

Der
OPEN DATA DAY
Mit den Konstanzer
Digitallotsen beginnt in
Kürze!

Checkliste:

Ist Ihr Mikrofon aus ?

Ist Ihre Kamera an?

Können sie uns gut
verstehen?

Wenn nein, geben
sie uns über den
Chat bescheid!



Open Data Day Konstanz

mit den Konstanzer Digitallotsen

29.07.2020



Überblick: Was passiert heute?

Die Agenda

1. Open was...? Was ist Open Data? (9:00 Uhr)

- Begrüßung
- Grundsätze/Definition
- Was sind mögliche Offene Verwaltungsdaten?
- Unser städtisches Open Data Portal
- Anwendungsbeispiele

2. Open Government – Was ist das? (9:50 Uhr)

- Definition
- Open Government in Konstanz
- Gastbeitrag Prof. Dr. von Lucke

3. Kaffeepause (10:15 Uhr)

4. **Eine Stadt – Ein Team!** Nutzergruppen von Open Data aus der Stadtgesellschaft (10:30 Uhr)

- David Hilzendegen, *Südkurier GmbH*
- Correlaid e.V., *Data for good*
- Ralf Walther, *Geschäftsführer Mindup, Vorstand cyberLago e.V.*
- Patrick Bruns, *POA-IT & Entwickler von ParkORide*
- Gunnar in het Panhuis, *Sachgebietsleiter im ALG-GIS der Stadt Konstanz*

5. **Wie werden die Daten auf offenedaten-konstanz.de hochgeladen?** (11:20 Uhr)

- Datensatzbeschreibungen und Metadaten
- Veröffentlichungsprozess

6. **Data Governance als Herausforderung der Stadt Konstanz** (11:55 Uhr)

7. **Ausblick und Feedback**

Das sind wir...

Die zentrale Open Data Stelle der Stadt Konstanz



Eberhard Baier
Abteilungsleiter
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Eberhard.Baier@konstanz.de

Hannes Köninger
Projektleitung Klimaschutzdaten für Konstanz
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Hannes.Koeninger@konstanz.de



Alexandre Souza Gomes
Trainee Referat Oberbürgermeister
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Alexandre.Souza-Gomes@konstanz.de

Paul Gräfrath
Praktikant
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Paul.Graefrath@konstanz.de

Das macht die StU

Abteilung für Statistik und Steuerungsunterstützung



Start / Leben in Konstanz / Konstanz in Zahlen



**OFFENE DATEN
KONSTANZ**

Das sind wir...

Die zentrale Open Data Stelle der Stadt Konstanz



Eberhard Baier
Abteilungsleiter
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Eberhard.Baier@konstanz.de

Hannes Köninger
Projektleitung Klimaschutzdaten für Konstanz
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Hannes.Koeninger@konstanz.de



Alexandre Souza Gomes
Trainee Referat Oberbürgermeister
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Alexandre.Souza-Gomes@konstanz.de

Paul Gräfrath
Praktikant
Statistik- und Steuerungsunterstützung
Paul.Graefrath@konstanz.de

Open was...? Was ist Open Data?

Zum wach werden

Gehen sie auf **menti.com** und geben sie folgenden Code ein:

59 38 27

Um am Quiz teilzunehmen und später während der Veranstaltung Fragen stellen zu können

Das städtische Open Data Portal

<https://www.offenedaten-konstanz.de>



Die Arbeitsgruppe Offene Daten Konstanz

Gemeinsam Open Data in Konstanz vorantreiben

Was ist die Arbeitsgruppe Offene Daten?

Gegründet:
November 2018

Interdisziplinäre Arbeitsgruppe als virtuelle Organisationseinheit zum ganzheitlichen Vorantreiben von kommunalem Open Data in der Stadt Konstanz (als Steuerungs- und Entscheidungsgremium)

Personalrat

*Felix Lachnit
Uwe Zwintscher*

ALG-GIS

*Katja Thöni
Gunnar in het
Panhuis*

**Smart City
Stadtwerke**

*Markus Heyn
Vjekoslav Radisic*

**Datenschutz/
Organisation**

Andreas Thöni

**Statistik und
Steuerungsunter-
stützung**

**Koordination
Digitalisierung**
Björn Fischer

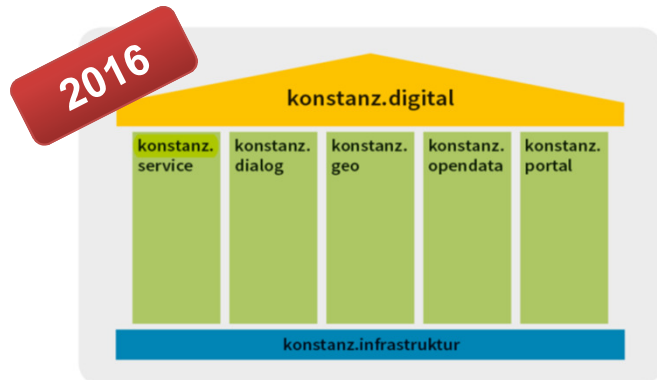
POA-IT
*Sigfried
Ehrlinspiel*

**Presse und
Öffentlichkeitsarbeit**
Elena Oliveira

Im Juli 2020 fand bereits das 11. Treffen der Arbeitsgruppe statt

Die Arbeitsgruppe Offene Daten

Gemeinsam Open Data in Konstanz vorantreiben



konstanz.digital

KONSTANZ
Die Stadt zum See

cyberLAGO

**1. Open Government Dialog
Konstanz**

Donnerstag, den 6. Juli 2017
Ab 16.30 Uhr
@ Kulturzentrum am Münster
#OGDKN17

Warum Open Government?
Prof. Dr. Ines Mergel Universität Konstanz

Notwendigkeit einer kommunalen digitalen Agenda
Christian Geiger
IT- und Digitalisierungsbeauftragter der Stadt Ulm

Anmeldung unter:
www.konstanz.de/opengovernment



**Interner Workshop +
2. Open Government Dialog
Juli 2018
Brigitte Lutz/ Bernhard
Krabina**

Ziel: Die Organisation/Nutzer*innen vorbereiten

**Interner Workshop
09.02.2017
City & Bits**



**Januar
2018-**



**Hackathons
September 2018**

Was ist Open Data?

Die Grundsätze von Offene Daten

Aus den Grundsätzen offener Verwaltungsdaten:

Open Data sind Datensätze, die veröffentlicht werden mit:

- **Offenem Format**
Keine Hindernisse – keine unnötigen technischen Hürden
- **Offenem Zugang**
Keine Kosten beim Download aus dem Internet
- **Offener Lizenz**
Keine Beschränkung für Nutzung, Veränderung und Verkauf

Die sieben weiteren Grundsätze finden sie hier:

<https://openall.info/daten-offenlegen/zehn-prinzipien-offener-daten/>



Maschinenlesbarkeit als Hauptkriterium

Dateien im PDF sind „Eingesperrt“ und können nur händisch übertragen werden

Daher wollen wir mindestens csv Dateien hochladen – Diese sind leicht weiterzuverarbeiten

Filtern nach resources » ▲
format:
csv (15)
KN GIS Hub (11)
APP (6)
xls (5)
shp (4)
ESRI Shp (2)
pdf (1)
txt (1)

Was ist Open Data?

