

OPEN DATA BEER

Dr. Christian Geiger
St.Gallen, 12. Februar 2019



 st.gallen

Was?

- Daten
 - Live-Informationen
 - Statistiken
 - Protokolle
 - Verträge
 - Punkte, Flächen
 - Audio / Video
 - Diverse Sensoren
 -

 st.gallen

Warum?

- Anwendungen
- Transparenz
- Skaleneffekte

Aber wofür werden die Daten eigentlich genutzt?
Geschäftsmodelle? Medienstories? Blaulichtreports?

Wer ist sich der Tragweite des Themas bewusst?

Wer?

- Wer ist denn Zielgruppe?
- Wer ist Datenbereitsteller?
- Und wer «macht» auch wirklich etwas mit den Daten?
 - OKFN
 - JugendHackt?
 - Start-Ups
 - Forschung?
 - Journalisten?
 - Bürger?

Wo gibt es Bedenkenträger?

- überall

Also – Teil 1

... Chancen nutzen ...

Was?

- Beispiel Chatbot: Was hätte uns geholfen?
 - Kalenderdaten
 - Informationen Entsorgung&Recycling
 - Zuständigkeiten
 - Öffnungszeiten
 - Offene Schnittstellen in Fachverfahren

Auswahl der Datensätze für St.Gallen

- Zugang zum Veranstaltungskalender
- Hinweise auf bestehende Mobilitätsseiten
- Fristverlängerung Steuer
- Bereitstellung und Vorabfüllung von Formularen
 - eUmzug
 - Betreuungsauszug bestellen (Person/Firma), Betreibungsbegehren, Fortsetzungsbegehren
 - Wohnsitzbescheinigung, Vermietermeldung, Adressauskunft
- Karteneinbindung
 - Recycling
 - Freie Parkplätze | Parkkarte
 - Stadtmelder
- Kontakt zur Verwaltung
- Hinweise auf Kartendarstellungen
- Potenzial: Terminvereinbarungen, Anbindung an OpenData-Datensätze

