

OpenParlData.ch

Public Meeting #3

28.01.2025

Florin Hasler, florin.hasler@opendata.ch

Christian Gutknecht, christian.gutknecht@glue.ch



This project is made possible by the
Mercator Foundation Switzerland.



Agenda

- eCH Fachgruppenantrag
- Status Crawlers and API
- Architecture
- Governance and Sustainability

**We are collaboratively
building an open
standard and API for
harmonized Swiss
parliamentary data**



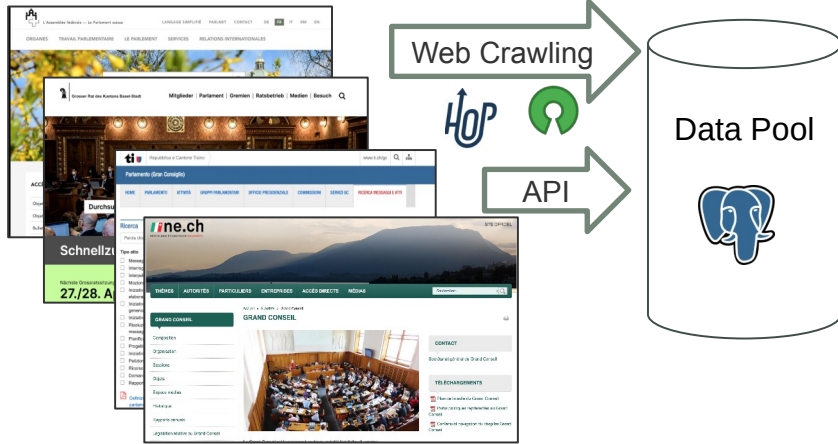
**...for more
transparency,
innovation and
participation in Swiss
politics.**

5

Governance and Sustainability Model

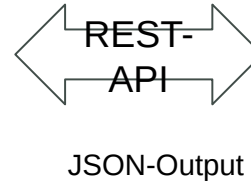
1

Data Import (CH/Cantons/Cities)



2

Interface (Public API)



3

Minimal GUI

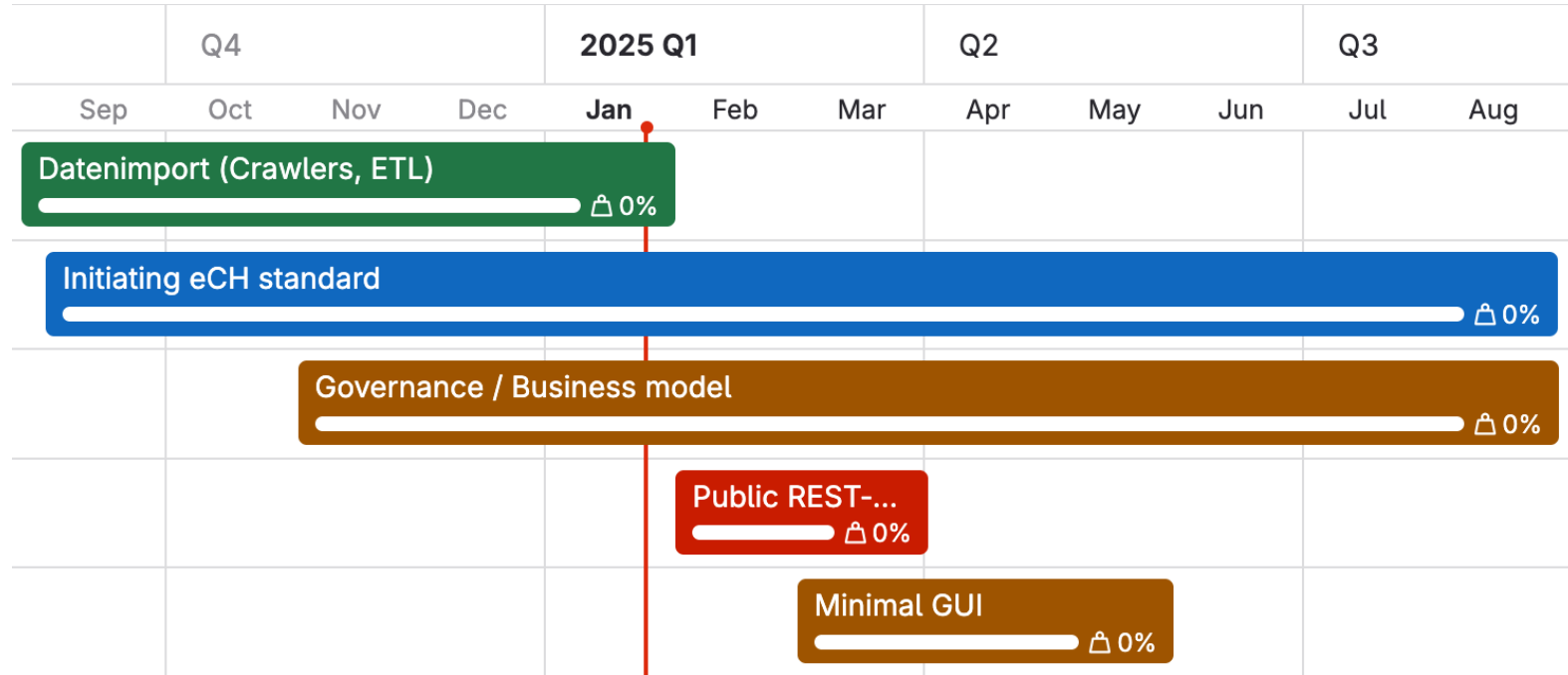
The screenshot shows a web application interface with a search bar at the top. Below the search bar, there is a table with columns for "Jahr", "Bezeichnung", "Publikation", "Anzahl", and "Kategorie". The table contains several rows of data, including "Jahr 2018", "Bezeichnung", "Publikation", "Anzahl", and "Kategorie".



