

Vorschau: das neue Geoportal Brandenburg

Marcus Mohr

Status quo

Motivation

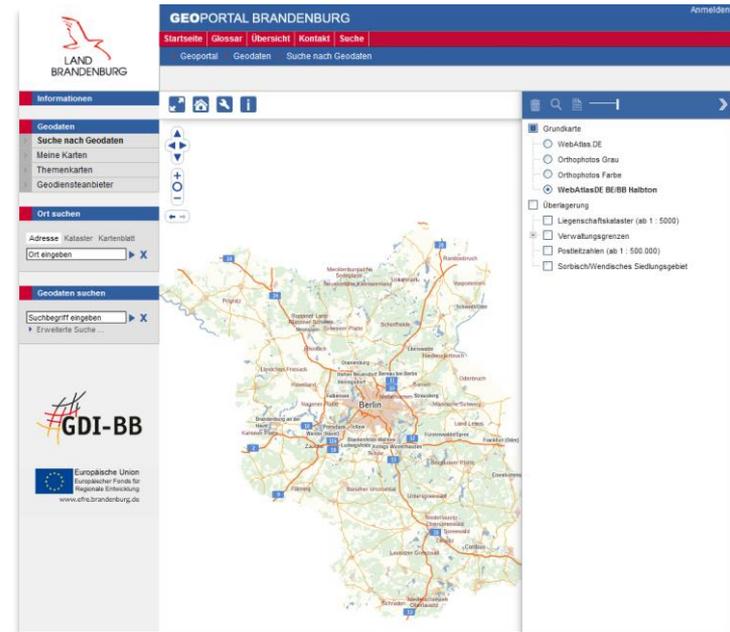
Ziele

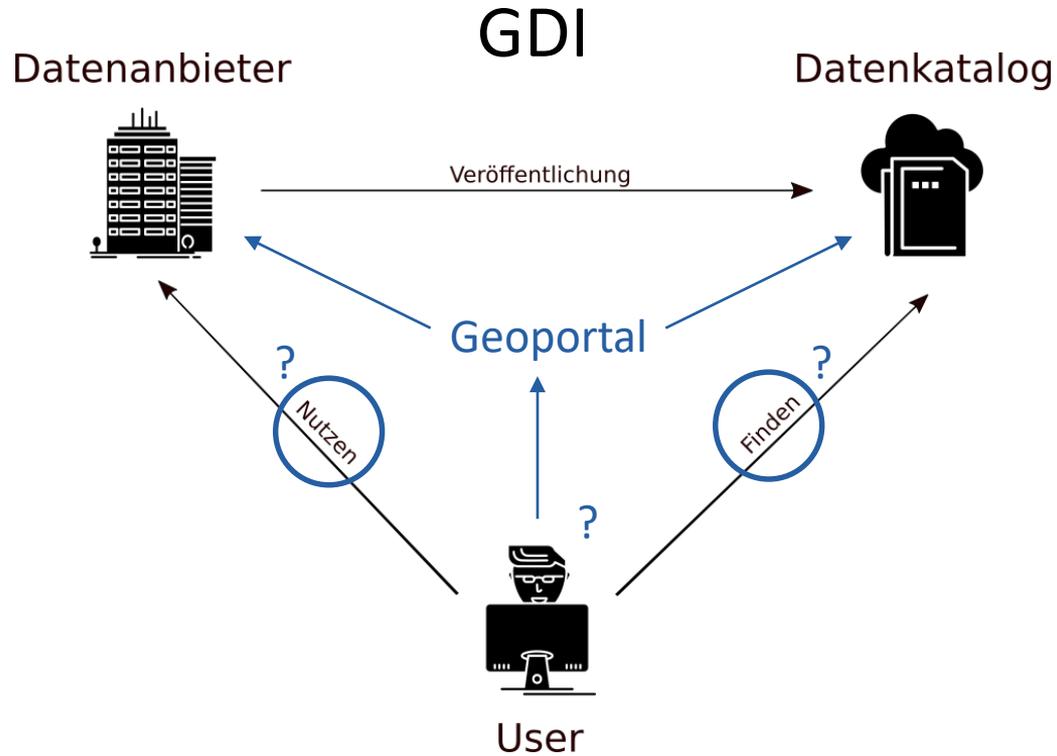
Vorschau

Umsetzung

Ausblick

- Geoportal Brandenburg besteht seit 2010
- Zweck und Ausrichtung durch BbgGDIG geregelt
- Zugriff auf Daten und Dienste der Geodateninfrastruktur Brandenburg (GDI-BB)
- Recherche- und Kartenfunktionen
- News, Veranstaltungen, Informationen