Die Grundsätze von Offene Daten- Offenes Format



Beispiel: Dauerzählstelle Radverkehr Herosépark

DAUERZÄHLSTELLE RADVERKEHR HEROSÉPARK

Im August 2018 wurde im Konstanzer Herosépark die erste Dauerzählstelle für den Radverkehr errichtet. Die Daten solcher Dauerzählstellen sind eine wichtige Planungsgrundlage für den Radverkehr. Aus den Zählungen an verschiedenen Tagen der Woche können Interpretationen abgeleitet werden: hohe Aufkommen morgens und abends deuten auf einen hohen Anteil an Berufsverkehr hin, Mittagsspitzen sind typisch für den Schülerverkehr.

Die Daten der Fahrradzählstelle im Herosépark werden von der französischen Herstellerfirma Eco Counter erhoben.

Die Ressource enthält die Zählwerte vom 08. August bis 31.12.2019.

Der Spaltenaufbau dieser Ressource bestimmt sich nach dem folgenden Schema:

- Datum (DD.MM.JJJJ)
- Uhrzeit (HH:MM)
- Fahrradbrücke: Anzahl RadverkehrsteilnehmerInnen gesamt (Zahl)
- Fahrradbrücke stadteinwärts: Anzahl RadverkehrsteilnehmerInnen stadteinwärts (Zahl) (linksrheinisches Gebiet)
- Fahrradbrücke stadtauswärts: Anzahl RadverkehrsteilnehmerInnen stadtauswärts (Zahl)



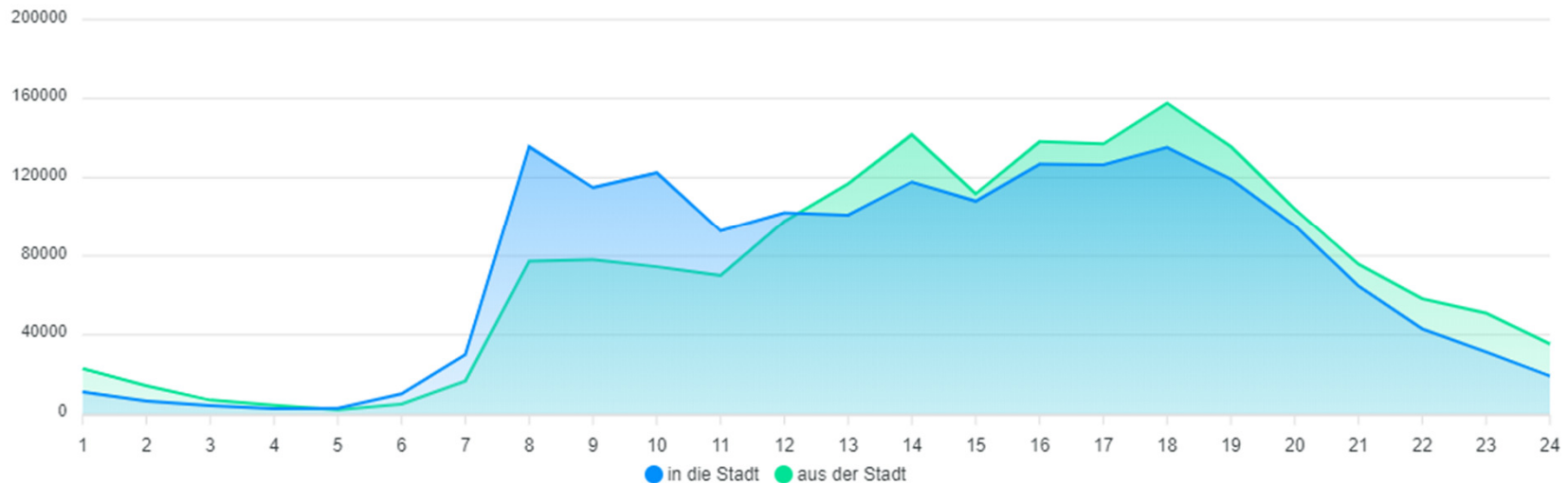
Zählstelle_Herosé_Rohdaten_stündlich.csv

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Datum	Uhrzeit	Fahrradbrücke	Fahrradbrücke	Fahrradbrücke stadtauswärts	Symbol Wetter	Temperatur	Gefühlte Temperatur	Regen (mm)
2	01.01.2019	00:00:00	61	25	36	Leicht bewölkt	2	2	0
3	01.01.2019	01:00:00	100	49	51	Leicht bewölkt	2	2	0
4	01.01.2019	02:00:00	143	73	70	Leicht bewölkt	2	2	0
5	01.01.2019	03:00:00	98	59	39	Leicht bewölkt	3	3	0
6	01.01.2019	04:00:00	68	34	34	Leicht bewölkt	3	2	0
7	01.01.2019	05:00:00	38	20	18	Leicht bewölkt	3	2	0
8	01.01.2019	06:00:00	26	11	15	Leicht bewölkt	3	2	0
9	01.01.2019	07:00:00	18	8	10	Leicht bewölkt	3	2	0
10	01.01.2019	08:00:00	26	13	13	Leicht bewölkt	3	2	0
11	01.01.2019	09:00:00	25	16	9	Leicht bewölkt	3	2	0
12	01.01.2019	10:00:00	47	23	24	Leicht bewölkt	4	2	0
13	01.01.2019	11:00:00	40	23	17	Leicht bewölkt	4	3	0
14	01.01.2019	12:00:00	88	49	39	Leicht bewölkt	5	3	0
15	01.01.2019	13:00:00	84	40	44	Leicht bewölkt	5	3	0
16	01.01.2019	14:00:00	81	39	42	Leicht bewölkt	5	3	0
17	01.01.2019	15:00:00	118	56	62	Leicht bewölkt	5	3	0
18	01.01.2019	16:00:00	110	56	54	Leicht bewölkt	5	3	0
19	01.01.2019	17:00:00	108	47	61	Leicht bewölkt	5	2	0
20	01.01.2019	18:00:00	72	32	40	Leicht bewölkt	4	1	0
21	01.01.2019	19:00:00	47	19	28	Leicht bewölkt	3	1	0
22	01.01.2019	20:00:00	56	40	16	Leicht bewölkt	2	1	0
23	01.01.2019	21:00:00	32	10	22	Leicht bewölkt	2	0	0
24	01.01.2019	22:00:00	40	16	24	Leicht bewölkt	2	0	0
25	01.01.2019	23:00:00	35	17	18	Stellenweiser Nieselregen	3	0	0
26	02.01.2019	00:00:00	12	3	9	Stellenweiser Nieselregen	3	0	0
27	02.01.2019	01:00:00	5	5	0	Stellenweiser Nieselregen	3	0	0

Was ist Open Data?

Die Grundsätze von Offene Daten- Offenes Format

Weiterverwendung direkt möglich



*Beispiel: Dauerzählstelle
Radverkehr Herosépark*

Was ist Open Data?

Die Grundsätze von Offene Daten- Offener Zugang



Keine Zugangsbeschränkungen; das heißt:

Kein Login nötig

Jedes Mitglied der Gesellschaft hat ein Recht auf Information

Keine Nutzungsgebühr

Nutzungsgebühr indirekt erhoben, da die Plattform unter anderem aus Steuermitteln finanziert wird

Was ist Open Data?

Die Grundsätze von Offene Daten- Offener Zugang

Lizenz: Creative Commons (CC BY 4.0)

(Namensnennung)



Das heißt jeder darf unsere offenen Daten:

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, solange das Portal als Datenquelle genannt wird

Was ist Open Data?

