

# Vorschau: das neue Geoportal Brandenburg

Marcus Mohr

Status quo

Motivation

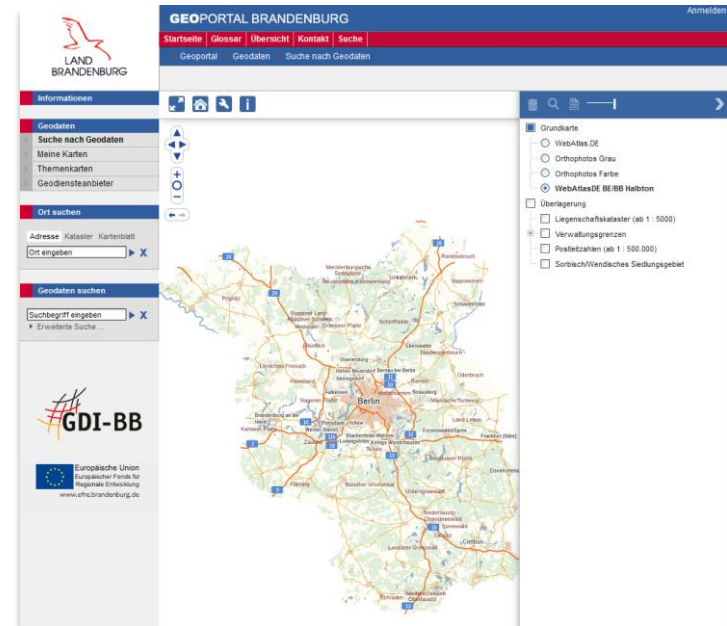
Ziele

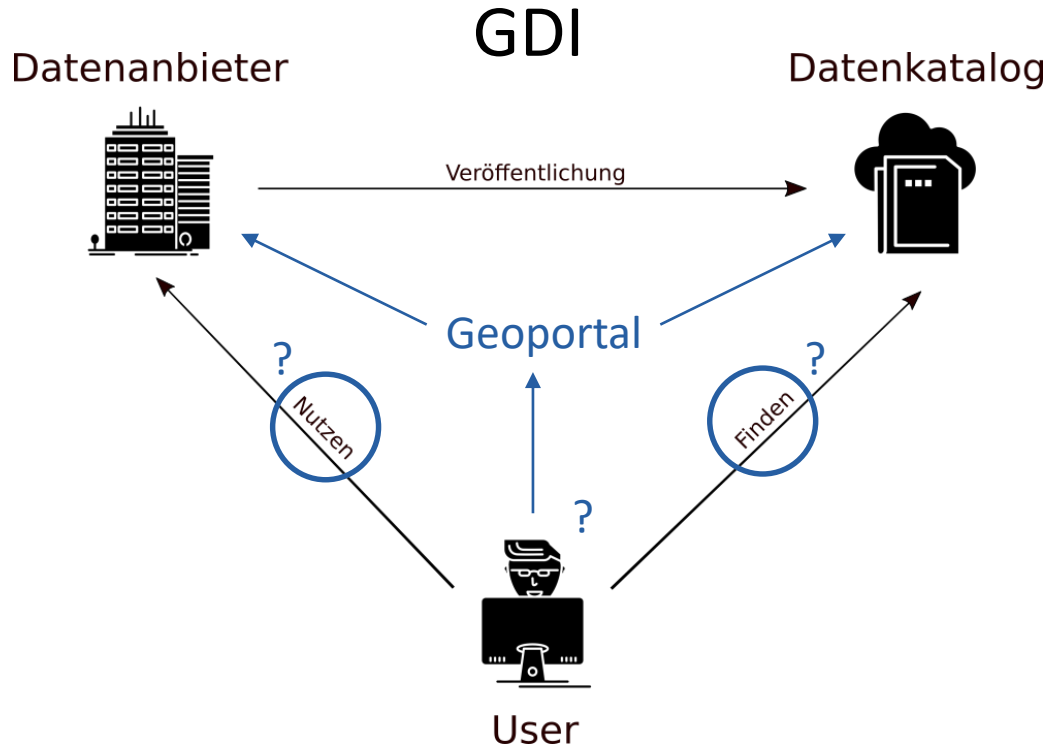
Vorschau

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!**



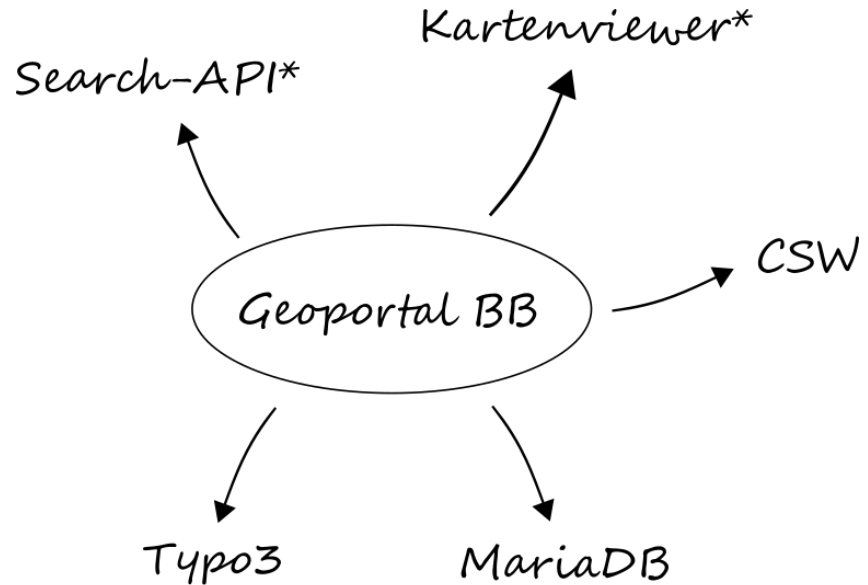
- OpenSource-Software

Kartenvierer:

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

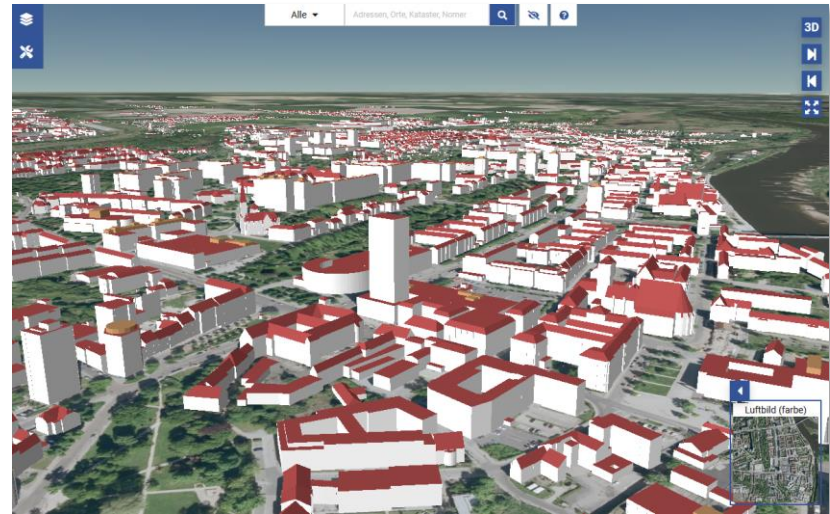
Search-API:

- 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](mailto:marcus.mohr@geobasis-bb.de)

0331 / 8844 263