

Eine Open-Data-Plattform für Bayern

Future Week Augsburg

27. April 2023

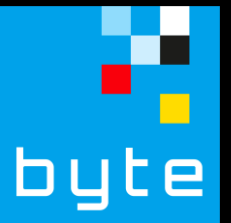
byte. Bayerische Agentur für Digitales

Wir sind...

Digitalisierungspartner der bayerischen Ministerien und staatlichen Behörden, finanziert durch den Freistaat Bayern.

Wir arbeiten...

agil an nutzerzentrierten, digitalen Produkten und Services für die öffentliche Verwaltung im Freistaat Bayern.



BAYERISCHE AGENTUR
FÜR DIGITALES

Ein Open Data Team.

Das Open Data Team der byte



**Dr. Christian
Bemmerl**



**Nhien
Thai**



**Patryk
Brzoza**



**Felix
Hornung**



**Luis
Moßburger**

Der Wert von Open Data.

Schon mal von Copernicus gehört?



Credit: European Union, Copernicus Sentinel-2 data – processed by @DEFIS_EU.

Vista Geo: Copernicus in der Praxis



Smart Farming

Nutzung von Satellitendaten für:

- Bestimmung von Wasser- und Stickstoffbedarf
- Vorhersage Ertrag und Leistungsfähigkeit
- Auskunft über Biomasse

Effizienzsteigerung in der Landwirtschaft

Die Ausgangslage.

Bayern & Open Data



1 SITUATION

Keine bayerische Gesetzesgrundlage, aber steigendes Interesse und Potential von Open Data.



2 PROBLEM

Daten verteilt oder noch nicht veröffentlicht, keine zentrale Anlaufstelle für Unterstützung.

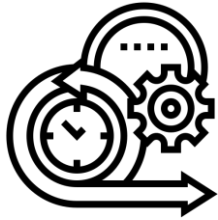


3 LÖSUNG

Aufbau einer zentralen Plattform und eines bleibenden, kompetenten Teams für Open Data!

Open Data Bayern.

Erste Schritte



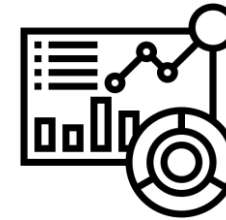
1 Ein MVP

Wir starten mit einer ersten Version und verbessern diese iterativ.



2 Eine Basis

Wir nutzen "piveau", entwickelt von Fraunhofer FOKUS für das EU-Datenportal.

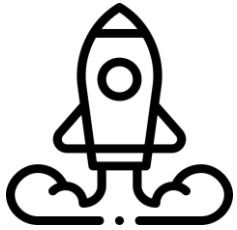


3 Die Daten

Wir arbeiten mit offenen Lizenzen. Die Daten sollen bestmöglich wiederverwendet werden können.

Die Ziele.

Unser Ansatz.



1 ENABLING

Wir wollen Daten nicht nur zur Verfügung stellen, sondern befähigen, Mehrwert zu schaffen!



2 COMMUNITY

Wir wollen mit allen arbeiten, Perspektiven kennenlernen & Erfahrungen nutzen!



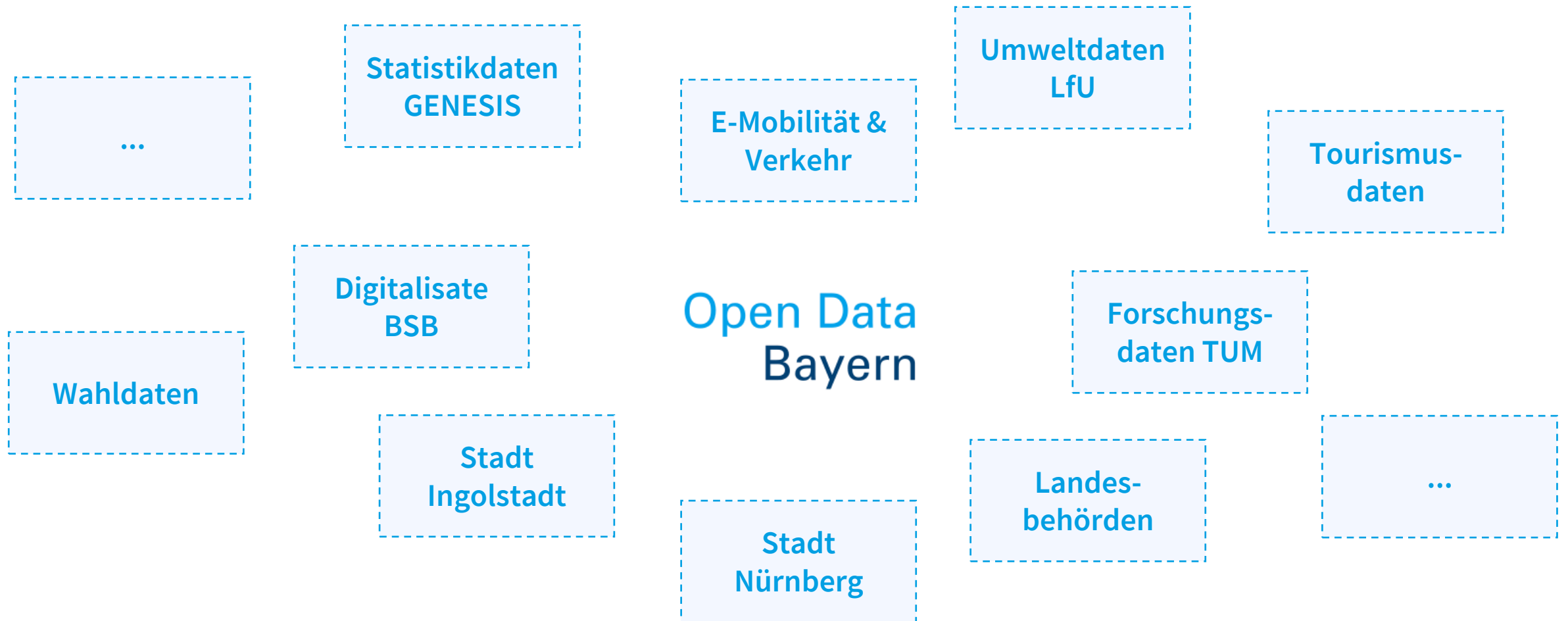
3 LINKED OPEN DATA

Daten sammeln ist der erste Schritt.

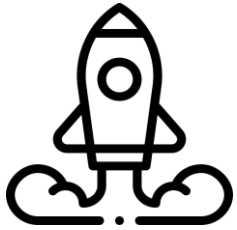
Der entscheidende Punkt ist die Vernetzung und qualitative Aufbereitung der Daten.

Next Steps.

Neue Daten für Open Data Bayern



Ein Angebot für Kommunen



Professionell.

Nutzung des derzeit flexibelsten und innovativsten Daten-Ökosystems der EU, piveau.



Individualisiert.

Oberfläche und URL werden individualisiert, die Daten, Kontakte und Inhalte der Kommune stehen im Vordergrund.



Vernetzt.

Direkt auf der bayerischen Plattform, dem bundesweiten Portal GovData sowie dem EU-Portal data.europa.eu verfügbar.

Danke.
Zeit zur Diskussion!



Dr. Christian Bemmerl
open-data@byte.bayern
@chris_bemmerl