Die rechtliche Grundlagen

Die rechtliche Grundlage: Das Landesinformationsfreiheitsgesetz Baden-Württemberg (LIFG-BW); Die PSI Richtlinie der EU

§ 1 LIFG-BW

Zweck dieses Gesetzes ist es, unter **Wahrung des Schutzes personenbezogener Daten** und sonstiger berechtigter Interessen durch ein umfassendes Informationsrecht **den freien Zugang zu amtlichen Informationen** sowie die Verbreitung dieser Informationen zu gewährleisten, um die **Transparenz der Verwaltung zu vergrößern** und damit die demokratische Meinungs- und Willensbildung zu fördern.

Art. 14 EU PSI-Richtlinie

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.172.01.0056.01.DEU&toc=OJ.L.2019.172.TOC

Solche bestimmten hochwertigen Datensätze müssen:

- a) Vorbehaltlich der Absätze 3, 4 und 5 kostenlos verfügbar sein,
- b) Maschinenlesbar sein
- c) Über API verfügbar sein
- d) Gegebenenfalls als Massendownload verfügbar sein

Was ist Open Data?

Offene Daten sind keine personenbezogenen Daten

Einschränkungen von Offenen Daten

- Es werden grundsätzlich **keine personenbezogenen Daten** veröffentlicht
- Es werden **keine sicherheitsrelevanten Daten** veröffentlicht (Keine Daten über kritische Infrastrukturen – Was das ist, definieren die Fachbereiche.)
- Es werden **keine Betriebsgeheimnisse** veröffentlicht

Ziel: Alle Verwaltungsdaten, die nicht von diesen Einschränkungen betroffen sind grundsätzlich auf unserem Portal veröffentlichen.

„Open by default“

Was ist Open Data?

Was sind die Vorteile von Open Data

Was sind die Vorteile von Open Data?

Öffnen von
Datensilos

Steigerung von
Transparenz,
Kollaboration und
Partizipation (Open
Government)

Mobilisierung von
Kompetenzen aus der
Bevölkerung

An wen richtet sich Open Data?

Unser Ökosystem/ Community-Management

Wer kann Open Data nutzen?

- **Bürgerschaft**
Zur besseren Information in Entscheidungsprozessen
- **Wissenschaft**
Zur Entwicklung und Untersuchung von Forschungsthemen
- **Privatwirtschaft**
Zur Entwicklung und Verbesserung von gewinnbringenden Geschäftskonzepten
- **Verwaltung**
Zum leichteren Austausch zwischen Stabstellen und Ämtern

Wer sind die Nutzer*innen von Open Data?

„Köpfe in der Stadt nutzen“ – Ökosystem Offene Daten Konstanz



H
T
W
G

Hochschule Konstanz
Technik, Wirtschaft und Gestaltung



cyberLAGO
DIGITAL COMPETENCE NETWORK



Universität
Konstanz



Das städtische Open Data Portal

<https://www.offenedaten-konstanz.de>



Aktuelle Förderprojekte

Aufbau des urbanen Datenraums Konstanz



„Klimaschutzdaten für Konstanz“ – Future Communities 2019

Zuschussgeber:
Ministerium für Inneres, Digitales und
Migration Baden-Württemberg

Inhaltlicher Fokus:
Verknüpfung Open Data und kommu-
naler Klimaschutz, Bereitstellung und
Nutzung von klimaschutzrelevanten
Daten

Dauer:
01.01.2020 – 31.12.2020



Data Economy Alps Strategy (DEAS)

Zuschussgeber:
Interreg
Europäischer Alpenraum

Inhaltlicher Fokus:
Partizipative und anwendungsorien-
tierte Datenerhebung, Auswertung
und Nutzung von Mobilitätsdaten