4

Optimization OGD / Harmonization / Standardization

Timeline - 1 year



Fachgruppenantrag eCH

- Application has been approved by eCH-Board 
- Next Steps in coming weeks:
 - Communication about new group
 - Administrative Setup for all participants
 - Planning of Kickoff

Data import

- Pipelines/Crawlers now implemented for:
 - CH, LI
 - Almost all **cantons**, except:
 - SH Import broken since website update of Jan 25
 - VS: Historical Data remains a mess
 - GL: Open challenge to retrieve data about closed affairs
 - **Cities**: Zurich, Bern, St. Gallen, Horw, Emmen, Thun, Wetzikon, Bülach

Data import: Focus Voting

- Voting Data available for:
 - **Countries:** CH (Council of States tbd), LI
 - **Cantons:** ZH, ZG, VS, UR, TI, TG, SZ, SG, LU, JU, GR, GL, GE, FR, BS, BL, BE, AR, AG
 - **Cities:** Stadt Bern
- Voting Data missing:
 - NE, OW, NW, SO, SH, VD
 - AI (not votings published)

Example SO

I. Session 2024 - 30. und 31. Januar

Anhang A: Abstimmungsergebnisse

Abstimmung	1	2	3	4	5	6
Aletti Melina, Junge SP, Olten	N	J	J	J	J	N
Ammann Markus, SP, Olten	N	J	J	J	E	J
Anderegg Matthias, SP, Bellach	N	J	J	J	J	N
Aschberger Richard, SVP, Grenchen	J	J	N	J	N	J
Bartholdi Johanna, FDP, Egerkingen	J	J	J	J	N	J
Beer Samuel, glp, Oberdorf SO						
Bill Remo, SP, Grenchen	J	J	J	J	J	J
Bläsi Hubert, FDP, Grenchen	J	J	J	J	N	J
Borner Matthias, SVP, Olten	J	J	N	J	N	J
Brons Johannes, SVP, Schönenwerd	J	J	N	J	N	J
Bürki Simon, SP, Biberist	N	J	J	J	J	J
Cartier Daniel, FDP, Gretzenbach	J	J	J	J	N	J
Conti Roberto, SVP, Bettlach	J	J	N	N	N	J
Dick Markus, SVP, Biberist	J	J	N	N	N	J
Dietschi Markus, FDP, Selzach	J	J	J	J	N	J
Eggs Janine, Grüne, Dornach	J	J	J	J	J	N
Esslinger Simon, SP, Gempen	N	J	J	J	J	N

gab es dieses formalistische Hin und Her nicht. Wie ich bereits das letzte Mal gesagt habe, haben wir in unserem Richtplan verankert, dass die Nachbarkantone eine Änderung des Richtplans beantragen können. Deshalb bitte ich um Zustimmung zur Standesinitiative. Nationalrat Müller-Altermatt hat mir gesagt, dass er gleichzeitig eine parlamentarische Initiative in Betracht ziehen würde, so dass es mehr Durchschlagskraft hat. Wichtig ist, dass wir den Druck in Bern hochhalten.

