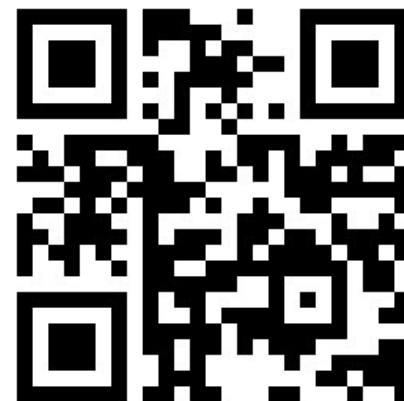
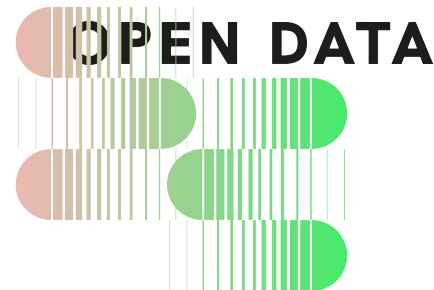


2. Barcamp LOD 2025

Dénes Jäger | 27.6.2025 | 2. Barcamp LOD bei der Berliner Senatsverwaltung für Finanzen

Projekt Offene Verwaltungsdaten

- Open Data in Verwaltungen fördern und mit zivilgesellschaftlicher Expertise begleiten
- [Open Data Knowledge Hub](#) & [Open Data Ranking](#)
- Ursprünglich: HH-Projekt begleiten und Gelingensbedingungen festhalten
- Jetzt: Haushaltsdatenvokabular-Hosting ; Werbetrommel für LOD rühren



Zum Etherpad - Protokoll



- https://pad.okfn.de/p/2._Barcamp_Haushaltsdaten_als_LOD_in_Berlin
- WLAN FAO-Kloster71-Gast
- PW: BuPE19051941

Berliner HH-Daten



HH-Daten Vokabular



LOD veröffentlichen - Was brauchen Behörden als Starterkit



Use Case

- Machen so Use-Case als PDF/Dokument überhaupt Sinn?
 - Welche Fragen sollte man sich eingangs stellen
 - Dokument + begleitend für Land Berlin KanBan aufsetzen
- Zielgruppe: Andere Behörden in Berlin - perspektivisch weitere Interessierte deutschlandweit
- Ziel: Nicht bei 0 starten; fürs Thema sensibilisieren

Phase 0

- Linked Data Grundsätze verstehen
 - zu Workshops von Julia & Rosanna gehen
 - [Materialien von der ODIS](#) / Beispiele aus [Zürich](#)
 - [HPI Grundlagenkurs](#)
- Linked Data für die eigene Behörde
 - [Argumente](#) / Relevanz für Arbeit und Datenorganisation runterbrechen

Phase 1

- Status quo erfassen – Projektumfang umreißen
 - Mini-Inventur: welche Daten sollen veröffentlicht werden, was ist die datenhaltende Stelle, wer hat technische, wer datenspezifische Expertise?
- Mitstreiter:innen gesucht – gibt es ähnliche Ansätze/Projekte außerhalb der eigenen Behörde?
 - Literaturrecherche; in gängigen Netzwerken fragen (OpenCode-Forum / Netzwerktreffen Bertelsmann)
 - Existieren für den Datenbereich bereits Ontologien / Schemata auf [EU](#) oder anderen Ebenen?
 - Aktiv nach Kollaborationen suchen – Linked Data funktioniert am besten gemeinsam

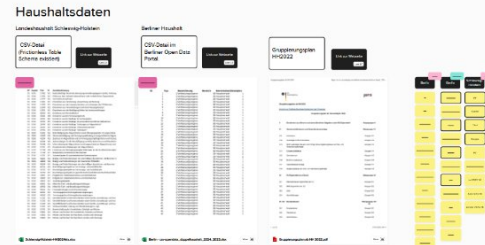
Phase 2

- Projektplan erstellen und Arbeitspakete bilden
 - Abstraktes Thema - es hilft einen möglichen Verlauf zu skizzieren und in Arbeitspakete aufzuteilen

II. Entwicklung eines gemeinsamen Vokabulars

Zusammenarbeit mit der Staatskanzlei Schleswig-Holstein zur Entwicklung eines gemeinsamen Vokabulars für Haushaltsdaten, um eine effiziente Vokabelfindung und einheitliche Nutzung zu ermöglichen.

