COOPERATION OGD ÖSTERREICH

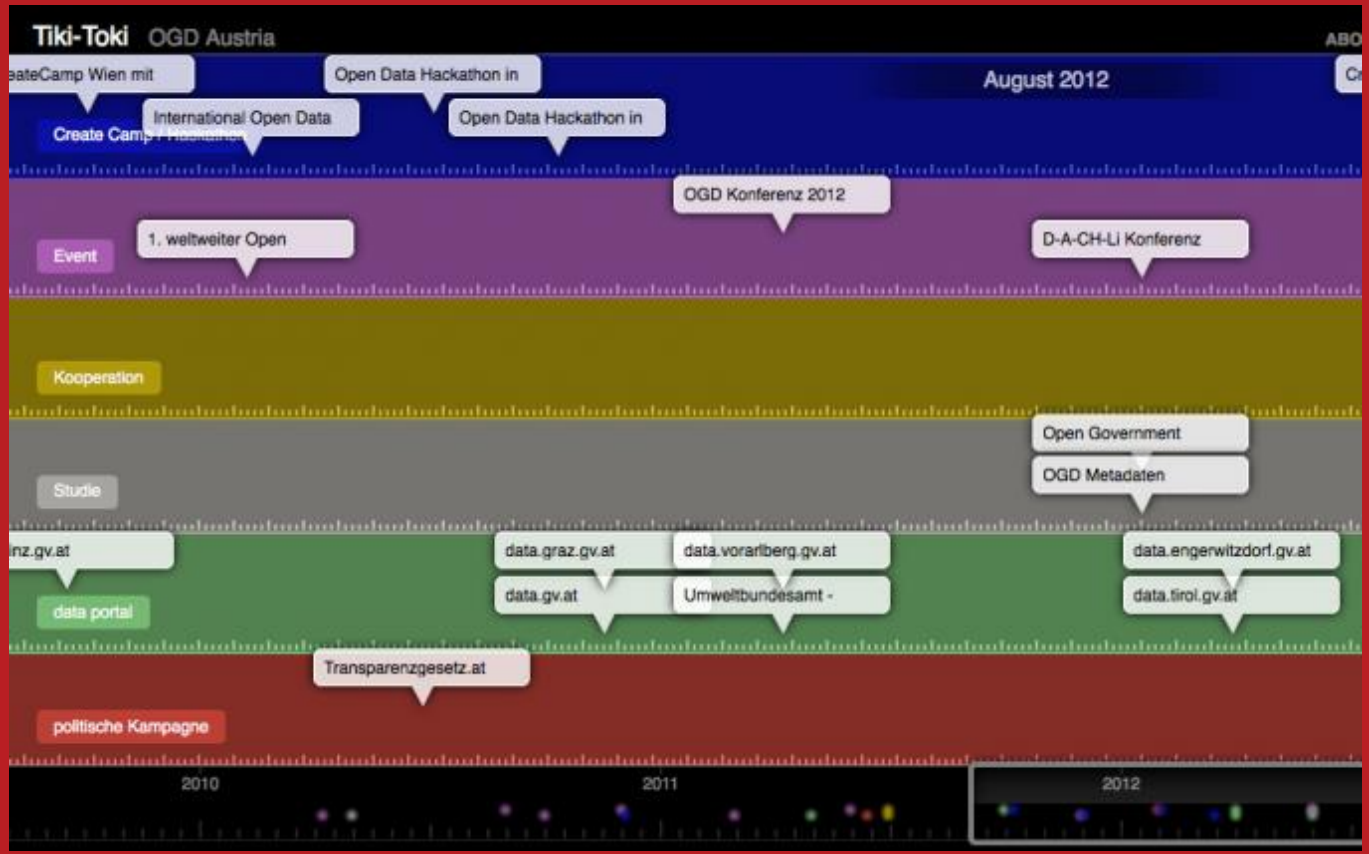
Open Government Data in Österreich & beyond

