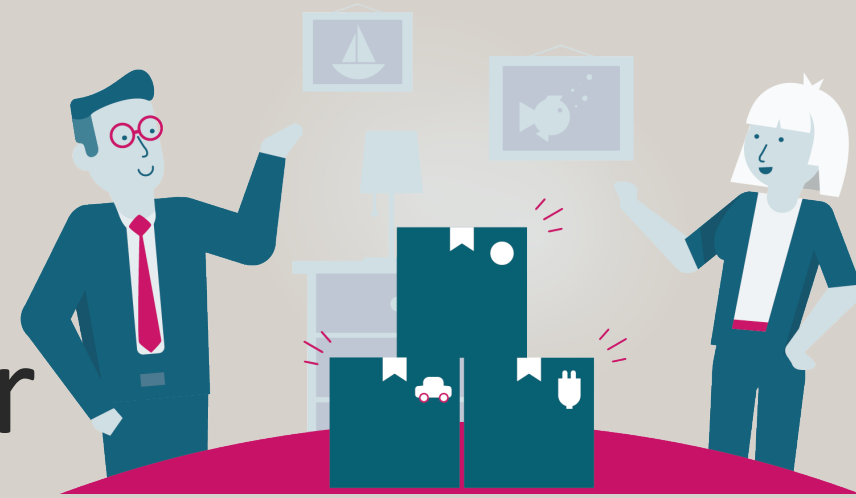


Daten als Grundlage für die Digitalisierung

Gerhard Hartmann – Wien Digital



Agenda

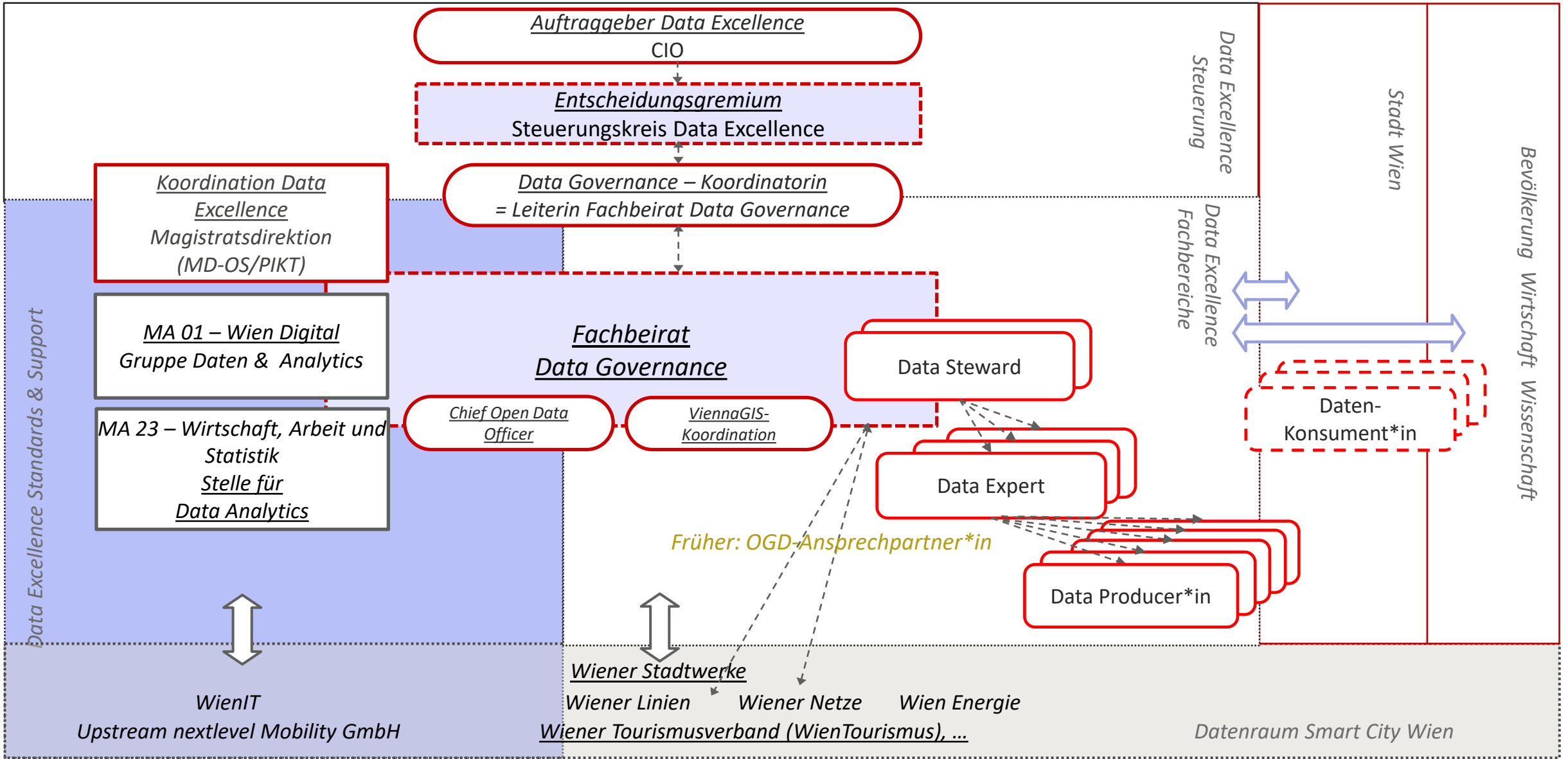
- Interne Data Excellence Aufbauorganisation und Schulungsprogramm
- Das Leitprinzip „Open by design“ der Data Excellence Strategie der Stadt Wien
- Lizenzierung
- Rechtliche Grundlagen
- Bedeutung, Nutzen und Chancen von Open [Government] Data
- Data Excellence und OGD in der Praxis
- Open [Government] Data in Wien, Österreich und darüber hinaus und die Rolle der Stadt Wien