Veränderte
Gewohnheiten bei
der Nutzung von
Webmedien

Neue Vorgaben für
Webseiten des
Landes Brandenburg
(Styleguide)

Stetig wachsende
Zugriffszahlen



Höhere
Anforderungen an
Stabilität und
Sicherheit

Starke Entwicklungen
im technologischen
Umfeld



Mehr Supportanfragen

Frontend



Benutzerfreundlichkeit verbessern



Zugang zu Daten und Informationen erleichtern

Backend



Plattform modernisieren



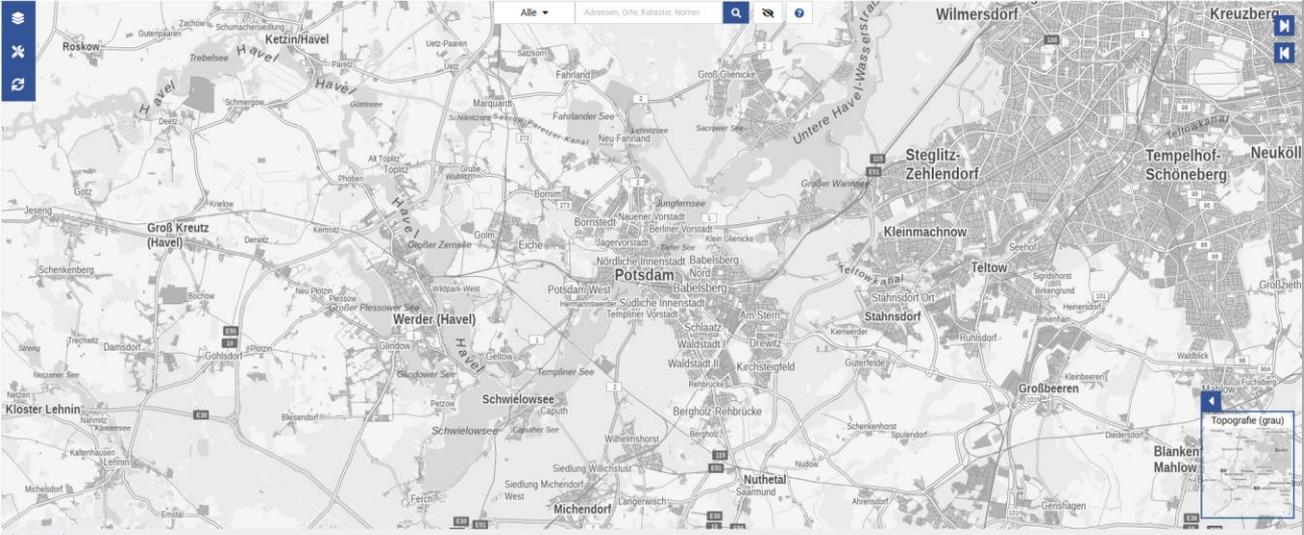
Skalierbarkeit und Stabilität gewährleisten

Geoportal Brandenburg | ein Service der LGB DE | EN

Start | Aktuelles | Geodaten | Service | GDI-Brandenburg | Anmelden

Alle | Adressen, Orte, Kataster, Normen



Position: O: 361816, N: 5796481.59

2020 | Landesregierung Brandenburg Sitemap | Impressum | Datenschutz | Kontakt

Frontend



- ✓ Neue Bedienoberfläche
- ✓ Seitenstruktur und Aufbau verändert
- ✓ Inhalte evaluiert und gebündelt
- ✓ Funktionalitäten erweitert