Marco Lupi (FDP), Präsident. Ich stelle fest, dass das Eintreten nicht bestritten ist.

Detailberatung

Titel und Ingress, Ziffern I. und II.

Angenommen

Kein Rückkommen.

Schlussabstimmung [Details siehe Anhang A, Abstimmung Nr. 3]

Für Annahme des Beschlussesentwurfs

69 Stimmen

Dagegen

23 Stimmen

Enthaltungen

1 Stimme

A 0187/2023

Auftrag Nadine Vögeli (SP, Hägendorf): Änderung Hundegesetz im Bereich der Listenhunde / Mischlinge

Es liegen vor:

a) Wortlaut des Auftrags vom 6. September 2023 und schriftliche Stellungnahme des Regierungsrats vom 20. November 2023:



Events as events

LU:

- Affair
- Date
- Actor
- Event Title
- PDFs

Detail

[> Geschäft abonnieren](#)

P 164 - Postulat Schumacher Urs Christian und Mit. über eine umfassende Amnestie gemäss § 49 Absatz 1c der Kantonsverfassung für Bussen, Strafverfolgungen und Disziplinarverfahren im Zusammenhang mit Corona-Schutzmassnahmen im Kanton Luzern

Status abgelehnt
zust. Dep. Justiz- und Sicherheitsdepartement

18.03.2024 **Kantonsrat** **Eingabe Vorstoss**
[> Urs Christian Schumacher, SVP](#)
[> Vorstoss](#)

28.05.2024 **Regierungsrat** **Beantwortung**
[> Stellungnahme des Regierungsrates](#)

09.09.2024 **Kantonsrat** **Beratung**
[> Abstimmungsergebnisse P 164](#)
[> Kantonsratsprotokoll](#)



Events as events

ZH:

- Affair
- Date
- Actor
- Event Title
- PDF



Kantonsrat
Zürich

Menü 

Ablaufschritte

11.12.2024
Antwort Regierungsrat

Download Dokumentation
[Antwort RR 300/2024 Ist der Kanton Zürich eine Bauverhinderungsbehörde oder eine Baubewilligungsbehörde?.pdf](#) 

23.09.2024
Eingereicht

Download Dokumentation
[Anfrage 300/2024 Ist der Kanton Zürich eine Bauverhinderungsbehörde oder eine Baubewilligungsbehörde?.pdf](#) 

Events as extended events

ZH:

- Affair
- Date
- Actor
- Event Title
- PDF
- TEXT
- Video-Link

Ablaufschritte

05.12.2024

Antrag REDKO

Download Dokumentation

*Antrag REDKO 171b/2019 Ausreichend Velo
abstellplätze auf Liegenschaften Planungs-
und Baugesetz, Parkierung.pdf*



25.11.2024

Abschluss 1. Lesung

Der Kantonsrat hat in erster Lesung eine Vorlage zu den beiden parlamentarischen Initiativen betreffend «Ausreichend Veloabstellplätze auf Liegenschaften» (KR-Nr. 341/2019) und «Erweiterung Zweckbindung Parkplatz-Ersatzabgabe» beraten und über verschiedene Kommissions- und Minderheitsanträge abgestimmt. Der Rat folgte im Wesentlichen den Anträgen der vorberatenden Kommission und einigte sich darauf, eine Reduktion der Abstellplätze im Einzelfall unter der Bedingung zu ermöglichen, dass keine Verlagerung in den öffentlichen Raum stattfinden darf. Intensiv diskutiert wurde über die Zugänglichkeit und die nützliche Entfernung von Abstellplätzen. Der Rat stützte die Meinung der Kommission, dass beides gewährleistet werden soll. Mit 90 zu 88 Stimmen folgte er drei Minderheitsanträgen von GLP, SP und Grünen, mit denen ergänzend festgehalten wird, dass für verschiedene Verkehrsmittel unterschiedliche Anforderungen an die Abstellanlagen gelten. Die Bedingung, dass alle Abstellplätze grundsätzlich unterirdisch gebaut oder überdeckt werden sollen, wird künftig ausschliesslich auf Motorfahrzeuge beschränkt. Zudem sollen die Gemeinden die Möglichkeit erhalten, die Ausstattung der Abstellplätze bei Bedarf in der Bau- und Zonenordnung genauer zu regeln. Das Geschäft geht nun an die Redaktionskommission zur Antragstellung für die zweite Lesung.