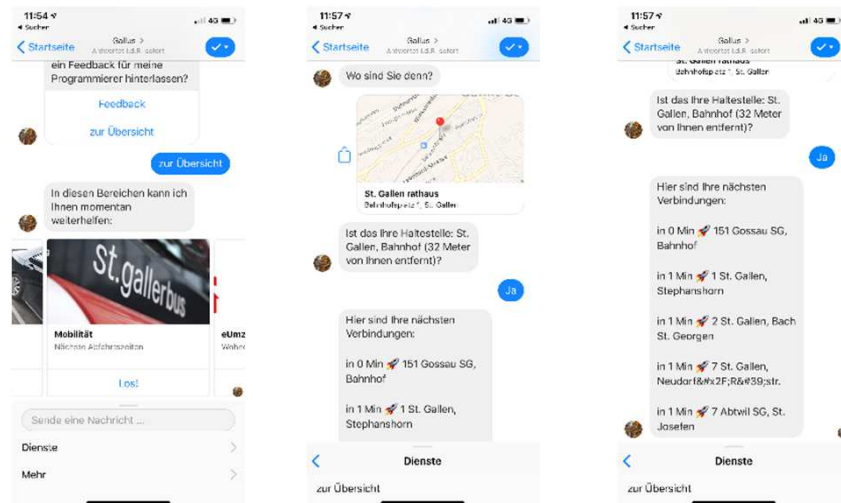
Screenshots | Begrüssung



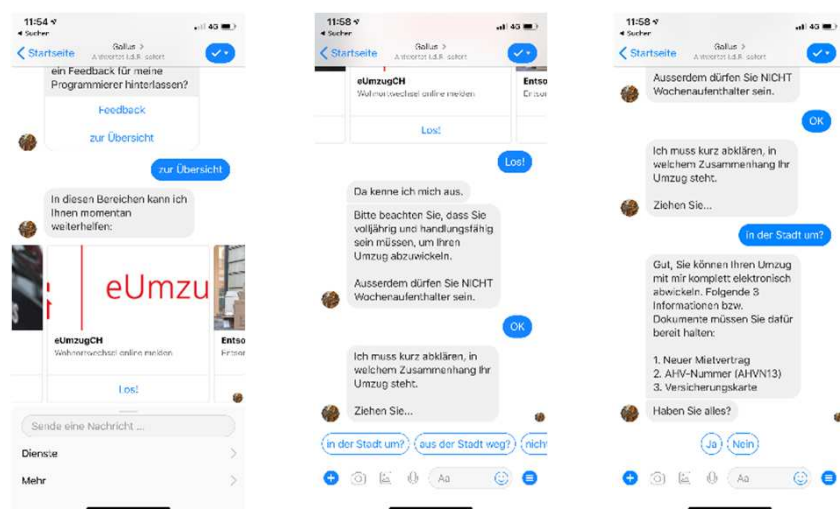
Screenshots | Anwendung Veranstaltung



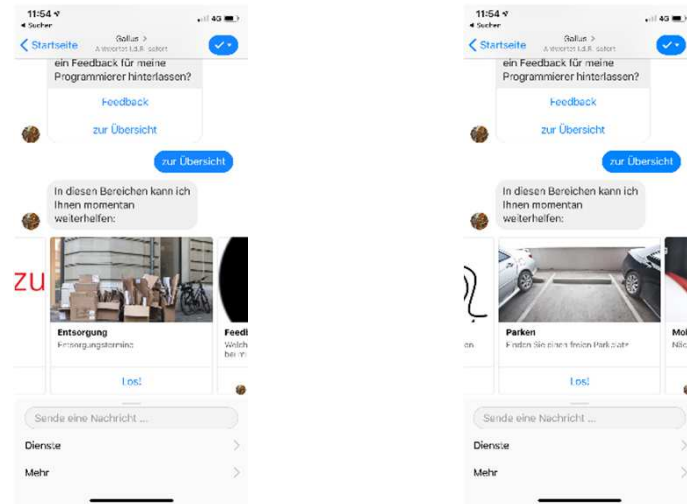
Screenshots | Anwendung Mobilität



Screenshots | Umzug



Screenshots | weitere Optionen: Entsorgung & Parken



Auswahl der Dienste

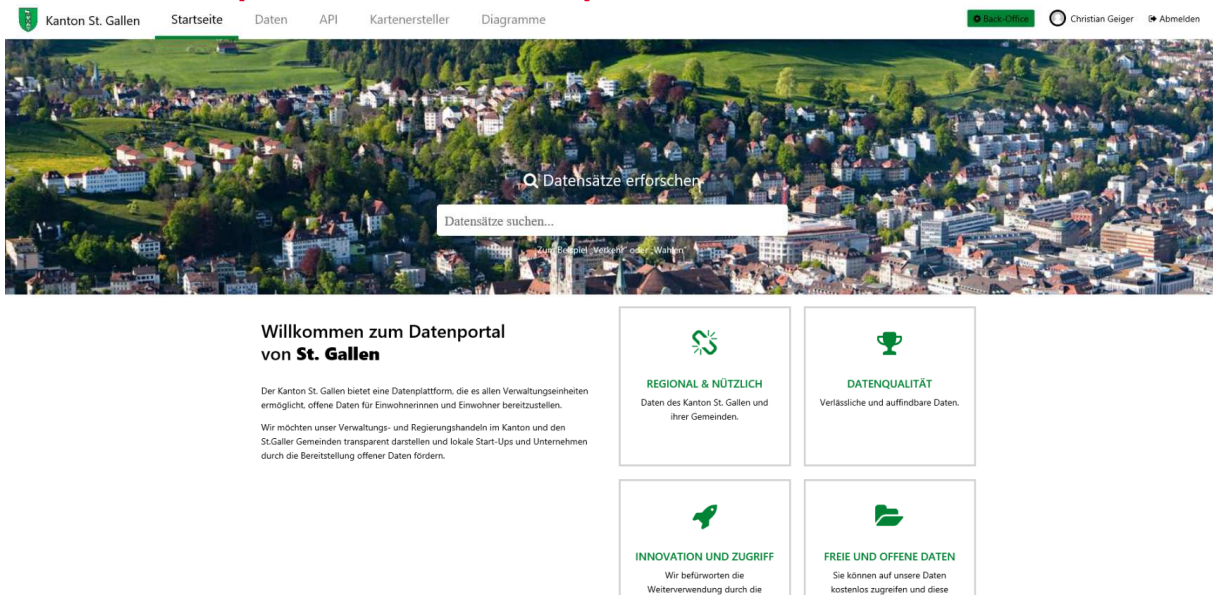
- Wiederkehrend (aus Bürgersicht)
- Wiederkehrend (aus Verwaltungssicht)
- Nutzen für breite Bevölkerungsschicht
- Gebunden an fixe Verfahren/Prozeduren
- Wenn immer möglich, Anbindung an OpenData-Bestände
- Übergelagertes Ziel: Guter Mix von Diensten

Quelle: Byerley

Also – Teil 2

- Daten und Informationen bereitstellen...