Dauer:
01.10.2019 – 30.06.2022

**OFFENE DATEN
KONSTANZ**

offenedaten-konstanz.de

Smart Government Akademie Bodensee – „Urbaner Datenraum Bodensee“



Zuschussgeber:
Interreg Alpenrhein/ Bodensee/ Hochrhein

Inhaltlicher Fokus:
Regionaler Wissenstransfer, wissenschaftliche Begleitung

Dauer:
01.01.2019 – 30.06.2022

<https://www.digitales-konstanz.de/Foerderprojekte/>

„Klimaschutzdaten für Konstanz“ Landeswettbewerb „Future Communities 2019“

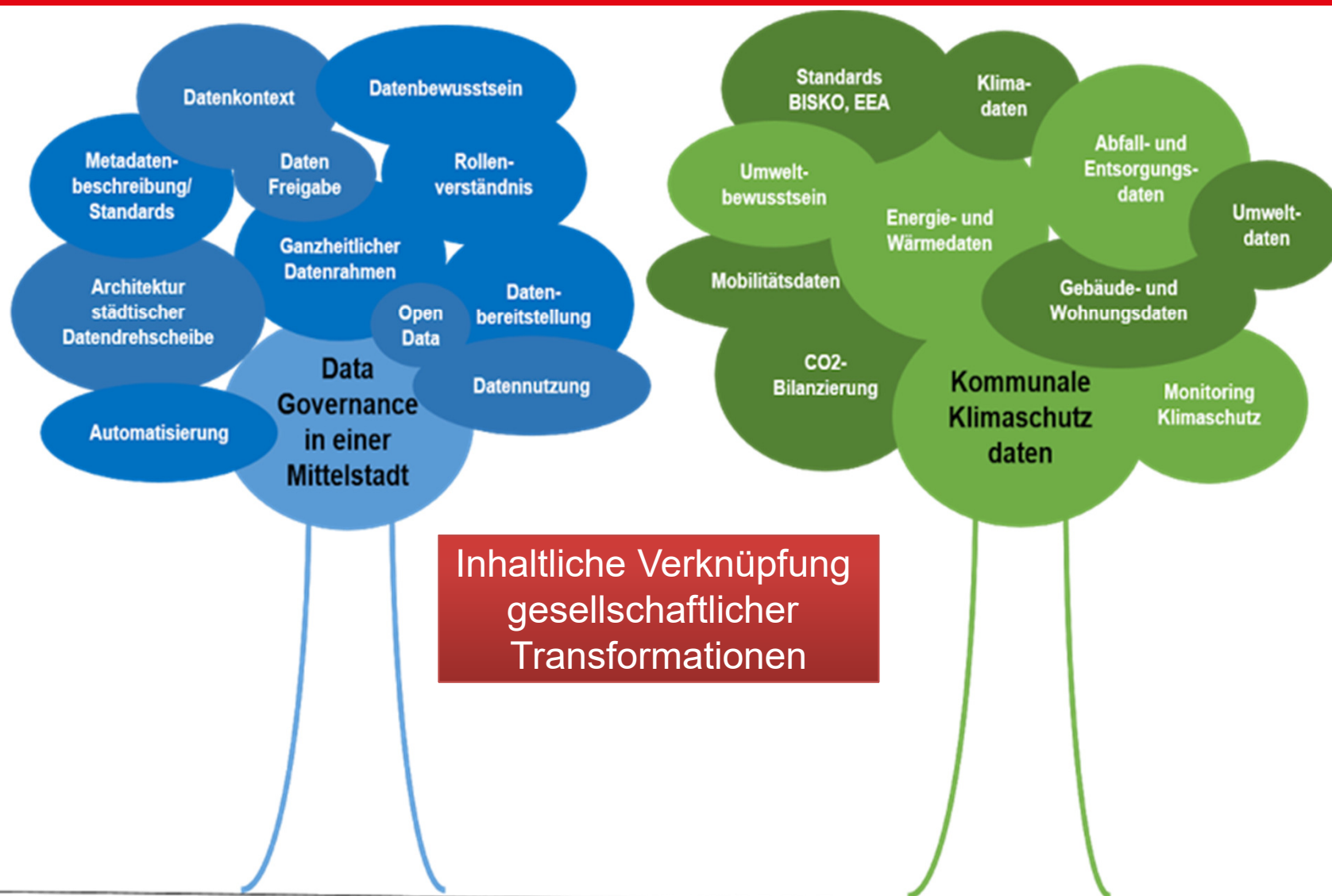


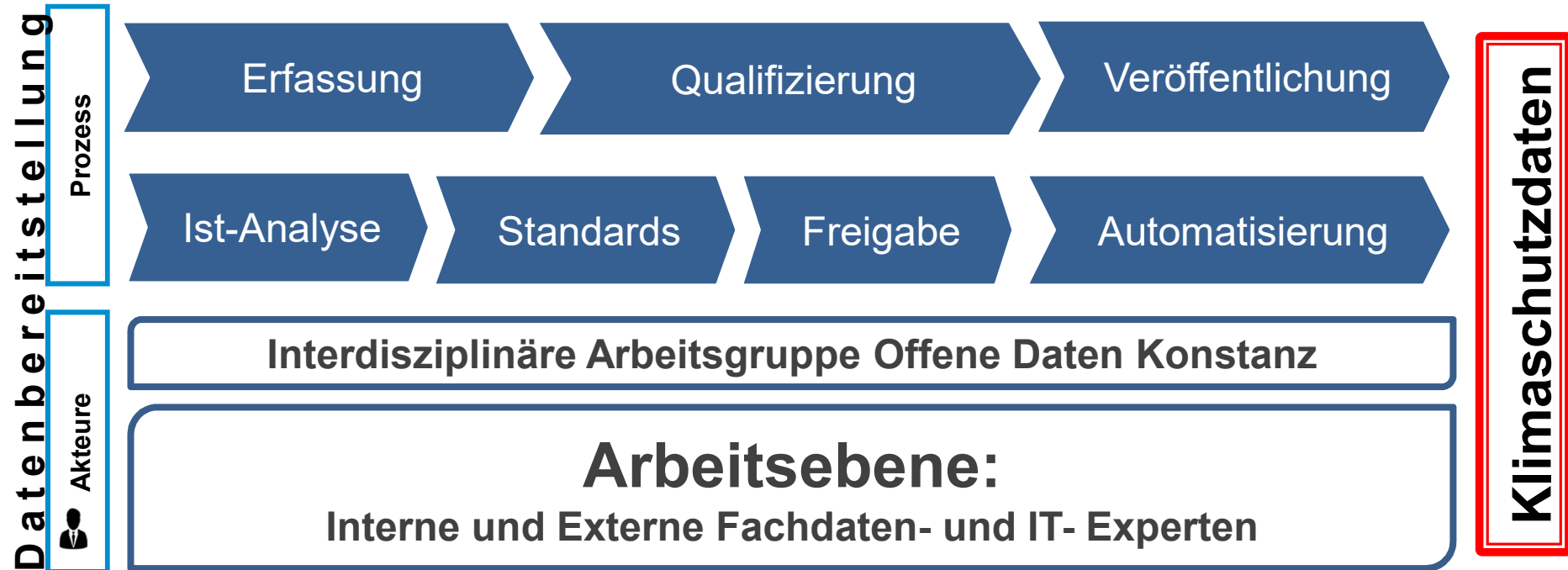
Diese Veranstaltung wird gefördert vom Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration Baden-Württemberg im Rahmen des Landeswettbewerbs
„Gemeinden, Städte und Landkreise 4.0 – Future Communities 2019“



Klimaschutzdaten für Konstanz

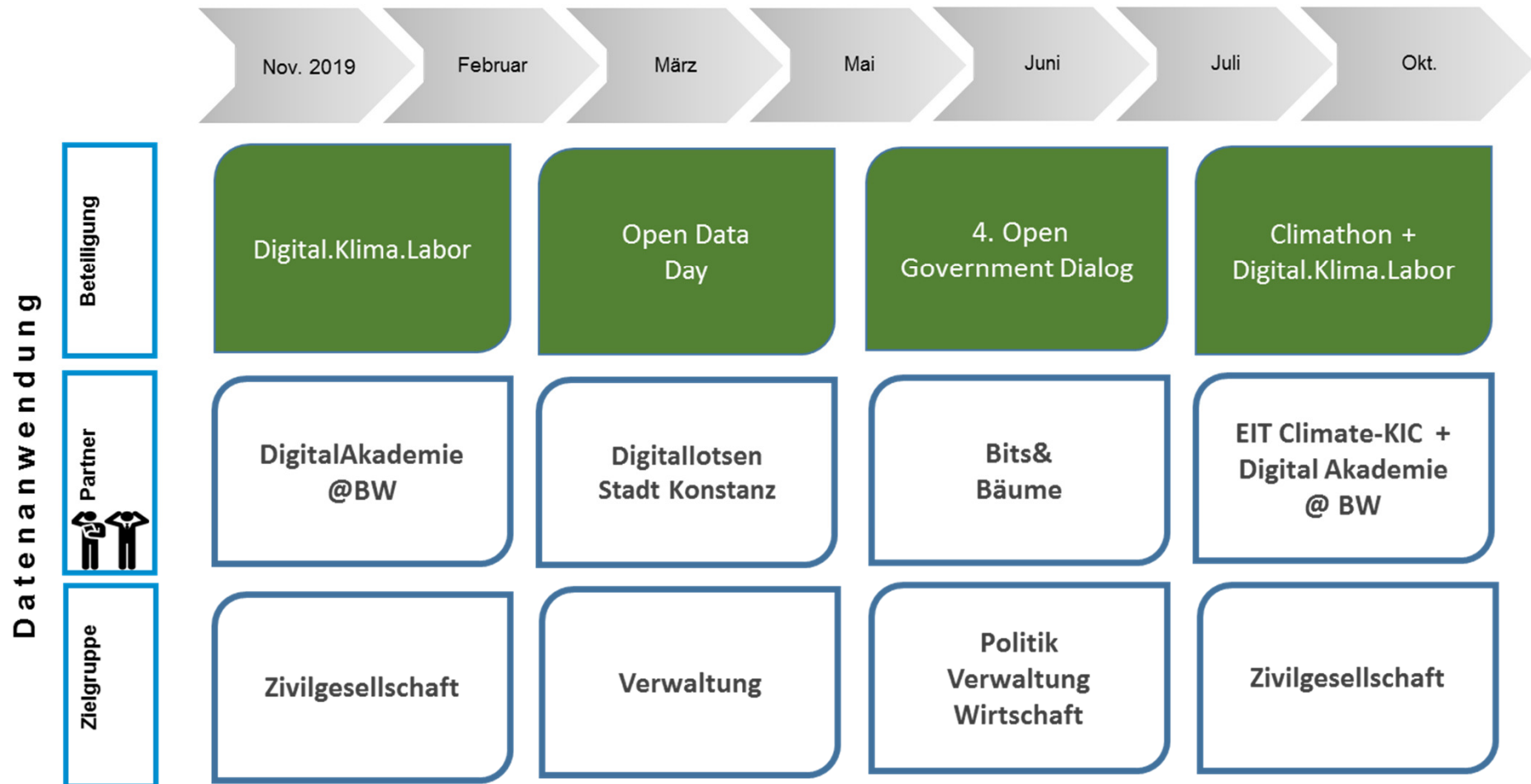
Verbindung von Open Data und kommunalem Klimaschutz





Future Communities 2019: Arbeitsebenen

Datenanwendung



Open Government – Was ist das?

