

Open Data leicht gemacht

Werkzeuge und Unterstützung für Datenbereitsteller in Sachsen



Agenda

1

Basics

2

Live-Demo

3

Potentiale

Typische offene Verwaltungsdaten Statistiken und Geodaten

Arbeitslose 2012 – 2017 (MD1) 4. Quartal
Stadt Dresden

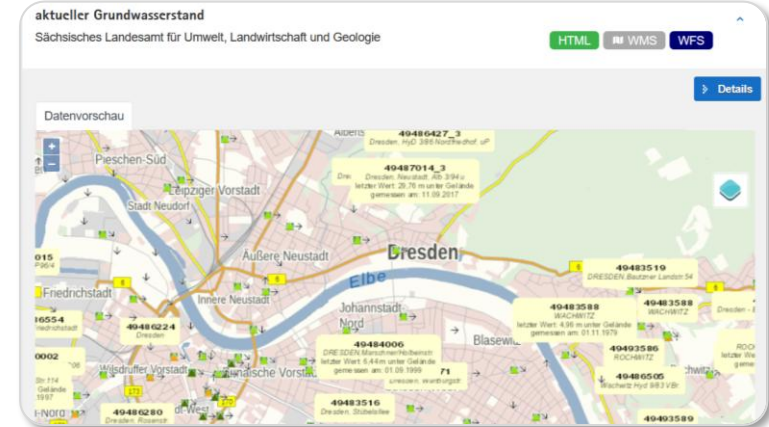
CSV

Details

Datenvorschau

Suchen

Jahr	Quartal	Stadtbezirk mit zugeordneten Ortschaften	Insgesamt	Männer	Frauen	Deutsche	Ausländer	na St II
2012	4. Quartal	StB 0 Altstadt	2652	1543	1109	2177	473	21
2012	4. Quartal	StB 1 Neustadt	2303	1336	967	2083	220	17



Maschinenlesbare, strukturierte Informationen mit offenen Nutzungsrechten

Status Quo

- | Ca. 161.000 Datensätze bundesweit, davon ca. 10.700 hochwertige Datensätze
- | Zehn Bundesländer haben ein eigenes Open Data Portal
- | Die Hälfte der Großstädte in Deutschland betreiben ein eigenes Open Data Portal
- | Die meisten Open-Data-Aktivitäten im ländlichen Raum beziehen sich auf Geo-(Verbund)-Portale
- | Sachsen: eigene Portale in Dresden, Leipzig und Chemnitz

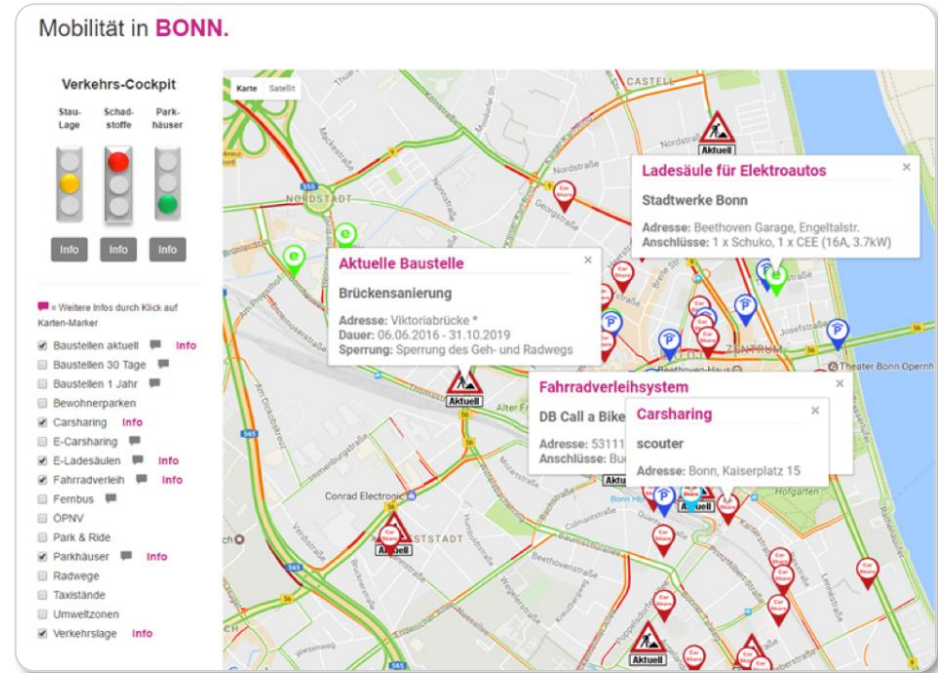
Bedeutung

- | **Nachnutzung** öffentlich erhobener Daten nicht nur **durch Verwaltung** selbst, sondern auch durch **wirtschaftliche Akteure**, der **Wissenschaft** und **Zivilgesellschaft**
- | Die Daten bilden den **Rohstoff für Innovationen, Geschäftsmodelle, Wissensgenerierung und datenbasierte Entscheidungsfindung.**

Keine KI-Anwendung ohne Big Data!