Open Government Data – „open by design“ – Data Excellence

- 2011: Die Stadt Wien ist Open Data Pionierin im deutschsprachigen Raum
- Die OGD-Publikation wird seit Mai 2011 in quartalsweisen Datenphasen durchgeführt
- 2017: Programm zur Etablierung der Data Excellence in der Stadt Wien PEDES
- 2019: Data Excellence Strategie „Open by default“
- 2021: 10 Jahre Open Data Wien
- 2022: Data Excellence Strategie „Open by design“
- data.wien.gv.at führt zur Publikation auf data.gv.at
- Mehr als 650 Datensätze (Geo-Daten, Statistik-Daten, Echtzeit-Daten,...) und Dokumente
- Mehr als 330 Anwendungen mit OGD Wien (Apps, Visualisierungen, ...)
- Infos zu OGD Wien: digitales.wien.gv.at



Data Excellence Organisation der Stadt Wien



Data Excellence (DX) Schulungsprogramm

DX Wissens- austausch	Alle DX Rollen	Data Excellence Community der Stadt Wien		Regelmäßige MeetUps
		Data Analytics Community der Stadt Wien		
		ViennaGIS Community der Stadt Wien		
DX praktisch umsetzen	Alle DX Rollen	Self Service Datenanalysen	Zielgruppengerechte Daten-Visualisierung	Hands-on Training
		Fachdatenmodellierung & Modellierungsstandard	Geodaten-Katalog	
Eintrag in Bildungspass (+ CDXP Zertifizierung*)				
DX Advanced Training	Data Experts, Data Stewards obligatorisch Data Producer*innen optional	DX in der Praxis		Seminar Kurs Workshop
		Open Government Data (OGD) von A bis Z	ViennaGIS® von A bis Z	
		Data Governance	Ausbildung für Datenschutzverantwortliche	
		DX Organisation	Stammdatenmanagement	
		Datenqualitätsmanagement	Fachliches Testen	
		Kennzahlen & Dimensionen	Datennutzung	
		Fachdatenmodell	Referenzdatenmanagement	
		DX-Strategie & Orientierung		
Eintrag in Bildungspass				
DX Basic Training	Alle in der Stadt Wien	ViennaViz		<u>Anleitung</u>
		Open Government Data (OGD) für Alle	ViennaGIS® für Alle	<u>E-Learning</u>
		Datenqualitätsmanagement für Alle	Datenschutz für Alle	
		Data Excellence (DX) Organisation für Alle	Daten verstehen für Alle	
		Data Excellence (DX) – Kurz und bündig für Alle		

a
u
f
b
a
u
e
n
d

Drehbücher zu DX Basic Trainings:
<https://www.data.gv.at/katalog/de/dataset/data-excellence-dx-basic-trainings-wien>

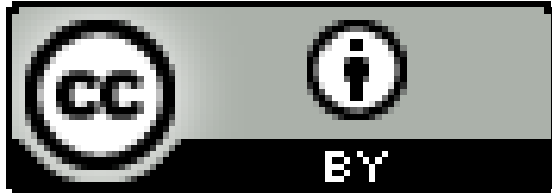
Was bedeutet „open by design“?