Was ist Open Government?

Definition

Open Government ist ein Synonym für die Öffnung von Regierung und Verwaltung gegenüber der Bevölkerung und der Wirtschaft.

Drei Prinzipien:

Transparenz

Partizipation

Kollaboration

z.B. im Krisenmanagement COVID-19

z.B. Bürgerbeteiligung (Martin Schröpel)

Open Data ist nur ein Teil von Open Government!

Was ist Open Government?

Beispiele der Stadt Konstanz



Stadt Konstanz
1080 Abonnenten

ABONNIEREN

Zu Zeiten von Covid-19 zeigen sich die Wichtigkeit von offenem transparenten Regierungshandeln: Siehe Konstanz TV

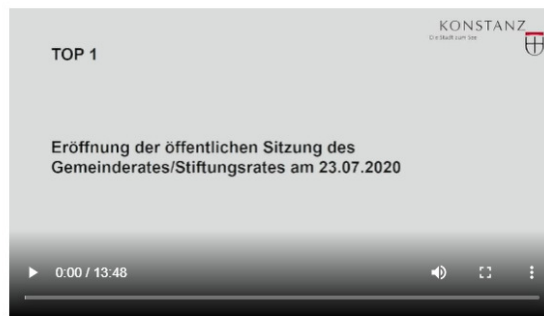
Was ist Open Government?

Open Government in Konstanz

Gemeinderatssitzung vom 23.07.2020

-  [Einladung zur Sitzung des Gemeinderates am 23.07.2020 \(144 K.B.\)](#)

Die Podcasts zur Sitzung werden hier ab etwa 12 Uhr zur Verfügung stehen.



Gemeinderatssitzungen sind
eine Stunde nach Beginn online
abrufbar

1. Eröffnung der Sitzung



Suchen Suchen

Ratsinfo Organisation **Sitzungen** Vorlagen TOP Recherche

Sie sind hier: [Sitzungen](#) > [Kalender](#)

Kalender

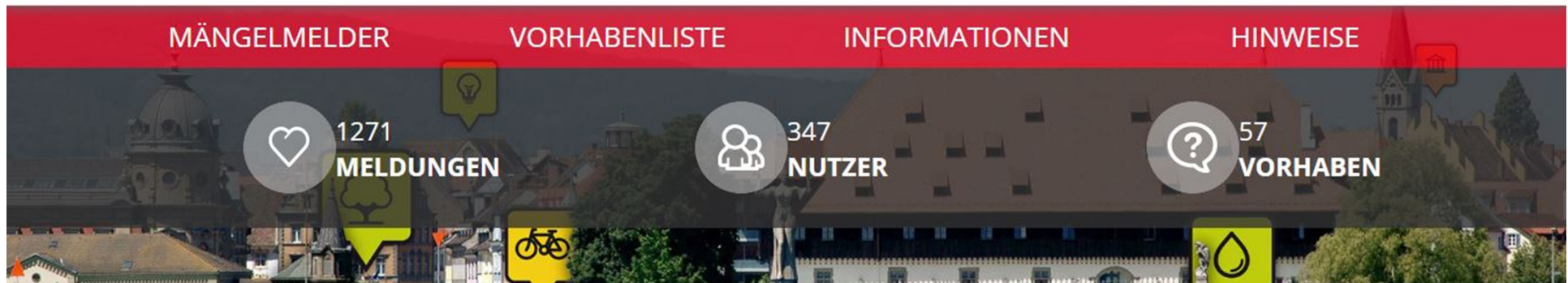
Aktuelle Suchkriterien: Gremium: keine Einschränkung

◀ Juli 2020 ▶

Datum	Uhrzeit	Sitzung	Raum	Abgabetermin
Mi 01	16:00	Sitzung des Spitalausschusses	Bodenseeforum	15.06.2020
	16:00	Sitzung des Betriebsausschusses Medizinisches Versorgungszentrum	Bodenseeforum	15.06.2020
	19:30	Sitzung des Ortschaftsrates Dingelsdorf	Thingolthalle, Dingelsdorf	16.06.2020
Do 02		Sitzung des Ortschaftsrates Dingelsdorf (Fortsetzung)		
	16:00	Sitzung des Orchesterausschusses	Bodenseeforum	15.06.2020
	20:20	Sitzung des Kulturausschusses	Bodenseeforum	15.06.2020
Fr 03		Öffentliche Offenlagen Kalenderwoche 27		18.06.2020
Sa 04				
So 05				
Mo 06				
Di 07		Sitzung des Sportausschusses	Bodenseeforum	22.06.2020
	16:00	Sitzung des Bildungsausschusses	Bodenseeforum	22.06.2020
Mi 08	16:05	Sondersitzung des Technischen und Umweltausschusses	Bodenseeforum	22.06.2020
Do 09		Entfällt! Sitzung des Betriebsausschusses Bodenseeforum Konstanz	Landratsamt Konstanz, Großer Sitzungssaal	22.06.2020
	14:02	Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses	Landratsamt Konstanz, Großer Sitzungssaal	22.06.2020

Was ist Open Government?

Open Government in Konstanz



Konstanz Mitgestalten (Projektleiter Martin Schröpel)

Bürger haben die Möglichkeit Mängel in der Stadt zu melden, diese werden dann gegebenenfalls zur offenen Vorhabenliste hinzugefügt
Neben aktuellen Vorhaben werden auch bereits bearbeitete Anfragen offen hochgeladen

Was ist Open Government?

Open Government in Konstanz



Wettbewerblicher
Planungsdialog 2018
Hafner
([Website](#))



Offene Daten im Kontext von Smart City

Unsere wissenschaftliche Begleitung

Gastbeitrag Prof. Dr. Jörn von Lucke

Direktor des TOGI (The Open Government Institute)
an der Zeppelin-Universität Friedrichshafen



Projektpartner im Rahmen der Smart Government Akademie Bodensee

Einer der führenden deutschen Wissenschaftler im
Bereich Open Government und Open Data



[Projekt Homepage](#)

Kaffeepause (15 min)

Holen sie sich einen Kaffee
oder vertreten sie sich die Beine

Um 10:30 geht es dann weiter!

Eine Stadt – Ein Team: Wir brauchen offene Daten!

**5 Personen aus der Konstanzer Stadtgesellschaft –
3 Fragen –
5 unterschiedliche Perspektiven!**

- Warum benötige ich Offene Verwaltungsdaten von der Stadt Konstanz ?
- Was habe ich bereits mit Offene Verwaltungsdaten der Stadt Konstanz gemacht?
- Was ist mir dabei wichtig?

Nun sind Sie dran!

Blitzlicht aus den Fachbereichen

Wir sammeln Eindrücke über das virtuelle Whiteboard „**Mural**“

Klicken sie dafür zunächst auf den Link!

<https://app.mural.co/t/zentraleopendatastelle7386/m/zentraleopendatastelle7386/1594712250663/4e64005cb8ab1c32a8725b15ff679c99636e8afb>

Wie geht Open Data in meinem Fachbereich?

Wie wandern die Daten aus ihrem Fachbereich in das Open Data Portal?



DATEN • DOKUMENTATION • AKTUELLES • DATEN ANFRAGEN • ANWENDUNGEN

Home > Datasets > Abfallstatistik Eigenbetriebe Konstanz



Entsorgungsbetriebe
Stadt Konstanz

Lizenz

cc-by-4.0

Andere Formate

Die Informationen
dieser Seite stehen
auch in folgenden
Formaten zur
Verfügung.

