

Vom Entsorgungskalender zu Open Government Data

Stefan Oderbolz

20. April 2026 - 12. OGD Forum

Das kennen wir alle...

- PDF auf der Website oder Papierkalender am Kühlschrank

Gemeinde Thalwil

Mitglied des Zweckverbands Entsorgung Zürcherberg

2026

Entsorgungskalender

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen rund um die Themen Entsorgung und Recycling.

www.entsorgungthalwil.ch

Nutzen Sie den SMS-Dienst zur Erinnerung an bevorstehende Entsorgungstermine:

www.entsorgungthalwil.ch/sms-dienst

Entsorgungskalender 2026

♻️ Kehricht/Spenggut
 ♻️ Grüngut
 ♻️ Karton
 ♻️ Papier
 ♻️ Metall
 ♻️ Schuttelfein

Grubengut (mineralische Abfälle)
26. Februar: Spenggut, Gewerbetrittsstoffe 17. 12.00-19.00 Uhr

Kinderkleiderbörse Frühling/Sommer
6. und 7. März: Schützenhalle

Repar-Cafe 26. März: Schützenhalle, 12.00-16.00 Uhr, reparacafe-thalwil.ch

Grubengut (mineralische Abfälle)
23. April: Werkhof, Gewerbetrittsstoffe 12. 13.00-19.00 Uhr

Sonderabfallmobil
7. Juni: Chlössliplatz gegenüber Dorfstrasse 65, 8.00-11.30 Uhr, 13. Juni: Chölgartenstrasse, Gattikon, 8.00-11.30 Uhr

Frühling-Flohmarkt
14. Juni, Chölgarten gegenüber Dorfstrasse 65

Repar-Cafe 20. Juni: Schützenhalle, 12.00-16.00 Uhr, reparacafe-thalwil.ch

Alle weiteren Infos www.entsorgungthalwil.ch

- Trotzdem: Kartonsammlung verpasst 😊

Ist das schon OGD?

- Das ist bereits Datenpublikation - Informationen sind vorhanden
- Aber sie sind schwer zugänglich, nur für Menschen lesbar

Heute	Morgen?
PDF	JSON / iCal / CSV / Parquet
statisch	abonnierbar
Manuell nachschauen	automatische Erinnerung
Nur für Menschen	Auch für Maschinen

Der kleine, grosse Unterschied



Entsorgungsdaten gibt es oft *intern* bereits als strukturierte Daten (z.B. ein Excel)

Aufbereitete Datei = maschinenlesbare, strukturierte Daten

Sekundärnutzung gemäss OGD

Das Problem in der Praxis

Daten existieren bereits, sie sind aber...

- ...verteilt
- ...uneinheitlich
- ...schwer zugänglich

Die Aufbereitung erzeugt viel manuelle Arbeit

- KI kann Abhilfe schaffen
- Thema dann angehen, wenn es gerade aktuell ist (→ Sekundärnutzung)

Die Idee von OpenERZ

- Open Data Zürich hat im Dezember 2014 den Entsorgungskalender als CSV veröffentlicht
- Um die Daten abzufragen, haben ich das REST API OpenERZ erstellt
- Das API hat später auch iCal (Kalender-Datei) Support bekommen, so war es möglich die Daten in jeden digitalen Kalender zu integrieren
- Basis sind jeweils die publizierten OGD der Gemeinden:
 - Zürich (ab 2015)
 - Thalwil (ab 2018) 🚚
 - Basel (ab 2021)
 - St. Gallen (ab 2021)

Open Source OpenERZ

- Am GovTech Hackathon 2023 entstand das Projekt «BinBuddy»
 - Einfacher Editor um Entsorgungsdaten zu pflegen
- Daraus entstand eine «Entsorgungsdaten-Konfiguration», einige Gemeinden veröffentlichen auch eigene Kalender-Dateien
- Dank GitHub gibt immer Gemeinden, die hinzugefügt werden
 - Mittlerweile sind es insgesamt 23 Gemeinden (Kanton ZH, aber auch AG, SG, BS)
- Entsorgungsdaten sind sehr dankbar, da sich die Daten oft wiederholen
 - z.B. Karton ist immer am ersten Donnerstag im Monat

region: bassersdorf

zip: 8303

collections:

waste:

- schedule:
 - weekly every Tuesday

organic:

- schedule:
 - weekly every Monday
 - 2026-04-08 # Ersatzdatum für Ostermontag
 - 2026-05-27 # Ersatzdatum für Pfingstmontag

special:

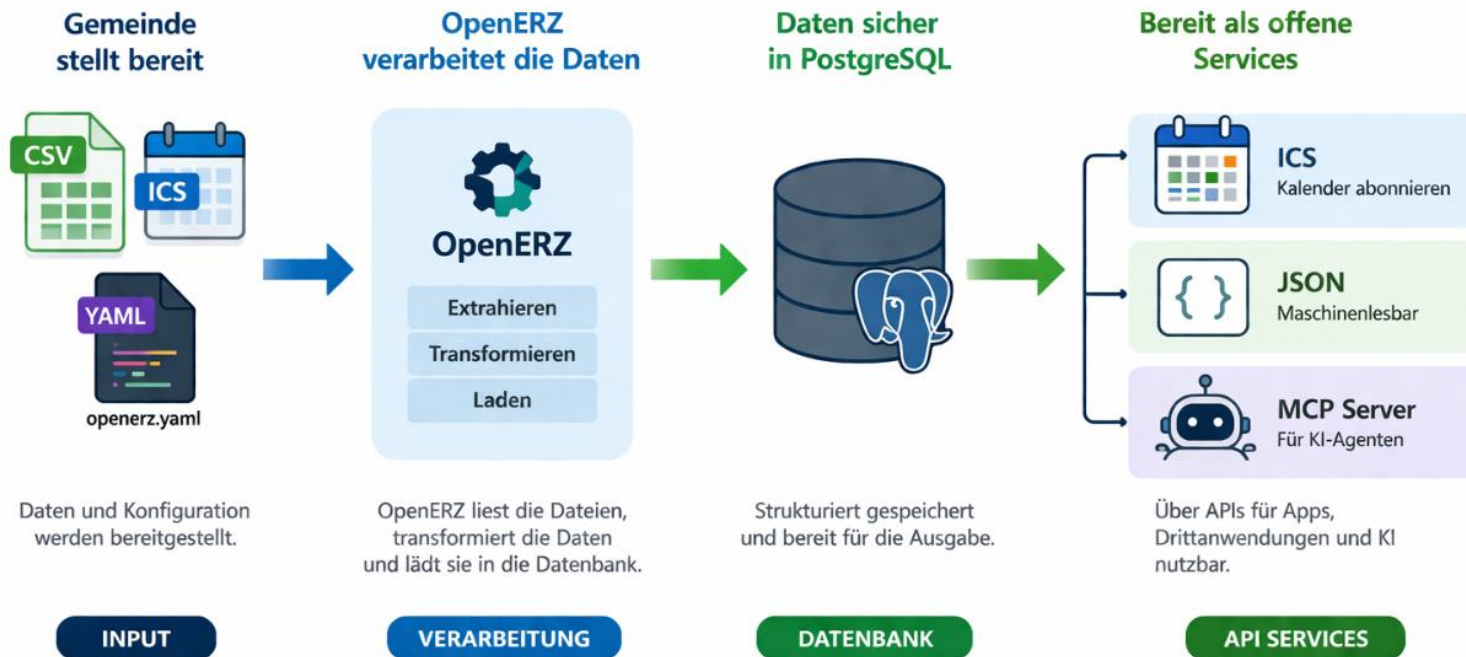
- schedule:
 - 2026-03-19
 - 2026-10-29

station: "Wertstoffsammelstelle Ufmatten, Ufmattenstrasse 5, 8303 Bassersdorf"

exclude:

- 2026-04-06 # Ostermontag Montag

Lifecycle der Daten



Wirkung intern

- Das Thema «Daten» wird **erfahrbar**
- Gemeinden sind sich **gewohnt zu publizieren**
 - Wahl. oder Abstimmungsergebnisse
 - Berichte, Beschlüsse
 - Vernehmlassungen
- Daten sind einfach ein weiteres Puzzlestück und werden **Teil vom Prozess**
 - Datenqualität wird Thema
 - Zusammenarbeit verbessert sich
 - Verantwortlichkeiten werden klar

OGD ist ein Kulturprojekt

- Nicht nur **Technologie**
- Nicht nur ein **Portal**

Sondern:

- Zusammenarbeit
- Verantwortung
- Mindset



Die Fragen rund um Daten werden plötzlich ganz natürlich:

- Wie können wir die Daten OGD-konform publizieren?
- Wer ist für die Daten verantwortlich?

Wie anfangen?

- **Klein starten**

- Mit einem konkreten Use Case
 - Entsorgungskalender
 - Abstimmungsergebnisse
 - Schulferien

- Daten, die eine Gemeinde bereits heute publiziert
 - Heute nur für Menschen
 - Morgen auch für Maschinen

- **Lieber 1 gutes Dataset als 20 halbfertige**

DO's & DON'Ts



- **Maschinenlesbare** Formate (CSV, JSON)
- **iterativ** verbessern
- **Feedback** einholen



- **Perfektion** abwarten
- auf **Tools** fokussieren
- **ohne Use Case** starten

Vom Alltag zur Strategie



Was ist euer «Entsorgungskalender?»