... dass die Anforderungen für die Veröffentlichung von offenen Daten schon während der Entwicklungsphase eines Projektes bzw. Produktes berücksichtigt werden, um eine gut geplante, systematische, automatisierte und sicher gestaltete Publikation zu erreichen.



Lizenzierung

Niederschwellige Nutzungsbedingungen



CC = Creative Commons

BY = Namensnennung

Daten der Stadt Wien: "Datenquelle: Stadt Wien <https://data.wien.gv.at>"



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 Government Data und Documents – Rechtsgrundlagen (aus Sicht der Stadt Wien) 1

- *Directive on Open Data and the re-use of public sector information (Letzte Revision 2019)*
 - Die Open Data und PSI Richtlinie bildet die horizontale Rechtsgrundlage für die Weiterverwendung von Daten des öffentlichen Sektors und legt EU-weite Mindestregeln fest
 - *umgesetzt in Österreich durch Informationsweiterverwendungsgesetz 2022 (IWG 2022), BGBl. I Nr. 116/2022 + 9 Ländergesetze*
- *Durchführungsverordnung EU 2023/138*
zur Festlegung bestimmter hochwertiger Datensätze und der Modalitäten ihrer Veröffentlichung und Weiterverwendung
- *Bundesvergabegesetz 2018*
 - Ausschreibungen müssen laut BVergG2018 auch als offene Daten veröffentlicht werden
- *B-VG Art. 20 Abs. 5 & 151 Abs. 67 : ab 1.1.2023 Veröffentlichungspflicht von Gutachten, Studien und Umfragen*
 - *Erlass [MDK – 2378564-2022-1](#) vom 15.12.2022 “Vorgaben der Stadt Wien zur Veröffentlichung von Studien, Gutachten und Umfragen“*
- *Informationsfreiheitsgesetz - Inkrafttreten 01.09.2025*

Open Government Data und Documents – Rechtsgrundlagen (aus Sicht der Stadt Wien)

- *Wiener Fördertransparenzgesetz*
- *Umweltinformationsgesetze*
 - Der WUIS-Datenkatalog enthält die Datensammlungen der Stadt Wien zum Thema Umwelt. Sie sind im [Datenauftritt - Stadt Wien](#) im Open Data Katalog Österreich enthalten.
Die Stadt Wien gibt diese Informationen in Erfüllung eines gesetzlichen Auftrags laut [Wiener Umweltinformationsgesetz](#) (Wr. UIG) frei.

Durchführungsverordnung EU 2023/138

zur Festlegung bestimmter hochwertiger Datensätze und der Modalitäten ihrer Veröffentlichung und Weiterverwendung wurde veröffentlicht

... im **Rahmen der Richtlinie über offene Daten** eingeführt

Die EU-Kommission hat am 20.1.2023 eine Liste hochwertiger Datensätze veröffentlicht, die öffentliche Stellen aller EU Mitgliedsstaaten innerhalb von 16 Monaten kostenlos zur Weiterverwendung zur Verfügung stellen müssen (Datum des Wirksamwerdens der [Durchführungsverordnung](#): 09. Februar 2023)

6 Kategorien von hochwertigen Datensätze festgelegt:

- **Geodaten,**
- **Erdbeobachtung und Umwelt,**
- **meteorologische Daten,**
- **Statistiken,**
- **Unternehmen und**
- **Mobilität**

Open Data der Stadt Wien – dauerhaft dokumentiert

- Die Open Data der Stadt Wien sind unter data.wien.gv.at auf dem österreichischen Datenportal data.gv.at zu finden.
- Damit die Daten für die Datenkonsument*innen verständlich und nutzbar sind, werden sie gemeinsam mit nützlichen Informationen und Beschreibungen dauerhaft publiziert und aktualisiert.
- Diese Beschreibungen der Daten werden als **Metadaten** bezeichnet und enthalten beispielsweise eine Kurzbeschreibung, die datenverantwortliche Stelle, den Aktualisierungszyklus und möglichst ausführliche weiterführende Informationen.



41155 Datensätze
701 Anwendungen
2391 Organisationen

de en

Das data.gv.at Team sucht Verstärkung – bewerben Sie sich jetzt!