JSON RDF

via the DKAN API

Datensatz teilen

Twitter

LinkedIn

Reddit

ABFALLSTATISTIK EIGENBETRIEBE KONSTANZ

Dieser Datensatz gibt Auskunft über die Abfallmenge der von den Entsorgungsbetrieben Konstanz (EBK) eingesammelten Abfällen in Konstanz. Wie hat sich die Abfallmenge der einzelnen Müllarten seit 2014 verändert? Der Datensatz enthält folgende Müllarten: Restmüll, Biomüll, Altpapier, Wertstoffe*, Altglas, Gelber Sack, Grünabfälle, Sperrmüll.

Zu den Wertstoffen gehören bspw.: Holz, Metall, E-Schrott, Kühlschränke, Mineral. Stoffe, Hartkunststoffe

Dateien und Quellen



Abfallstatistik Entsorgungsbetriebe Konstanz

Die Spaltenüberschriften bestimmen sich wie folgt:

Jahr
(JJJJ...)

Vorschau

Herunterladen

Umwelt und Klima

Infrastruktur, Bauen und Wohnen

Schlagworte:

Abfallmengen

Müll

Abfall

Abfallstatistik

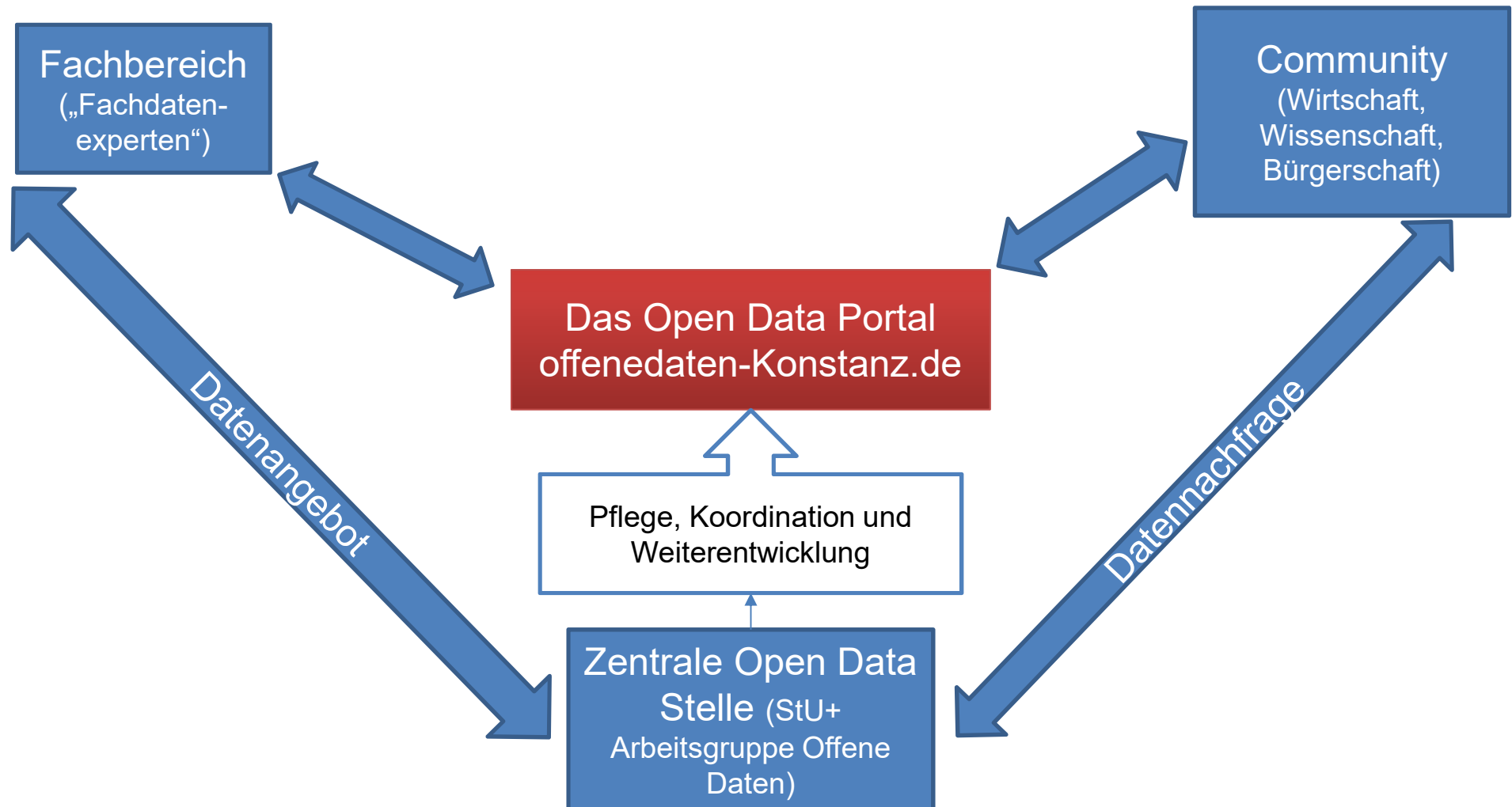
Dataset Info

These fields are compatible with DCAT, an RDF vocabulary designed to facilitate interoperability between data catalogs published on the Web.

Field	Value
Publisher	Entsorgungsbetriebe Stadt Konstanz
Änderungsdatum	2020-03-03
Veröffentlichungsdatum	2020-03-03

Open Data in meinem Fachbereich

Unser Rollenverständnis



Grundsätzlicher Austausch zwischen der zentralen Open Data Stelle (Statistik- und Steuerungsunterstützung) und den Fachbereichen!

Wie sollten die Daten aussehen?

Rohdaten, mit Metadaten und Beschreibungen (kein Personenbezug)

Welche Daten sollen veröffentlicht werden?

„Open By Default“! Zukünftig grundsätzlich alle Daten als offenen Datensatz (nur im Einzelfall verschlossen halten)

Wie sieht der Austausch aus?

- Die Fachbereiche kommen zu uns wenn sie neue Datensätze bereitstellen möchten
- Wir wenden uns an die einzelnen Fachbereiche wenn Datenanfragen vorliegen

Der Austausch zwischen der zentralen Open Data Stelle und der Community läuft **beidseitig** ab:

Datenanfrage über
Offenedaten-konstanz.de

Beteiligungsformate
(Community Management)

≡ ALTE STIMMBEZIRKE KONSTANZ

Gespeichert von Anonymous (nicht überprüft) am 2020-04-19T13:42:17+02:00

Bezeichnung:

Alte Stimmbezirke Konstanz

Halter der Daten:

Stadt Konstanz

Beschreibung:

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben ja die Stimmbezirke vor paar Jahren von 65 auf 52 reduziert. Derzeit finde ich nur die Geo-Daten der neuen 52 Stimmbezirke, jedoch nicht die der alten 65 Bezirken. Wenn Sie dies zur Verfügung stellen können, wäre ich sehr dankbar.

[Neuen Kommentar schreiben](#)

Kommentare

Alte Stimmbezirke Konstanz

Gespeichert von Hannes Königer (nicht überprüft) am 2020-04-20T17:17:47+02:00

Comment: Vielen Dank für Ihre Anfrage! Ich gehe mal auf Datensuche...und melde mich schnellstmöglich bei Ihnen!
Freundliche Grüße vom Team Offene Daten Konstanz

[Antworten](#)

Alte Stimmbezirke Konstanz

Gespeichert von Paul Gräfrath (nicht überprüft) am 2020-04-23T09:46:58+02:00

Comment: Hilft ihnen das hier weiter?