Bedeutung

- **Anwendungsbeispiele:**
Radwegeinformationen,
Stauverhinderung, bessere
Koordination von Kitaplätzen
und Visualisierung von
kommunalen Haushalten

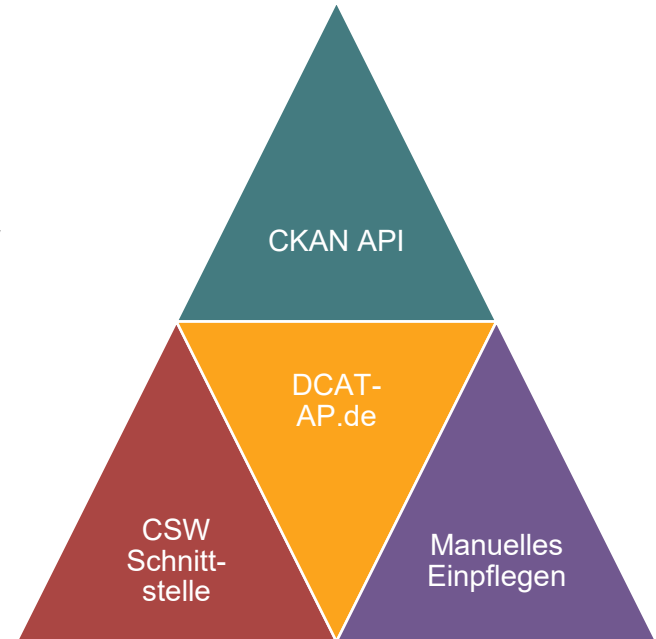


Quelle: <http://datenwirken.de/case-dem-stau-entkommen.html>

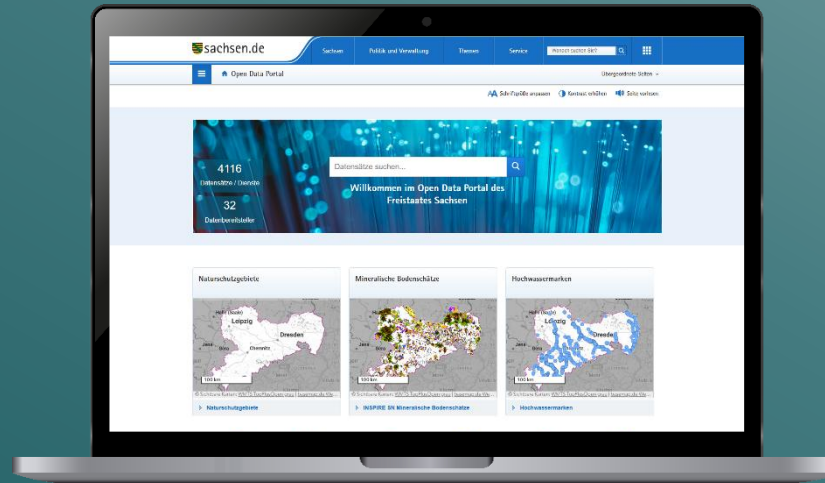
Wege der Veröffentlichung

Datenübernahme in das Open Data Portal

- Manuelle Erstellung mittels Open Data Katalog / Formular
- Übernahme der Daten aus Portalen über CKAN API
- Über CSW-Schnittstelle aus dem GeoMIS (Metadatenkatalog im Geoportal Sachsen)
- Eigener DCAT-AP.de konformer Metadatenkatalog



Live-Demo



Best Practice – Beispiel

Flächennutzungs- und Bebauungspläne,
dazu **Wander-/ Radwege, Denkmäler, Biotope**, etc.

Alle haben Zugriff → Abstimmungsbedarfe fallen weg
→ **Effizienteres Arbeiten** und transparenter Austausch **zwischen den Fachreferaten**

Weitere Nutzer:

Ingenieur- und Planungsbüros, Verlage für Wanderkarten, Hochschulen

Potentiale für die Veröffentlichung von Daten

- Aufwandsreduzierung für Verwaltung,**
Unternehmen und Bürger, wenn Daten
einfach zu finden sind

**Die Verwaltung macht Open Data primär
für sich selbst und integriert es in den
Arbeitsalltag.**

Ziele:

Arbeitsprozesse einfacher, effizienter,
effektiver machen & zwischenbehördliche
Zusammenarbeit verbessern

Probleme, Hürden, Fragen?

Wir möchten Sie unterstützen!



- ✓ Leitfaden
- ✓ Workshops
- ✓ Beratung





Kontakt

Sie finden uns unter:

- | OGD@sid.sachsen.de
- | opendata.sachsen.de

Noch Fragen?

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

 www.sid.sachsen.de

 [SID auf LinkedIn](#)

Dresdner Straße 78 A
01445 Radebeul
Telefon 0351 3264 5101