Daten > Anwendungen > Infos > News >

Suche Suchbegriff erweiterte Suche

596 Treffer

Datenauftritt - Stadt Wien

OPEN GOVERNMENT DATA

Vorauswahl ▾

- OpenDocument (19)
- HighValueDataset (0)

Kategorien ▾

- Arbeit (1)
- Bevölkerung (12)
- Bildung und Forschung (1)
- Gesellschaft und Soziales (1)

Sortierung ▾

Pendlerströme von und nach Wien seit 2009 - Bezirke Wien	20.12.2022
Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 23 - Wirtschaft, Arbeit und Statistik Erwerbstätige PendlerInnen am Arbeits- bzw. Wohnort Wien nach Geschlecht und Entfernungskategorie s...	
CSV	
Zugelassene Kraftfahrzeuge seit 2002 - Bezirke Wien	20.12.2022
Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 23 - Wirtschaft, Arbeit und Statistik Zugelassene Kraftfahrzeuge (absolut und pro 1.000 EinwohnerInnen) zu Jahresende seit 2002 - Bezirke ...	
CSV	

Open Data sind grenzenlos – Kooperationen auch!



<https://www.data.gv.at/infos/cooperation-ogd-oesterreich/>

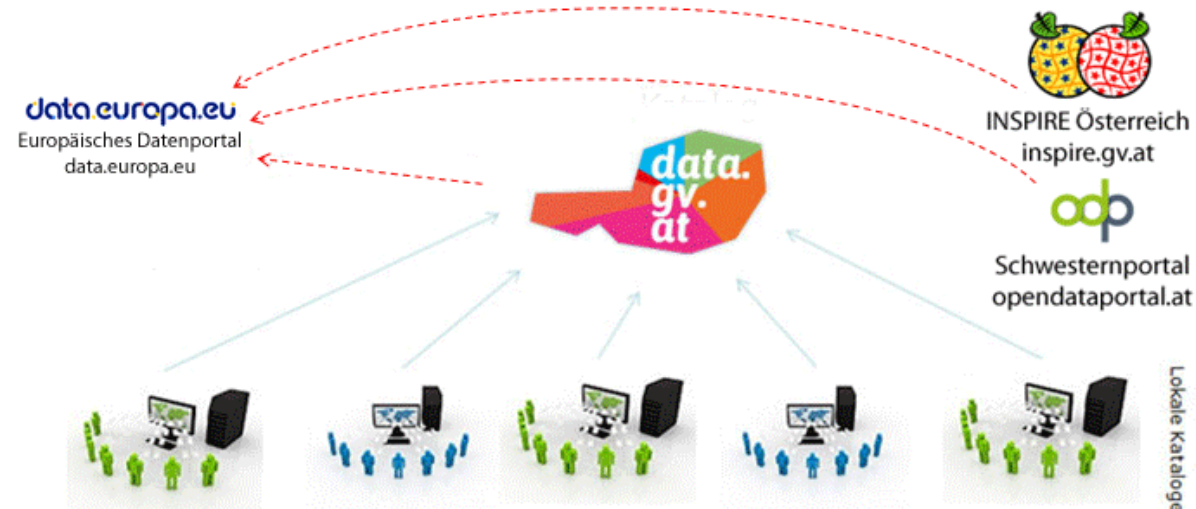
<https://www.data.gv.at/infos/ogd-d-a-ch-li/>

