



Die Macht der Daten – Potenziale für die Zukunft

Die Bedeutung von
Open Data für Gesellschaft,
Wirtschaft und Wissenschaft

Willkommen!



Dr. Christian Bemmerl
Digitalagentur byte

Philip Patsch
Softwareentwickler /
OpenLab Augsburg e.V.



Prof. Dr. Claudia Reuter
Technische Hochschule
& Digitalrat Augsburg

Frank Börger
IT-Referat München



Um was geht es?

OPEN DATA

STAAT

ZIVILGESELLSCHAFT

WISSENSCHAFT

//

Als Open Data werden Daten bezeichnet, die von jedermann zu jedem Zweck genutzt, weiterverbreitet und weiterverwendet werden dürfen.

WIRTSCHAFT

KULTUR



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

Um welche Daten geht es bei Open Data?

- Statistische Daten der Stadt
 - Haushaltsgrößen
 - Alterstrukturen
 - Sozialstruktur
 - Geburten / Todesfälle
 - Etc.
- Geodaten
 - Ladestationen
 - Carsharing
 - Container
 - Bäume
- Klimadaten & Umweltdaten
- Verkehrliche Daten:
 - Parkdaten
 - Verkehrsdaten
 - Fahrrad-Messstellen
 - Passantenfrequenzdaten
 - Etc.
- Ratsinfosystem
- Etc.

Daten und Metadaten und Metadatenportale

- Daten haben Informationen
- Metadaten oder Metainformationen sind strukturierte Daten, die Informationen über Merkmale anderer Daten enthalten (Beispiel Buch -> Autor, Titel, Seitenzahlen, Quellen, ...).
- Ein Open Data Portal macht Daten auffindbar
- Open Data Portal einer Kommune umfasst die Metadaten zu Daten und Links zu den Datenquellen.
- Open Data Portal vom Land Bayern umfasst eigene UND Daten angeschlossener Kommunen.

Charakteristika von Open Data



ZUGANG

**MASCHINEN-
LESBAR**

KOSTEN

RECHTE



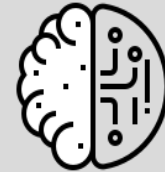
Smart City Strategie der Stadt Augsburg

Plattformen zur Nutzung von urbanen Daten

Open Data
Plattform
Augsburg

ePartizipation

Urbane Daten Plattform (UDP)



Smart City Strategie der Stadt Augsburg

Plattformen zur Nutzung von urbanen Daten

Die Stadt Augsburg stellt **bearbeitete und unbearbeitete maschinenlesbare Daten**, die sie zur Erfüllung ihrer öffentlich-rechtlichen Aufgaben erhoben hat oder durch Dritte in ihrem Auftrag hat erheben lassen **zum Datenabruf über öffentlich zugängliche Netze bereit, soweit hierdurch nicht personenbezogene Rechte oder die öffentliche Sicherheit und Ordnung beeinträchtigt werden.** *BSV/22/0788 – Juli 2022*

Open Data
Plattform
Augsburg

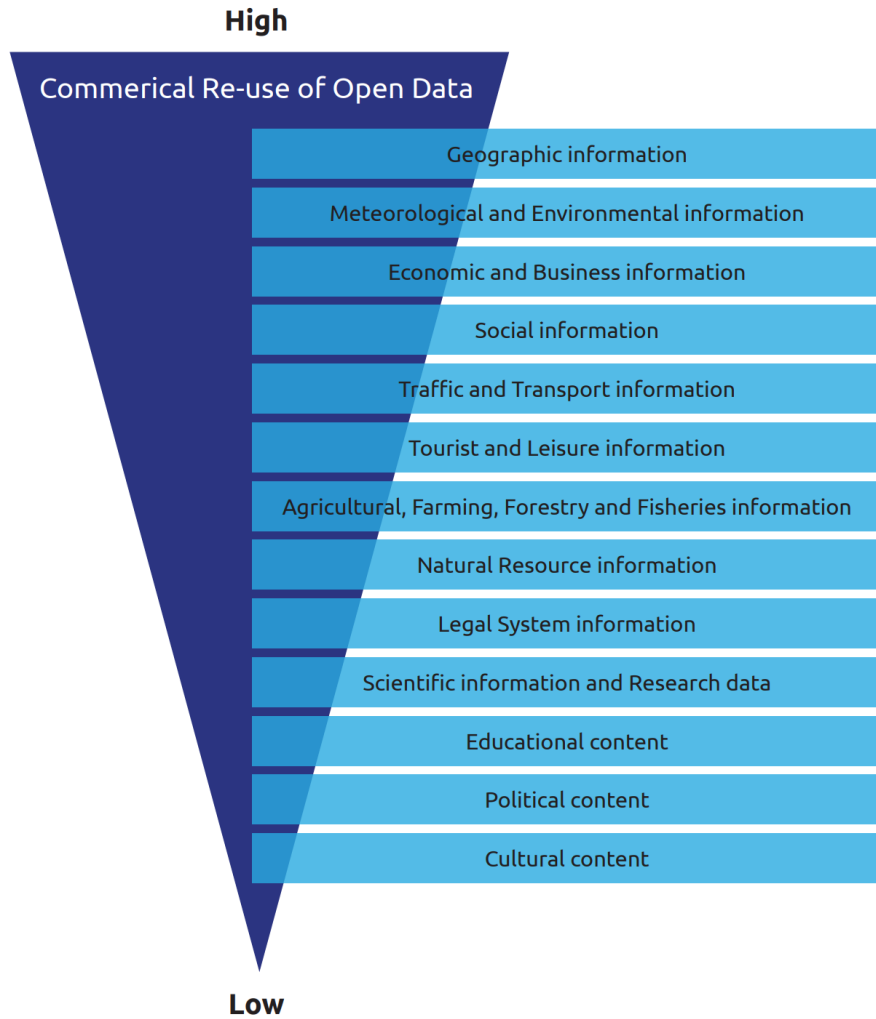
Urbane Daten Plattform (UDP)



Ziele von Open Data in Augsburg

- Öffnung von Datenbeständen um mehr Beteiligung und Transparenz in Verwaltung und Politik zu ermöglichen
- Verwendung in Forschung und Lehre
- Wichtiger Treiber von Innovationen und technologischen Entwicklungen wirken – sowohl in der öffentlichen Verwaltung als auch in Unternehmen

Ziele von Open Data in Augsburg



http://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_creating_value_through_open_data_0.pdf

Horst Thieme
Smart City Manager

0821 / 324 3369

0174 / 2411 846

horst.thieme@augzburg.de

 [horst_thieme](https://www.linkedin.com/in/horst_thieme)

 [chaos.social/@ibigfoot](https://medium.com/@chaos.social/@ibigfoot)

Stadt Augsburg
Geschäftsstelle Smart City

Karolinenstraße 21
86150 Augsburg

www.augszburg.de/smartcity