Learnings & Best Practices aus 10 Jahren

Robert Seyfriedsberger, BRZ
@seyfro / @datagvat

Brigitte Lutz, Stadt Wien
@BrigitteLutz / @ogdwien

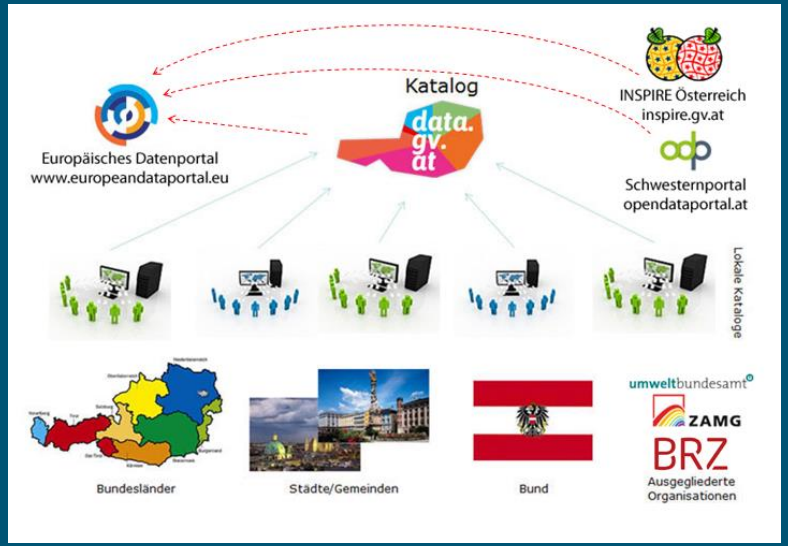
Wie alles begann



https://www.data.gv.at/infos/entwicklung-von-open-data/

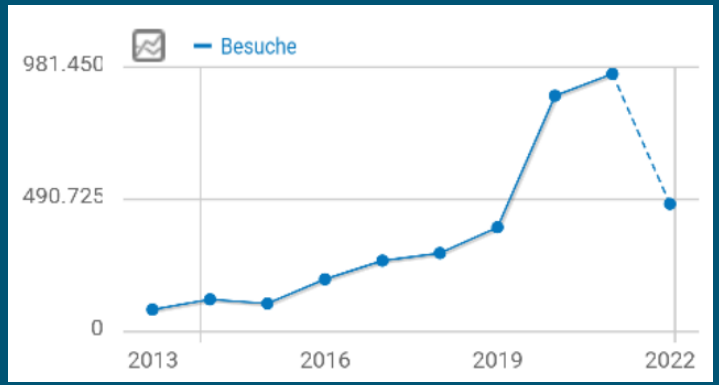
Open Government Data sind grenzenlos

Zielsetzung



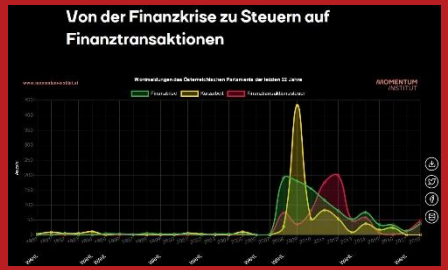
Kennzahlen

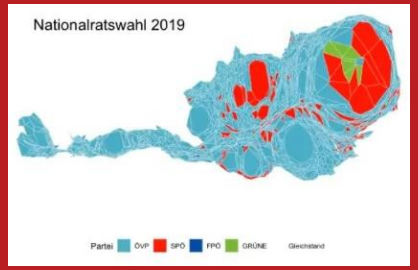
- Input: 41.000+ verfügbare Datensätze
- Output: 701+ entstandene Apps/Visualisierungen
- 1.451 datenveröffentlichende Organisationen
- 3297 Follower auf Twitter @datagvat
- Jährliche Web-Zugriffe (ohne API)

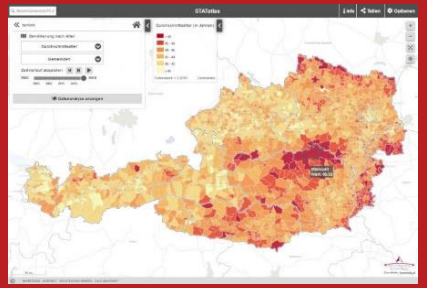


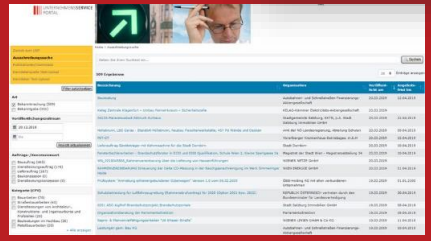
Über 700 community-generierte Anwendungen

→ https://www.data.gv.at/anwendungen









19.10.2022

OFFENE DATEN : NUTZEN : ALLEN

BRZ & Stadt Wien öffentlich

Best practices & Erfolgsfaktoren

Best practices…

- > 1 Lizenz, 1 Portal
- > Kooperation, Kooperation, Kooperation
- > Kommunikation mit Community
- > Daten zu verkaufen, ist der teuerste Weg der Weitergabe für die Verwaltung
- > Einbettung in Datenstrategie
- > Aufbau einer [Open] Data Governance
- > Interne Datenlandkarte mit Verantwortlichkeiten reduziert Aufwände
- > Phasenweise Publikation neuer Daten

COOPERATION OGD ÖSTERREICH

Namensnennung 4.0 International (CC BY 4.0)

Dies ist eine allgemeinverständliche Zusammenfassung der Lizenz (die diese nicht ersetzt). Haftungsbeschränkung.