Download Dokumentation

KR Teilprotokoll 2024-11-25 171a/2020: Erweiterung Zweckbindung Parkplatz-Ersatzabgabe.pdf



[Sitzungsvideo](#)

Events as events + affair attributes

CH:

- Affair
- Date
- Actor
- Event Title

24.018 GESCHÄFT DES BUNDESRATES

Aufbau einer Swiss Government Cloud (SGC). Verpflichtungskredit

Berichterstattung: ANDREY GERHARD, FUNICIELLO TAMARA, HEGGLIN PETER

Einreichungsdatum: 22.05.2024

Stand der Beratungen: Erledigt

CHRONOLOGIE

⊖ ENTWURF 1

Bundesbeschluss zu einem Verpflichtungskredit zum Aufbau einer Swiss Government Cloud

BBI 2024 1409

25.09.2024	<u>NATIONALRAT</u> Beschluss abweichend vom Entwurf
12.12.2024	<u>STÄNDERAT</u> Abweichung
16.12.2024	<u>NATIONALRAT</u> Zustimmung

Stand der Beratungen: Erledigt

ZUSTÄNDIGKEITEN

Events as documents

SO:

- Affair
- Date
- (Event Title)
- (Actor)
- PDFs

RG 188/2024, Änderung des Sozialgesetzes (SG); familienergänzende Kinderbetreuung

Departement: DDI | Kommission: SOGEKO; FIKO

Dokumente:

1. Botschaft und Entwurf RR vom 24.09.2024 (RRB Nr. 2024/1534)
2. Zustimmender Antrag SOGEKO vom 11.12.2024
3. Änderungsantrag Antrag FIKO vom 15.01.2025

Events as affair attributes + documents + decisions

AG:

- Affair
- Date
- (Event Title)
- (Actor)
- PDFs

<

Events as affairs

Opfikon:

- Affairs
- Date
- (Event Title via affair type)
- PDFs

GRB POSTULAT YURI FIERZ (SP) UND MITUNTERZEICHNENDE STADTLINIE OPFIKON - **ÜBERWEISUNG**

Nummer 6.51.2
Geschäftsart Beschluss
Datum 2. September 2024

Dokument

Name

GRB Postulat Yuri Fierz (SP) und Mitunterzeichnende Stadtlinie Opfikon (PDF, 45.57 kB)

Download

POSTULAT YURI FIERZ (SP) UND MITUNTERZEICHNENDE "STADTLINIE OPFIKON - MENSCHEN ZUR STADT VERBINDEN" - **BEGRÜNDUNG**

Geschäftsart Bericht und Antrag
Datum 18. Juni 2024
Verfasser/Beteiligte Fierz Yuri

Dokument

Name

Postulat Yuri Fierz (SP) und Mitunterzeichnende Stadtlinie (PDF, 1.46 MB)

Download

Sitzungen

Events as freetext description

NE:

- Affair
- (Date)
- (Event Title)
- (Actor)

 24.213: Affaire Admed : la pointe émergée de l'iceberg

Auteur(s): Groupe socialiste

Département: DSRS

Type d'objet: Interpellation;

Date: 02.12.2024 12h00

Statut: Traitement terminé

Interpellation traitée le 3 décembre 2024.

Urgence acceptée non combattue.

Développement groupé avec celui de l'interpellation 24.200 par M. Karim Djebaili.

Réponse de M. Frédéric Mairy groupée avec celle des interpellations 24.197 et 24.200.

Indice de satisfaction groupé avec celui de l'interpellation 24.200 donné par M. Karim Djebaili.