<https://offenedaten-konstanz.de/dataset/alte-wahlbezirkseinteilung-bis-2018>

Wir haben jetzt einen Datensatz zu den Wahlbezirken bis 2018 veröffentlicht.

Freundliche Grüße vom Team Offene Daten Konstanz



[Konstanz Data 4 Science](#)

Open Data in meinem Fachbereich

Was gehört zu einem guten Datensatz?

Beschreibung

Kategorien/
Schlagworte

Ressource

Meta-Daten

DATEN • DOKUMENTATION • AKTUELLES • DATEN ANFRAGEN • ANWENDUNGEN

Home > Datasets > Einwohnerentwicklung Stadt Konstanz

EINWOHNERENTWICKLUNG STADT KONSTANZ

Beschreibung: Wie hat sich die Einwohnerzahl in der Stadt Konstanz seit 1975 entwickelt? Der Datensatz enthält die Einwohnerzahl (Wohnbevölkerung = Hauptwohnsitz) insgesamt und nach Staatsangehörigkeit (Deutsch, Ausländer) ab dem Jahr 1975.

Dateien und Quellen:  **Einwohnerentwicklung Stadt Konstanz (19**  Erläuterung der Spaltenüberschriften Satzaufbau... [Vorschau](#) [Herunterladen](#)

Kategorien/Schlagworte: Bevölkerung Einwohnerentwicklung Einwohner

Dataset Info: These fields are compatible with DCAT, an RDF vocabulary designed to facilitate interoperability between data catalogs published on the Web.

Field	Value
Publisher	Stadt Konstanz
Änderungsdatum	2019-04-09
Veröffentlichungsdatum	2019-04-09
License	cc-by-4.0
Bezeichner	67e37de3-ba6e-44fc-8e07-0884b1b4d61c
Public Access Level	Public

Wie kann ich selbst offene Daten auf offenedaten-konstanz.de bereitstellen?

Innerhalb einer Ressource:

Item-Erklärung
(Beschreibung der Datenstruktur)

EINWOHNERENTWICKLUNG STADT KONSTANZ (19

Erläuterung der Spaltenüberschriften Satzaufbau Einwohner_Deutsch_Ausländer_ab_1975.csv:

AGS: Amtlicher Gemeindeschlüssel, 8-stellig (Text)

GEMEINDE: Name der Stadt

Jahr: JJJJ (Stichtag 31.12. des Jahres)

Wohnbevoelkerung_insg: Einwohner mit Hauptwohnsitz insgesamt

Wohnbevoelkerung_Deutsch: Einwohner mit Hauptwohnsitz und erste Staatsangehörigkeit ist Deutsch

Wohnbevoelkerung_Auslaender: Einwohner mit Hauptwohnsitz und erste Staatsangehörigkeit ist nicht Deutsch (= Ausländer)

Download-Link

 Einwohner_Deutsch_Ausländer_ab_1975.csv

Data Preview: Note that by default the preview only displays up to 100 records. Use the pager to flip through more records or adjust the start and end fields to display the number of records you wish to see.

Datensatzvorschau

Grid 44 records			« 1 - 44 »			Q Search data ...		
AGS	Gem...	Jahr	Woh...	Woh...	Woh...			
83350...	Konst...	1998	73211	63130	10001			
83350...	Konst...	1999	73439	63186	10253			
83350...	Konst...	2000	73804	63739	10065			
83350...	Konst...	2001	74397	64342	10055			
83350...	Konst...	2002	75180	64938	10242			
83350...	Konst...	2003	75694	65470	10224			
83350...	Konst...	2004	76012	66002	10010			
83350...	Konst...	2005	76117	66315	9802			
83350...	Konst...	2006	76247	66628	9619			
83350...	Konst...	2007	76548	66881	9667			
83350...	Konst...	2008	77677	67951	9726			
83350...	Konst...	2009	78414	68613	9801			
83350...	Konst...	2010	79390	69721	9669			
83350...	Konst...	2011	80100	70229	9871			
83350...	Konst...	2012	81139	71099	10040			
83350...	Konst...	2013	82557	71903	10654			
83350...	Konst...	2014	83179	72092	11087			
83350...	Konst...	2015	84290	72286	12004			

Open Data in meinem Fachbereich

Was ist noch wichtig?

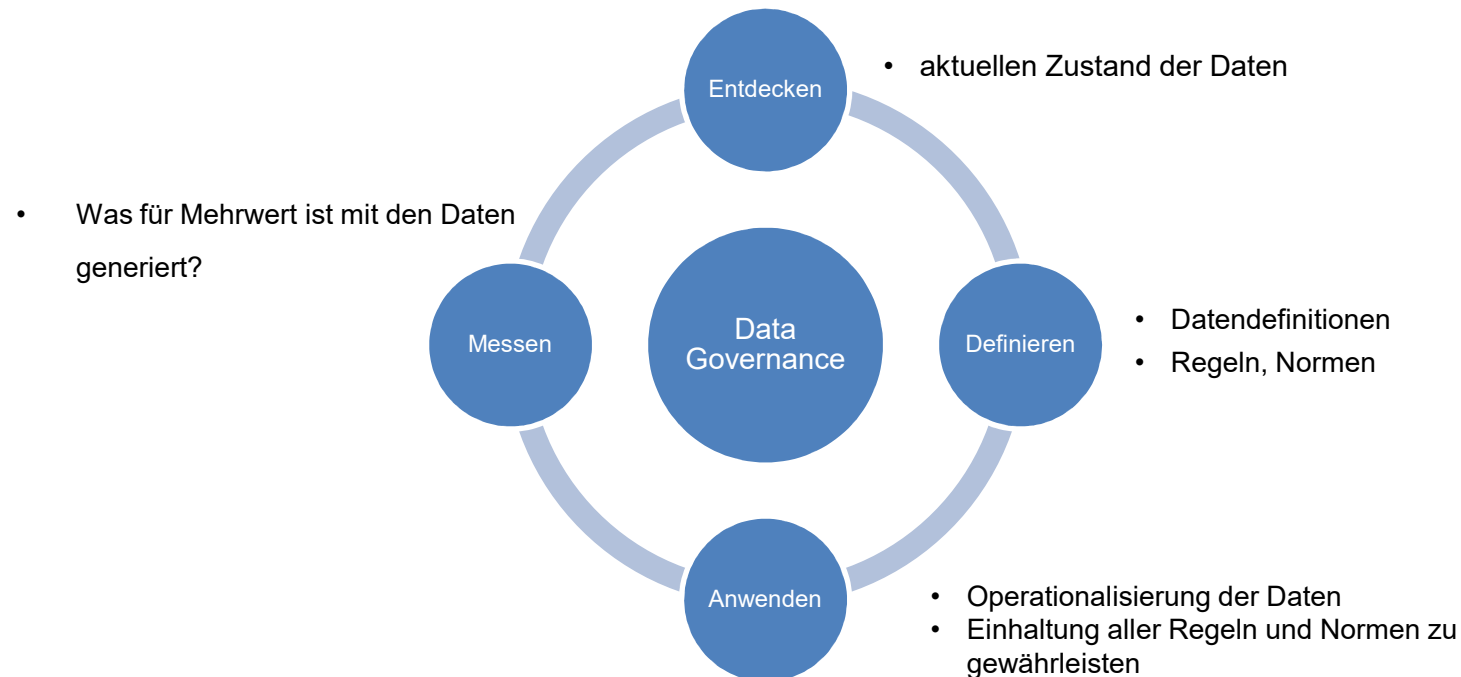
- **Verantwortlichkeit** (Unabhängigkeit von Personen)
 - Wer liefert die Daten?
- **Aktualität**
 - In welchem Zeitrhythmus werden Daten veröffentlicht?
 - *Beispiel: Dauerzählstelle Radverkehr Herose (Jährlich)*
 - *Beispiel: Stationäre Geschwindigkeitsüberwachung (Halbjährlich)*
- **Format**
 - In welchem Format werden die Daten geliefert? (Maschinenlesbarkeit)

Data Governance als Herausforderung der Stadt Konstanz

Was ist Data Governance?