<https://www.govdata.de/web/guest/ogd-dachli>

<https://opendata.swiss/de/ogd-d-a-ch-li>



COOPERATION OGD ÖSTERREICH

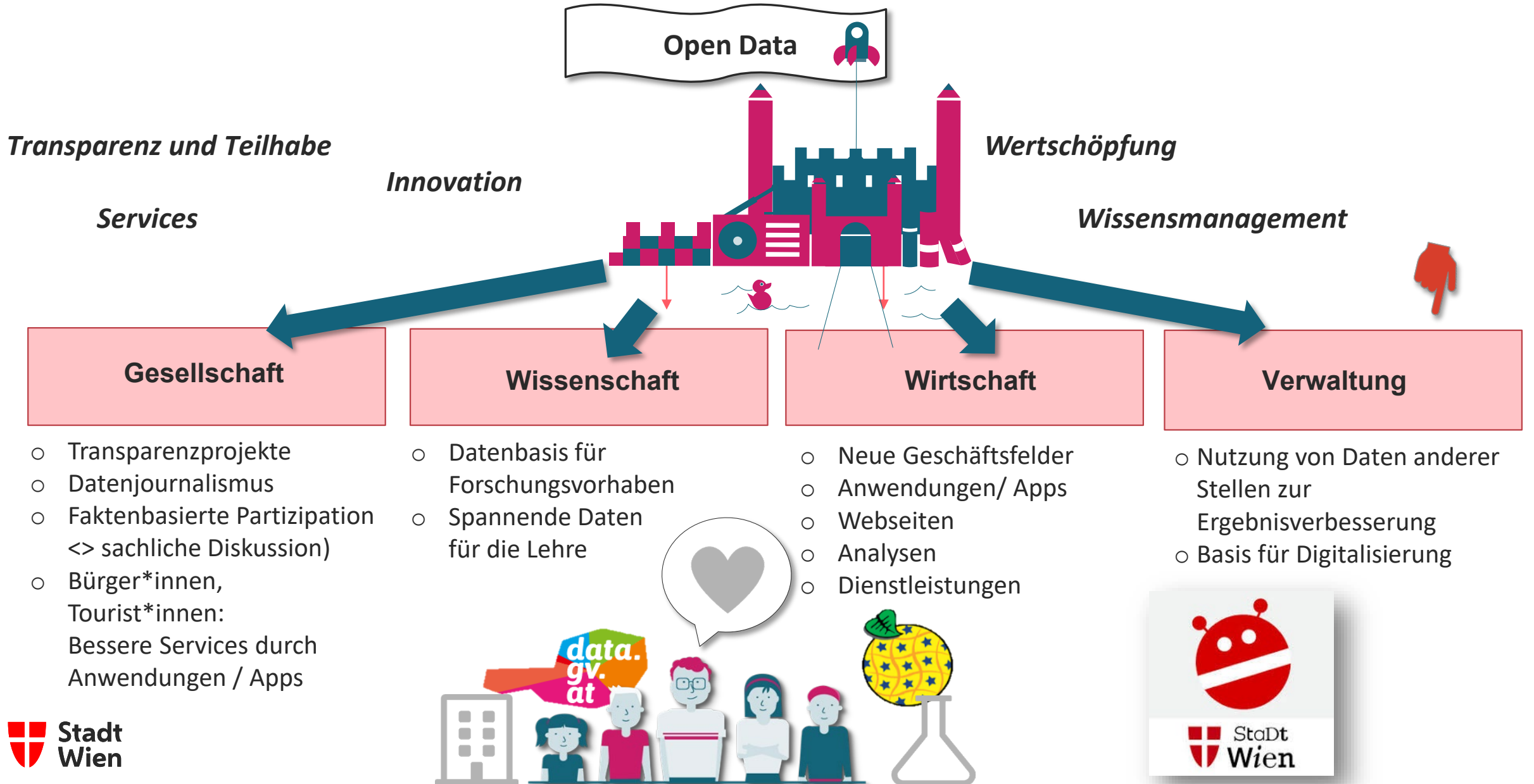


OPEN GOVERNMENT DATA



 DIO
Data Intelligence Offensive

Wer braucht offene Daten und Dokumente ?