Events as freetext description

NW:

- Affair
- Date
- (Event Title)
- Session



KANTON
NIDWALDEN

 Barrierefrei Ein

 Suche

 Login

 Top-Links ▾

Portrait

Online-Dienste

Themen A-Z

Aktuelles

Politik

Verwaltung

Rechtspflege

Stellen

Parlamentarische Vorstösse. Postulat Angela Christen, Stansstad, und Mitunterzeichnende betreffend Prüfung der Einführung und der Auswirkungen eines Bezahlkartensystems im Asylbereich

Nummer

2024.NWLR.29

Geschäftsart

Postulat

Status

Erheblich erklärt

Datum

20. März 2024

Verfasser/Beteiligte

Christen Angela (Erstunterzeichner/-in), Häfliger Pia (Mitunterzeichner/-in)

Beschreibung

LR Sitzung vom 27.11.2024: Gutheissung

0%

Open
Data
.ch

Events as agenda items

VS:

- Affair
- Date
- (Event Title)
- PDF

Zusammenhängende Objekte von GC/GR-2024-033

Traktanden



Dezembersession 2024 > Sitzung vom 10.12.2024, Vormittag

Eintretensdebatte: Beschluss über die parlamentarische Entschädigung für die Dauer der Legislaturp ...



Dezembersession 2024 > Sitzung vom 11.12.2024, Vormittag

Lesung: Beschluss über die parlamentarische Entschädigung für die Dauer der Legislaturperiode 2025-2 ...

Dokumente und Multimedia



[2024.12_Parlamentarische Entschädigungen 2025-2029_BES](#)



[2024.12_Parlamentarische Entschädigungen 2025-2029_AA](#)



[2024.12_Parlamentarische Entschädigungen 2025-2029_BES_GR](#)

Events as status + documents

Mozione 1423

16.09.2019

Evaso: 16.09.2024

TI:

- Affair
- Date
- (Event Title)

Proposta di modifica della Legge organica comunale (LOC)

Presentata da: Galeazzi Tiziano

Mozione 1423



[Versione PDF](#)



[Versione MS Word](#)

Atti correlati

> [Messaggio 7786](#)

Autorità/Dipartimento competente

Dipartimento delle istituzioni

Commissione

Costituzione e leggi



Focus: Events

BE:

- Affair
- Date
- (Event Title)
- Video
- PDF
- Decision
- Traktandum

Traktandierungen

> [Alle Details anzeigen](#)

Frühlingsession 2023



Details

Weiterführende Finanzierung der vom Bund zusätzlich beschlossenen Herdenschutzmassnahmen für den Alpsommer 2022

Traktandum 32 der [Frühlingsession 2023](#)

Beschlüsse

[Annahme \(143 Ja, 0 Nein, 3 Enthaltungen\)](#)

[Video und Protokoll](#)

[GR-Beschlussdokument: Beschlussdokument - 2023.03.09 - 09.00 - de \(PDF\)](#)

Unterlagen

[RRB: RRB-30.11.2022-de \(PDF\)](#)

Antrag Regierungsrat: Annahme



Approach for Open Parl Data

- Provide when possible information about event
 - title event
 - title document
 - title affair
 - affair attribute
- Provide even_title_harmonized (right box)
- “Harmonized”-Actor
 - Committee
 - Government
 - Parliament
- Related session_id
- Documents are related to affair only

