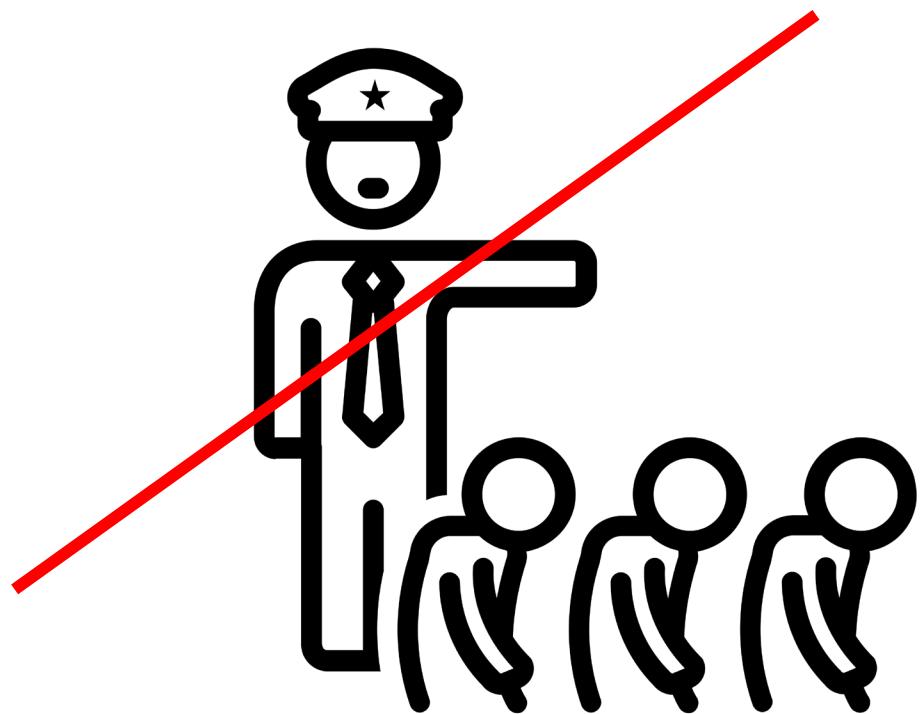
- Medizin / Gesundheitsdaten
- Wissenschaft (NFDI)
- Bibliothekswesen

Beispiel: Bibliothekswesen

- Metadaten als Kern des Bibliothekswesens haben eine enorme Bedeutung für die tägliche Arbeit
- Austauschformate sind sogar international abgestimmt (RDA – Research Description and Access)
- Gemeinsame Normdatei als festes Regelwerk in Deutschland für die Verknüpfung von Ressourcen
- Dies ermöglicht z.B. die Recherche und Fernleihe über Bibliotheken hinweg

Harmonisierung von Datenstrukturen

Wie kann Datenaustausch in der ÖV gelingen?



Harmonisierung von Datenstrukturen

Wie kann Datenaustausch in der ÖV gelingen?

- Austausch zwischen Fachdomänen schaffen
- Semantische Interoperabilität abstimmen
- Technische Interoperabilität herstellen
- Gemeinsame Weiterentwicklung von Standards betreiben
- Nutzen von Standards herausstellen, um Nachnutzung sicherzustellen





Vielen Dank!

Arne Baltissen

Geschäftsführer
Ewaldstraße 261
45699 Herten
a.baltissen@prosoz.de
0 23 66 1 88-460