Sie dürfen:

Teilen — das Material in jedwedem Format oder Medium vervielfältigen und weiterverbreiten

Bearbeiten — das Material remixen, verändern und darauf aufbauen und zwar für beliebige Zwecke, sogar kommerziell.

Open by Default

Nutzen & Ausblick

Nutzen von Open Government Data

- > Verwaltungstransparenz
- > Übersicht über eigene Datenbestände
- > Faktenbasierte Partizipation
- > Wertschöpfung durch community/wirtschafts-generierte Apps & Tools
- > Zeitsparende Datenweitergabe
- > Wertvolle Daten für Forschung und Lehre
- > Erhöhung der Datenqualität durch Feedback
- > Single Point of Information für Publikationsverpflichtungen

Ausblick

- > Umsetzung der PSI/Open Data-Richtlinie der EU
  Partizipativer Prozess ->
  https://www.data.gv.at/stichwort/psi/
  - – High Value Datasets
  - – APIs im Fokus
- > Informationsfreiheitsgesetz
- > Pläne für Open Data in 10 Jahren
  - – Linked Data*****
  - – Datensynthetisierung
- > Open [Government] Data ist kein Projekt, sondern Kulturwandel & Change
  … und niemals zu Ende…

Ausblick PSI/Open Data Richtlinie – High Value Datasets

Bundesministerium
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort

Hochwertige Datensätze (HVD)

- Hochwertige Datensätze müssen
  - **a)** **kostenlos** verfügbar sein (Ausnahme für öffentliche Unternehmen bei Wettbewerbsverzerrung, Bibliotheken)
  - **b)** **maschinenlesbar** sein,
  - c) über **API** verfügbar sein, und
  - d) gegebenenfalls als **Massen-Download** verfügbar sein
- **Folgenabschätzung**: Die Ermittlung bestimmter hochwertiger Datensätze beruht auf der Bewertung ihres Potenzials
  - a) für die Erzielung bedeutender sozioökonomischer oder ökologischer Vorteile und innovativer Dienstleistungen,
  - b) für eine große Zahl von Nutzern, insbesondere KMU, von Nutzen zu sein,
  - c) der Erzielung von Einnahmen zu dienen, und
  - d) mit anderen Datensätzen kombiniert zu werden.

Die Kommission führt angemessene Konsultationen, auch auf der Ebene von Sachverständigen durch. Sicherstellung der Komplementarität mit bestehenden Rechtsakten, wie der ITS-Richtlinie 2010/40/EU.

12

Bundesministerium
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort

bmdw.gv.at

Hochwertige Datensätze (HVD): Datenkategorien

Datenkategorie	*Beispiele für mögliche Datensätze*
Georaum	Postleitzahlen, nationale und lokale Karten (Katasterkarten, topografische Karten, Meereskarten, Verwaltungskarten usw.)
Erdbeobachtung und Umwelt	Weltraum- und In-situ-Daten (Überwachung von Luft-, Boden- und Wasserqualität, Energieverbrauch, Emissionen, usw.)
Meteorologie	Messwerte von Wetterstationen, Klimadaten
Statistik	Nationale, regionale und lokale statistische Daten mit den wichtigsten demografischen und ökonomischen Indikatoren (BIP, Alter, Gesundheit, Beschäftigung, Einkommen, Bildung, usw.)
Unternehmen und Eigentümerschaft von Unternehmen	Unternehmen und Unternehmensregister (Listen eingetragener Unternehmen, Daten zu Eigentumsverhältnissen und Management, Registrierungskennungen, Bilanzen usw.)
Mobilität	Fahrpläne öffentlicher Verkehrsmittel (alle Verkehrsträger) auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene, Straßenarbeiten, Verkehrsinformationen, usw.

- **Datenkategorien** sind im Anhang der RL festgelegt
- 2019-2020: **Studie** und **Folgenabschätzung** durch die EK.
- Ab 2020: Vorlage eines **Durchführungs-Rechtsakts**.