Screenshot | Kanton St. Gallen | Nutzersicht



Kanton St. Gallen Startseite Daten API Kartenersteller Diagramme Basis-Office Christian Geiger Abmelden

Willkommen zum Datenportal von St. Gallen

Der Kanton St. Gallen bietet eine Datenplattform, die es allen Verwaltungseinheiten ermöglicht, offene Daten für Einwohnerinnen und Einwohner bereitzustellen.

Wir möchten unser Verwaltungs- und Regierungshandeln im Kanton und den St.Galler Gemeinden transparent darstellen und lokale Start-Ups und Unternehmen durch die Bereitstellung offener Daten fördern.

REGIONAL & NÜTZLICH
Daten des Kantons St. Gallen und ihrer Gemeinden.

DATENQUALITÄT
Verlässliche und auffindbare Daten.

INNOVATION UND ZUGRIFF
Wir befürworten die Weiterverwendung durch die

FREIE UND OFFENE DATEN
Sie können auf unsere Daten kostenlos zugreifen und diese

Screenshot | Kanton St. Gallen | Backoffice

Kanton St. Gallen | Pin erstellen | Support | Dokumentation | Zurück zum Portal | Christian Geiger

Datensätze | + Neuer Datensatz

Datensätze filtern ... | Alle Filter löschen

Veröffentlicht: ☐ | Status: ☐ | Sichtbarkeit: ☐ | Meine Filterliste bearbeiten...

Datensatz 445 von 445

Datensatz	Einträge	Letzte Änderung				
Wohnbevölkerung	94	29. Juni 2018	👁	✓	🔒	LHM
Strassenverkehrsdelinquenz in der Schweiz	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Die Kantone im Überblick	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Die Kantone im Vergleich 1985/91/95	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Freizeit und Kultur	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Typologie der Gemeinden der Schweiz	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1977	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1947	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1968	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1967	Nicht zutreffend	30. Mai 2018	👁	✓	🔒	LHM



Screenshot | Stadt St.Gallen | Nutzersicht Subdomain

st.gallen | Startseite | Daten | API | Kartenersteller | Diagramme | Nach Login | Christian Geiger | Abmelden

Willkommen im Datenportal der Stadt St.Gallen

Die Stadt St.Gallen bietet diese Datenplattform an, um allen Verwaltungseinheiten zu ermöglichen, offene Daten für Einwohnerinnen und Einwohner bereitzustellen.

Wir möchten unser Verwaltungs- und Regierungshandeln in der Stadt St.Gallen transparent darstellen und lokale Start-Ups und Unternehmen durch die Bereitstellung offener Daten fördern.

REGIONAL & NÜTZLICH
Daten der Stadt St. Gallen.

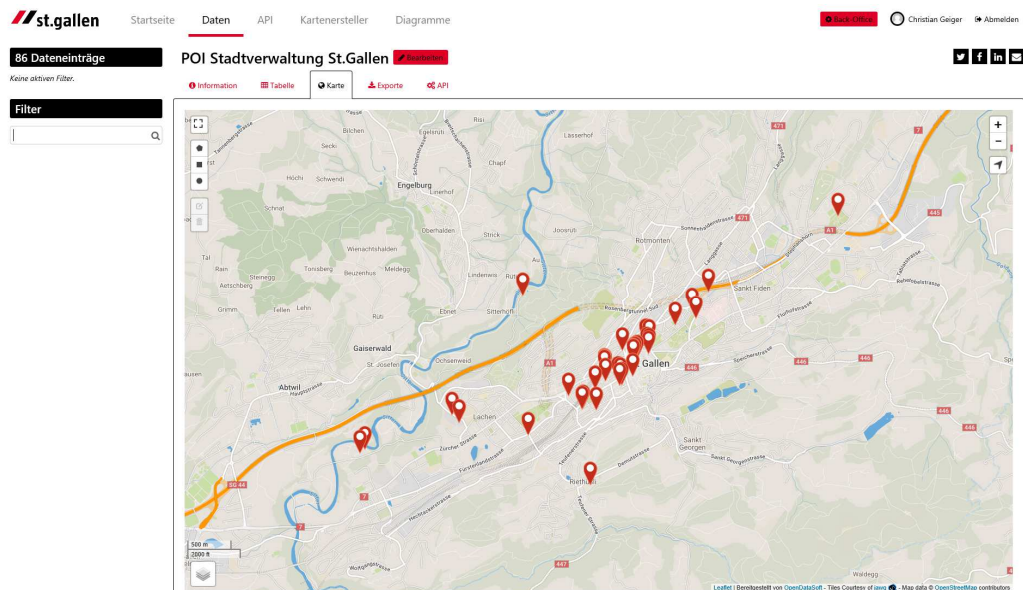
DATENQUALITÄT
Verlässliche und auffindbare Daten.