Event_title_harmonized

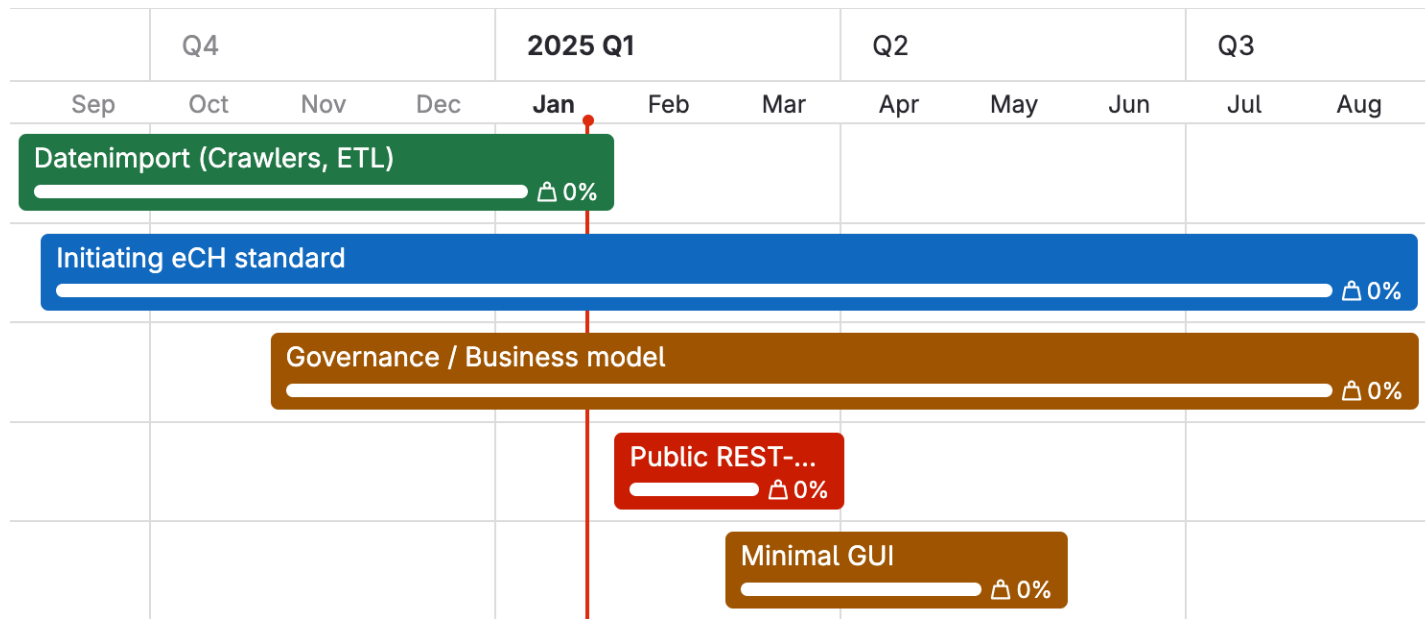
Eingereicht
Beantwortet
Antrag: Ablehnen
Antrag: Überweisen
Bereit zur Traktandierung
Traktandiert
Behandelt vom Parlament
Überwiesen
Angenommen
Abgeschrieben
Zurückgezogen
Erledigt

Next Steps data Import

- Finish migration of crawlers for cantons and cities
 - Setup daily run of crawling on server
 - Optimize speed by parallelization of imports
 - Establish monitoring of health of imports / errors
 - Optimize load from stage to pool
-
- Connect Smart Vote Person Identifier

API + GUI

- Not yet started, postponed for March



Requirements

Add your requirements!



Open 9 Archived 1 All 10

Search requirements

REQ-10 Paging

#23 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-9 Searchable objects/attributes per entity (tbd)

#22 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-8 Open Source

#21 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-7 Open Data/API

#20 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-6 Standardized data model

#19 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-5 API documentation compliant with Guidelines Bund

#18 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-4 Stable and unique identifiers for all important entities

#17 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-3 Linked Data Readiness

#16 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

REQ-2 Compliant with Federal API Guidelines

#14 · created 2 months ago by Florin Hasler · updated 2 months ago

Governance and Sustainability

We define the governance for our API and look for a suitable business/sustainability model to be able to operate the solution as openly as possible, but also sustainably.

- The governance is based on democratic principles and enables operation in the public interest.
- A functioning business model ensures sustainable and public interest and non-profit oriented funding.

Governance Principles

Draft

- Openness of data and software
- Ethics
- Reliability
- Transparency
- Participation
- Sustainability
- ?

Business/ Sustainability Model

Ideas

- Freemium
- Grants
- Government
- Membership fees
- Incentivize contributing back
- ?

Next meeting

8 April

11:00 – 12:00

ETHIK, WISSENSCHAFT, KULTUR & GESELLSCHAFT Vortrag

MIT OFFENEN PARLAMENTS DATEN ZU MEHR TRANSPARENZ, INNOVATION UND MITWIRKUNG

Florin Hasler, Christian Gutknecht

am  Sa, 19:00 im Raum  Tanzsaal für  45min

Wir bauen gemeinsam einen offenen Standard und eine offene Schnittstelle (API) für harmonisierte Schweizer Parlamentsdaten und Daten zu politischen Geschäften. So fördern wir Transparenz, Innovation und Mitwirkung in der Politik. In diesem Vortrag stellen wir den aktuellen Stand von [OpenParlData.ch](https://www.openparldata.ch) vor sowie was wir noch vor und bis jetzt gelernt haben. Wir freuen uns auf eure Inputs und Feedback!