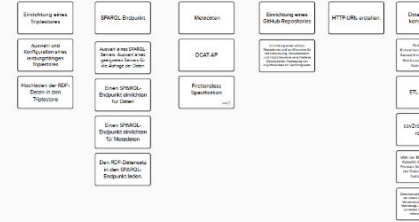
3. Datenmodellierung ➔



III. Technische Umsetzung

Wahl der Technologie: Auswahl der geeigneten Technologien und Standards für die Veröffentlichung der Daten im LOD-Format, unter Berücksichtigung der Frictionless Data Specification oder ähnlicher Standards. Aufbereitung der Daten: Konvertierung der Haushaltsdaten in das gewählte LOD-Format, einschließlich der Erstellung von RDF (Resource Description Framework) Triples und der Anreicherung mit Metadaten.

4. Implementierung



Technische Infrastruktur



Phase 2

- Modellierung & Datenarbeit
 - Gibt es ein Vokabular auf dem man aufbauen kann?
 - Kombination aus Fach- und technischem Wissen gefragt
 - Ideal: Datenexpertise in der Behörde oder potentielle Personen, die sich damit beschäftigen möchten
 - Kompetenzaufbau & nachhaltige Verankerung

Gruppierungsplan ab HH 2022

https://www.verwaltungsvorschriften-im-internet.de/bsvwskst_3762...

Die Bundesregierung

juris

Gruppierungsplan ab HH 2022

[Zurück zur Teilweise Bundesgesetzgebung der Finanzgesetze](#)

Gruppierungsplan ab Haushaltsjahr 2022

	original	übersetzt	original
	Berlin	Berlin	Schlewsig Holstein
0	Einnehmen aus Steuern und steuerähnlichen Abgaben sowie EU-Eigenmittel	Einnehmen	EP
01	Gewerbesteuer und Gewerbesteuerumlage	Typ	Kapitel
011	Lohnsteuer	Bezeichnung	Kapitel
012	Vertragte Einkommensteuer	Bezeichnung	Titel
013	Nicht vertragte Steuern vom Ertrag (ohne Abgeltungssteuer auf Zins- und Veräußerungserträge)	Bezeichnung	Gruppe
014	Körperschaftsteuer	Bezeichnung	Gruppe
015	Umsatzsteuer	Bezeichnung	Gruppe
016	Einkommensteuer	Bezeichnung	Gruppe
017	Gewerbesteuerumlage	Bezeichnung	Gruppe
018	Abgeltungssteuer auf Zins- und Veräußerungserträge	Bezeichnung	Gruppe
02	EU-Eigenmittel (nur Bund)	Bezeichnung	Gruppe
021	Mehrwertsteuer-Eigenmittel des EU	Bezeichnung	Gruppe
022	Finanzhilfen des EU	Bezeichnung	Gruppe

	original	übersetzt	original
	Berlin	Berlin	Schlewsig Holstein
ID	Einnehmen	EP	
Typ	Einnehmen	Kapitel	
Bezeichnung	Kapitel	Titel	
Bezeichnung	Kapitel	Gruppe	
Bezeichnung	Gruppe	FZ	
Bezeichnung	Gruppe	Zweckbestimmung	
Bezeichnung	Gruppe	Titel	
Bezeichnung	Gruppe	Ist 2022 TE	

Phase 3

- Feedback, Veröffentlichung & Outreach
 - Feedbackschleifen mit Personen, die die Daten nutzen/kennen
 - Pragmatismus: Vokabulare lassen sich anpassen, die 100%-Lösung gibt es nicht
 - Existiert eine Infrastruktur (Triple Store) für die Veröffentlichung sonst Knuds Github-Workaround
 - Anwendungsfälle im Haus und anderswo - Andocken an Knowledge Graphen
- Toll, Sie haben ein Infrastrukturdatenprojekt abgeschlossen, aber was ist mit KI?
 - Auch nicht shiny Dashboards oder Chatbots wollen gefeiert werden
 - Positives Feedback in die Führungsebene tragen

Ideen und Vorschläge?

- Erfahrungen von der ODIS? Wie ergänzen wir euer Material?
- Was ist die Flughöhe für den Usecase?
- Welche Fragen sollte man sich stellen - welche Fragen können/sollten wir überhaupt auf 2 Seiten beantworten

Vielen Dank.

Dénes Jäger
Projektkoordinator Policy & Open Data
Open Knowledge Foundation
Singerstr. 109 | D-10179 Berlin
Denes.Jaeger@okfn.de