Backend



- ✓ Technische Plattform erneuert
 - ✓ Neuer Kartenviewer
 - ✓ Neue Suchengine
- > **(fast) alles neu!**

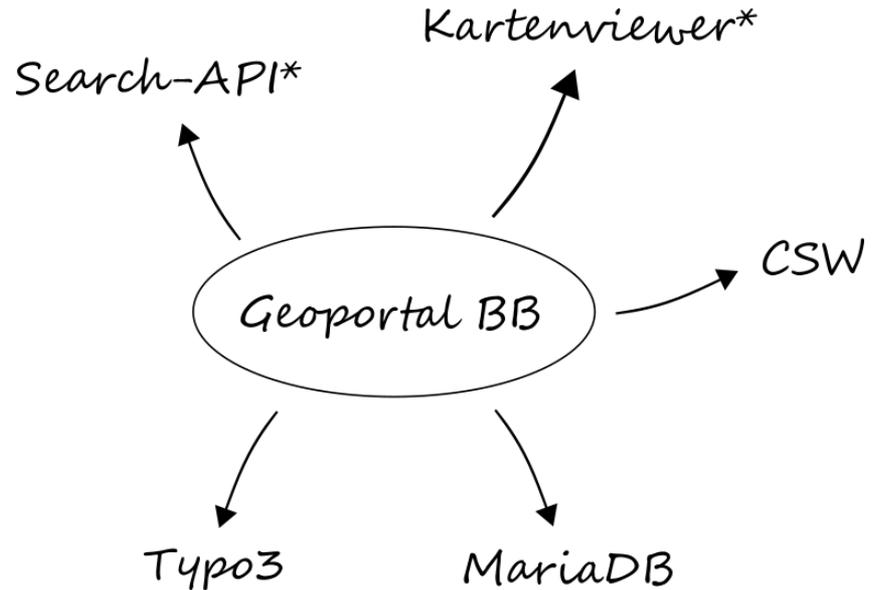
- OpenSource-Software

Kartenviewer:

- Konzeptionelle Ausarbeitung
- Usability-Studie mit FH;P
- Weiterentwicklung des „Masterportals“

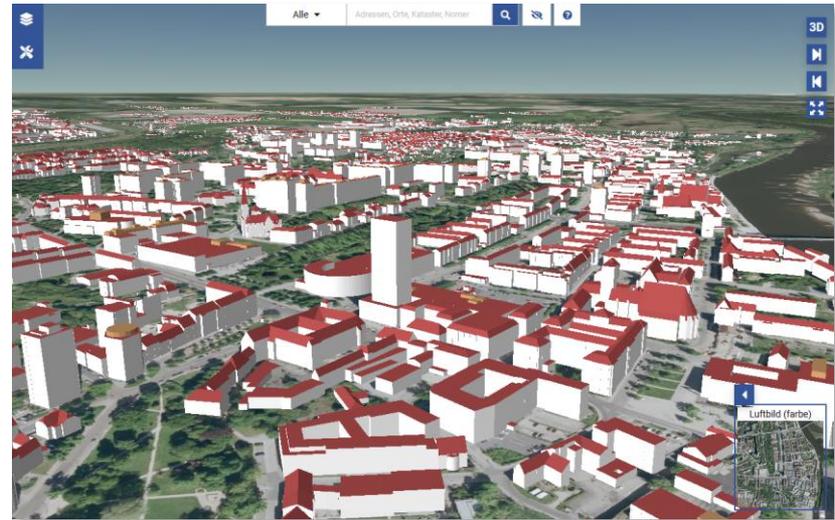
Search-API:

- Schnittstelle und Infrastruktur auf Basis von elasticsearch
- Fortlaufende Optimierung



**Nachnutzbarkeit geplant*

- Zurzeit: Testphase aller Komponenten
- Start des Portals in Q1/2021
- Weitere Funktionen im Fokus:
 - 3D-Gebäudemodelle
 - WFS-Import
 - VectorTiles
 - etc.
- Feedback erwünscht!



Vielen Dank!



Kontakt:

marcus.mohr@geobasis-bb.de

0331 / 8844 263