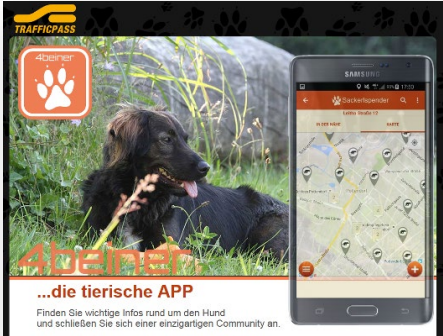


Nützliche Daten für Anwendungen

Ob beim Navi im Auto,



bei Apps am Smartphone,



bei der Suche mit Google,



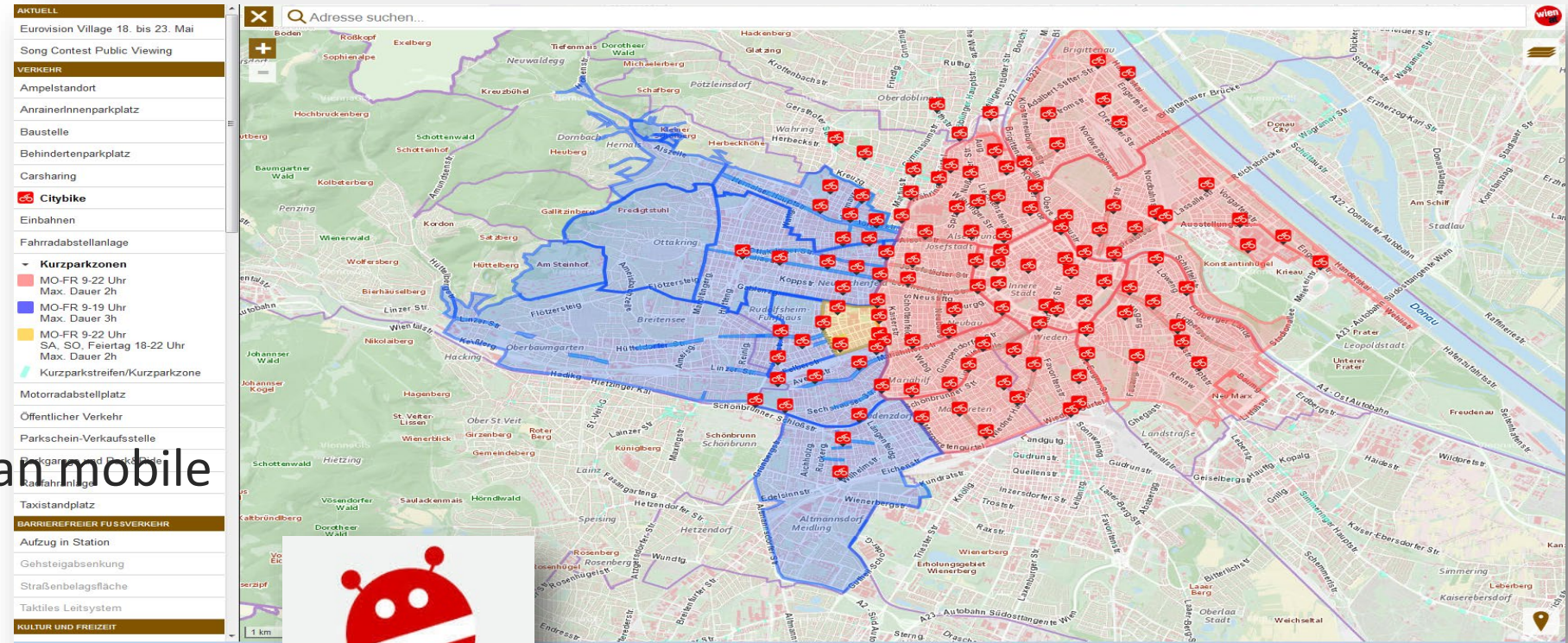
Google-Suche Auf gut Glück!



oder bei Visualisierungen



Nützliche Daten für Anwendungen der Stadt Wien



WienBot

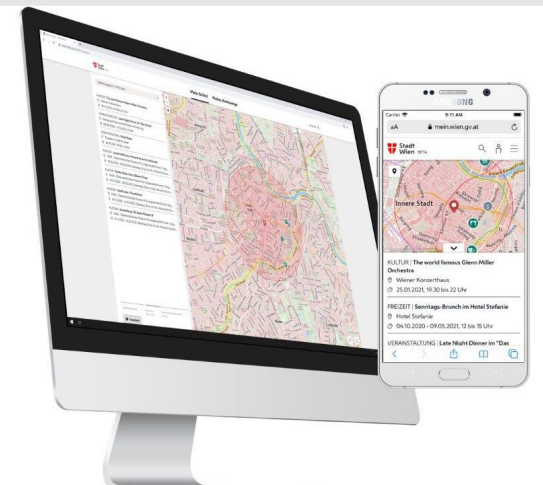
Mein Wien

wien.at Stadtplan mobile

etc...



Open Data sind die Basis für Anwendungen



Danke, OGD! Datenqualität verbessern.



Riesenbaum in Wien entdeckt

<https://digitales.wien.gv.at/riesenbaum-in-wien-entdeckt/>



Fliegende Hydranten über Wien

<https://digitales.wien.gv.at/fliegende-hydranten-ueber-wien/>

Open Data erleben

❖ Bei interessanten Themen: Open Data MeetUps

❖ Jährlich: Open Data Days (Anfang März)

❖ Jederzeit:

Digitales Wien Newsletter



digitales.wien.gv.at

Digitalisierung, Daten und Services: Wir schaffen Mehrwert

Magistratsabteilung 01 – Wien Digital

gerhard.hartmann@wien.gv.at

(Chief Open Data Officer)

Lizenz: CC BY 4.0 Datenquelle: Stadt Wien <https://data.wien.gv.at>