PSI Slides → https://www.data.gv.at/stichwort/psi

Weiterführende Infos

- https://www.data.gv.at/infos/cooperation-ogd-oesterreich/
- https://www.data.gv.at/infos/ogd-d-a-ch-li/
- https://www.govdata.de/web/guest/ogd-dachli
- https://opendata.swiss/de/ogd-d-a-ch-li

- https://www.kdz.eu/de/wissen/studien/open-government-vorgehensmodell

- https://digitales.wien.gv.at/open-data/
- https://digitales.wien.gv.at/site/riesenbaum-in-wien-entdeckt/

Herzlichen Dank
Für Ihre Aufmerksamkeit!

@datagvat

@facebook.com/groups/opendataaustria

@data.gv.at

> **Robert Seyfriedsberger (Harm)**

Teamleiter Business Intelligence, Big Data & Open Data/data.gv.at

robert.seyfriedsberger@brz.gv.at

> **Brigitte Lutz**

Data Governance Koordinatorin der Stadt Wien &
Cooperation OGD Österreich

brigitte.lutz@wien.gv.at

Workshop

Workshop-Fragen

Gruppe 1

„Was brauchen wir für die nachhaltige Verankerung von Open Data / Open Government in unserer Organisation und was ist der 1. Schritt dahin?“

Gruppe 2

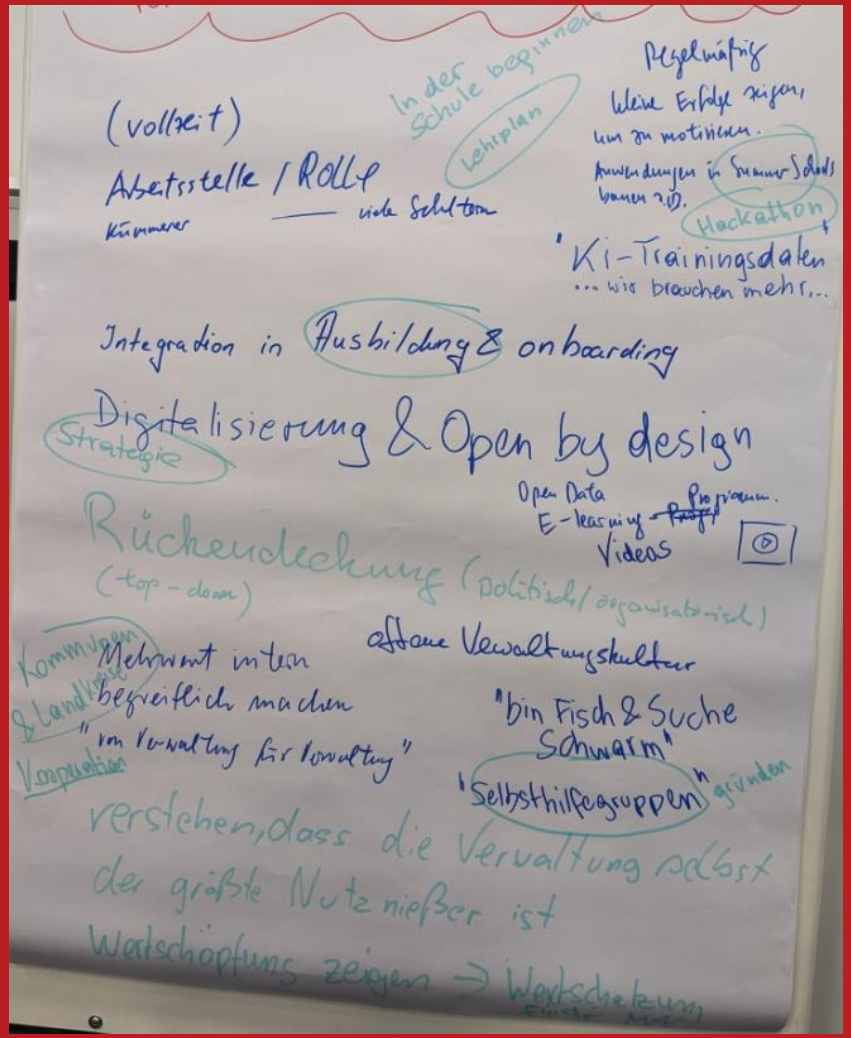
„Wie stellen wir uns die Open Data / Open Government Landschaft in 10 Jahren vor? Welche Herausforderungen warten auf dem Weg dorthin auf uns und wie können wir diese lösen?“