Als Bürger:in, Journalist:in, Wissenschaftler:in oder zivilgesellschaftliche Organisation ist es aktuell nur mit hohem Aufwand oder Kosten möglich, ein spezifisches politisches Thema auf unterschiedlichen föderalen Ebenen oder ein politisches Geschäft von A bis Z zu verfolgen. Der Grund: Die 26 Kantons-, 461 Gemeindeparlamente, sowie das nationale Parlament veröffentlichen ihre Daten in unterschiedlichen Formaten, Strukturen und Qualitäten, die nicht miteinander kompatibel und verknüpft sind. Es gibt keine kostenfreie Möglichkeit, Daten von mehreren Parlamenten strukturiert zu durchsuchen oder die Daten zu beziehen. Dies erschwert zivilgesellschaftliche Initiativen und stellt unnötige Barrieren für eine aktive Bürger:innenbeteiligung dar. Initiativen, welche Parlamentsdaten nutzen (z.B. Prototype Fund Projekte: Demokratis, VotELog, CH+ Games for Democracy) beschränken sich bisher notgedrungen auf Daten auf Bundesebene. Der Aufwand für den Einbezug der Kantons- und Gemeindeebene ist aufgrund der Unzulänglichkeit der Daten unverhältnismässig gross.

Diese Lücke wollen wir schliessen: Wir bauen gemeinsam eine offene Infrastruktur auf, die Parlamentsdaten aller föderalen Ebenen zusammenträgt. Die Daten werden über eine Schnittstelle (API) und eine Weboberfläche (Minimal GUI) frei zugänglich und durchsuchbar gemacht. So wird ein Grundstein für einen offenen Weiterentwicklung der strukturiert erfassten Daten gelegt. Bestehende Initiativen können neu auch Daten von Kantonen und Gemeinden einbeziehen und es eröffnen sich grundsätzlich neue Anwendungsfelder für die Nutzung und Analyse von Schweizer Parlamentsdaten (z.B. Politisches Monitoring für zivilgesellschaftliche Organisationen (Politpulse), Transparenz von Interessenbindungen: Lobbywatch, Monitoring von Abstimmungsverhalten: Smartmonitor, techrating.ch, Ratsdebatten mittels AI durchsuchen und zusammenfassen: LegisLense).

Darüber hinaus zielt das Projekt darauf ab, die Datenbereitstellung und -strukturierung bei den Parlamenten zu optimieren und einen einheitlichen Standard zu etablieren.

Wir arbeiten offen und kollaborativ an diesem Projekt. [Verfolge den Fortschritt und trage dazu bei auf GitHub.](#)

In diesem Vortrag stellen wir den aktuellen Stand von [OpenParlData.ch](https://www.openparldata.ch) vor sowie was wir noch vor und bis jetzt gelernt haben.



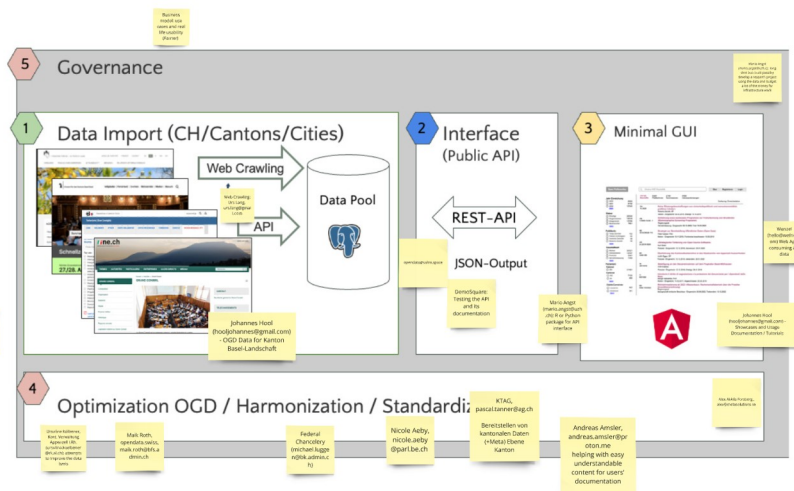
Contribute

We are working on this project **openly** and **collaboratively**.

Follow the progress and contribute on GitLab!



*This project is made possible by the
Mercator Foundation Switzerland* ❤️



Questions? Ideas?