INNOVATION UND ZUGRIFF
Wir befürworten die Weiterverwendung durch die

FREIE UND OFFENE DATEN
Sie können auf unsere Daten kostenlos zugreifen und diese



Screenshot | Stadt St.Gallen | Beispiel «Gebäude Stadtverwaltung»



Was wird «einfach» publiziert?

- Finanzdaten
- Fahrplandaten
- Wahldaten
- Geodaten
- Parkzonen

Welche Themen sind eher «schwerfällig»?

- Vornamen
- Protokolle
- Beschlüsse
- Parlament
- Trinkwasser

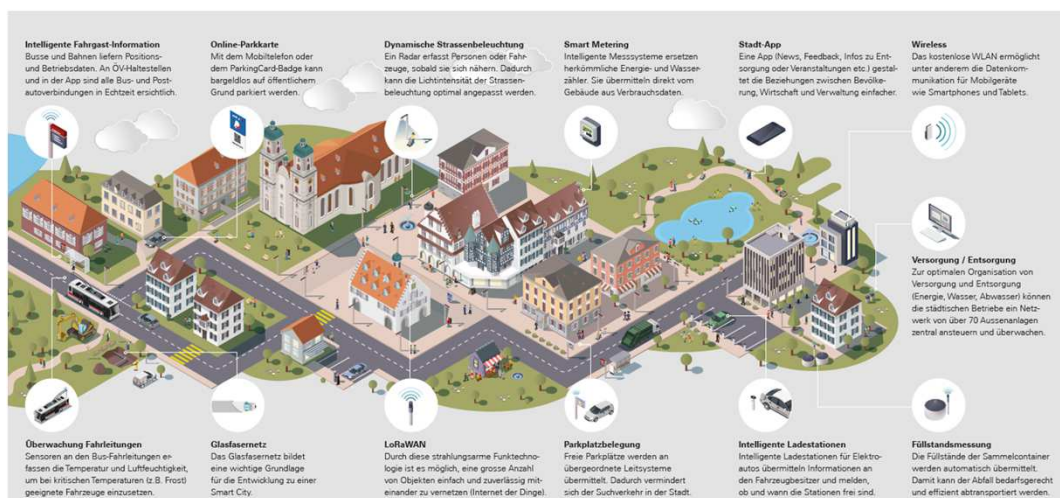
No go

- Verkehrsdaten
- Sirenenstandorte
- Schulpläne
- Bilddaten
- Videodaten

Fragen & kritische Punkte

- Verständnis in der Bevölkerung und unter Mitarbeitenden?
- Gibt es eine Whitelist bzw Wunschliste interessanter OpenData?
- Schaffen wir es, eine Vergleichbarkeit bestimmter Datenbestände herzustellen (Skalierbarkeit)?
- Wie erhöhen wir die Attraktivität des Themas?
- Wie wird Bereitstellung der Ergebnisse verstetigt?
- Wie öffnet man den Prozess der Leistungserstellung?
- Wie kann die «Zielgruppe Verwaltung» eingebunden werden?
- Welche spannenden Themen haben wir vor allem auch für kleine Gemeinden?

IoT als Open Data in der Smart City?



Ergo

- Bedeutet Smart City nicht unmittelbar auch ein Bekenntnis zu «OpenData» bzw. «open by default»?

Kontakt

Christian Geiger

Stadt St. Gallen
Chief Digital Officer

Rathaus
9001 St. Gallen

+41 71 224 6822
christian.geiger@stadt.sg.ch
@Geichris