- Katalogisieren und Definieren
- Zuweisen von Verantwortlichkeiten
- Einbeziehen der Datenverwaltung in den täglichen Geschäftsablauf

Etappen von Data Governance



Warum ist Data Governance wichtig?

Data Governance ist oft eine Entwicklung von informellen Regeln zu systematischen Kontrolle der Daten einer Organisation (Ganzheitlicher und pragmatischer Datenrahmen)

Data Governance als Voraussetzung für...

- Bessere und umfassendere Entscheidungsunterstützung
 - Optimierung der Kosten der Datenverwaltung
 - Effizienz durch die Nutzung von Synergien
 - Qualität und Sicherheit für interne und externe Daten
 - Reduzierung der langwieriger Abstimmungsprozesse
 - Transparente Kommunikation durch Standardisierung
-

Erfolgsfaktoren:

- 1 - Klare und quantifizierbare Ziele haben: **Was wollen wir verbessern?**
 - Qualität? Produktivität? Stakeholder-Zufriedenheit?
- 2 - Ergebnisse berichten: **gerechte** Messung der Leistungen
- 3 - Aufklärung der betroffenen Menschen

Herausforderungen:

- 1 - Die Datenmengen nehmen zu
 - 2 – Eigenverantwortliche/Fachbereichsinterne Datenpflege (Fachdatenreferenzmodell)
 - 3 - Gewährleistung der Rechenschaftspflicht (Ensuring Accountability)
-

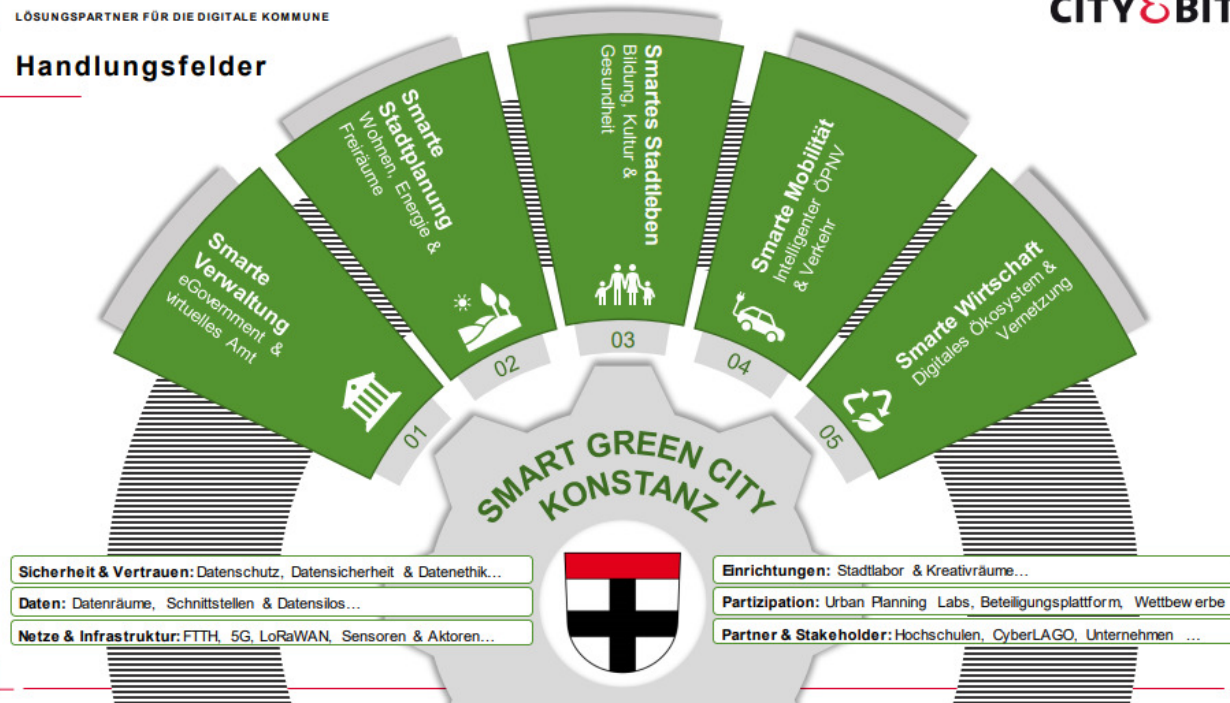
Ausblick

Der Urbane Datenraum Konstanz

LÖSUNGSPARTNER FÜR DIE DIGITALE KOMMUNE

Handlungsfelder

CITY&BITS



Inhaltliche Stoßrichtung der Strategie

VISION

Konstanz wird mit dem Einsatz intelligenter Technologien eine digital nachhaltige Stadt. Wir fördern Lebensqualität und Teilhabe und werden gleichzeitig den Ressourcenverbrauch minimieren. Kurzum: Konstanz ist digital, sozial, klimaneutral!

ZIELE DER SMART CITY KONSTANZ

- Nachhaltige Stadtentwicklung
- Bürgernähe & Offenheit
- Zukunftsorientierte & internationale Stadt

WERTE

- Nutzerorientierung & Partizipation
- Digitale Teilhabe & Inklusion
- Digitale Souveränität

TECHNIK

- Offene Daten & Schnittstellen
- Einfachheit und Verständnis
- Datenschutz & Transparenz
- Moderne Infrastruktur



We Want YOU! For Offene Daten Konstanz!

Unsere Bitte an Sie:

1. Mögliche Datensätze ihres Fachbereichs identifizieren
2. Das Gespräch mit uns suchen für eine zukünftige Veröffentlichung dieser Datensätze
3. Gemeinsam mit uns Datensätze veröffentlichen



Radverkehrsmengen: Für einen besseren Überblick über die Anzahl der Radfahrer und Fußgänger an einzelnen Stellen, hat die Stadt Konstanz zwei neue, mobile Zählgeräte beschafft. Erstmals zum Einsatz kamen sie in den vergangenen Wochen in der Schottenstraße und im Herosé-Park. Perspektivisch sollen die Daten im städtischen OpenData Portal www.offenedaten-konstanz.de einlaufen.

Wie hat Ihnen diese Veranstaltung gefallen?

Was fanden sie am Interessantesten?

Was können wir beim nächsten Mal besser machen?

Sagen sie uns ihre Meinung!

**Alternativ können sie auch das anonyme Frage-Tool auf Menti.com
verwenden: (59 38 27)**

**Wir bedanken uns für Ihre
Teilnahme, und hoffen sie
konnten einiges aus dieser
Veranstaltung mitnehmen!**

Krabina, Bernhard (2020): [Ein Leitfaden für offene Daten](#)
www.govdata.de (Das Open Data Portal des Bundes)
[Musterdatenkatalog für Kommunen](#)