Workshop-Ergebnisse

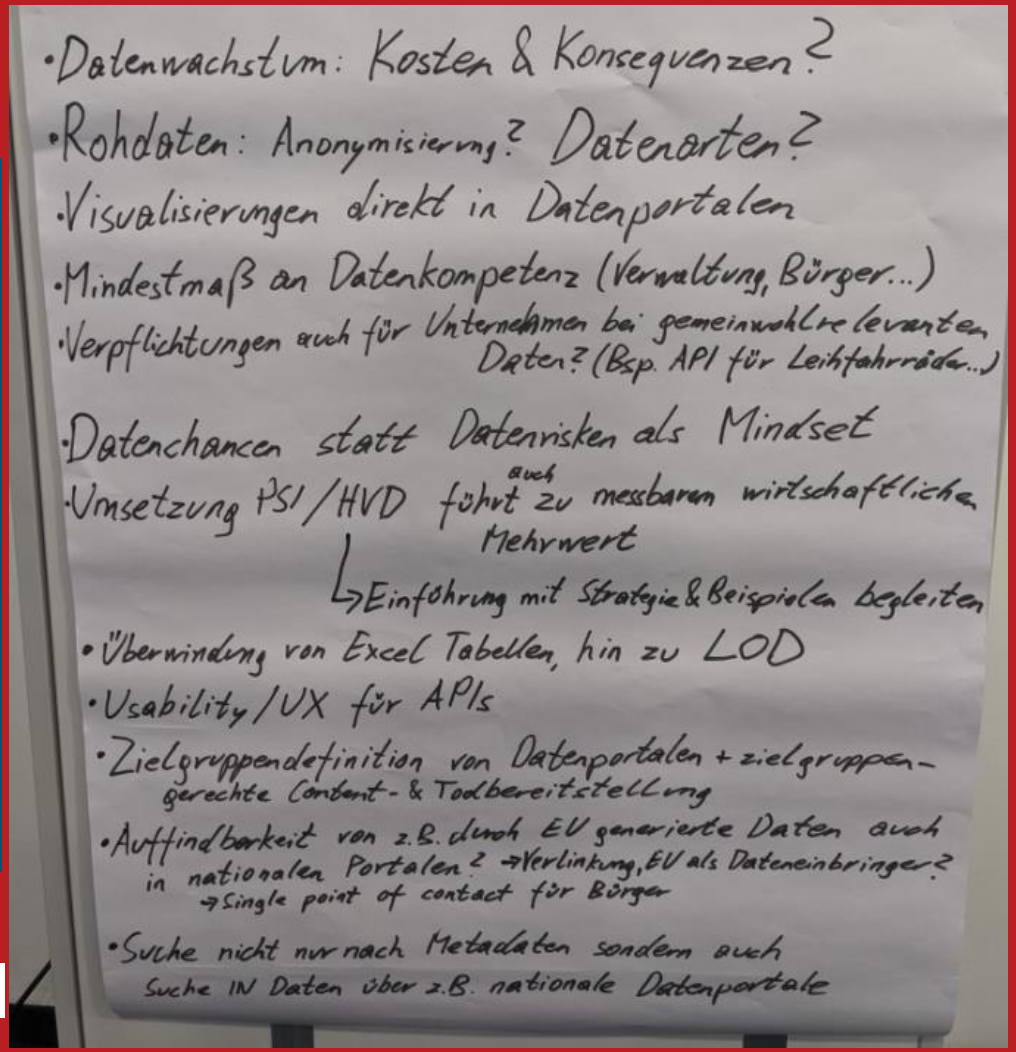
Gruppe 1

„Was brauchen wir für die nachhaltige Verankerung von Open Data / Open Government in unserer Organisation und was ist der 1. Schritt dahin?“

- *In der Schule beginnen – Lehrplan*
- *Anwendungen in Summer Schools / Hackathons entwickeln*
- *Integration in Ausbildung & onboarding*
- *Kooperation: Kommunen & Landkreise*
- *Open Data Videos*
- *Strategie gibt Rückendeckung (polit./organ.)*
- *„Selbsthilfegruppen“ gründen*
- *Verstehen, dass Verwaltung selbst größter Nutznießer ist*



Workshop-Ergebnisse

Gruppe 2

„Wie stellen wir uns die Open Data / Open Government Landschaft in 10 Jahren vor? Welche Herausforderungen warten auf dem Weg dorthin auf uns und wie können wir diese lösen?“