



Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie

# Geoportal.de Strategie Neuentwicklung



Manuel Fischer

---

**Geodatenuche**

**Vorschau**

**Informationsquelle**

**Das Geoportal.de ist die  
Landing-Page der GDI-DE**

**Öffentlichkeitsarbeit**

**Appetitmacher**

**Einstieg**

**DE Knoten**

# Zielgruppen

## Laie



- keine GIS-Kenntnisse
- Google Maps-Kenntnisse
  - Kartennavigation
  - Messen
  - Suchen

## Experte



- GIS-Kenntnisse
  - Layer-Technik
  - Geodienste (WMS/WFS)
  - Geoformate (GeoJSON etc.)
  - Koordinaten (CRS)
  - Metadaten
  - Geodatenanalyse (Buffer etc.)

# Zielgruppen

*Jedermann/Experte*

- „One Fits All“-Ansatz
- keine Trennung von Benutzergruppen
- Oberfläche + Beschreibungen sollen intuitiv gestaltet sein
- thematische Aufbereitungen / Zusammenfassungen
- Experten-Funktionalität/Werkzeuge im Hintergrund

*noch keine endgültige Festlegung der Ausgestaltung der Interaktion und der Oberfläche*

-> wird im Entwicklungsprozess geschärft



SUCHEN



Starkregengefährdungskarte



Infrastruktur



Wetter/Klima



Statistik



Basisdaten



Geologie



Umwelt

# Ausrichtung

## Anforderungen

- Zentrale Suche nach Geodaten der GDI-DE
  - Gute und performante Suche
  - Intuitive Bedienung
  - Thematische Unterteilung / Vorsortierung
  
- Präsentation von Suchergebnissen
  - Beschreibungen und Vorschaubild
  - Download von Inhalten
  - Visualisierung Daten-Dienste-Koppelung
  - Weiterleitungen (Fachportale, Infoseiten usw.)



# Ausrichtung

## Anforderungen

- **Zentrale Stelle für Informationen zur GDI-DE**
  - Veröffentlichungen zu GDI-DE und INSPIRE
  - Konventionen, Handlungsempfehlungen
  - News, Flyer, Broschüren
  - Einfach zugänglich und attraktiv aufbereitet



- **Präsentation von Geodatendienste**
  - Einfache Anzeige in der Kartenansicht (Kartenbild, Infos, Filterung)
  - Layer-Slider, Time-Slider



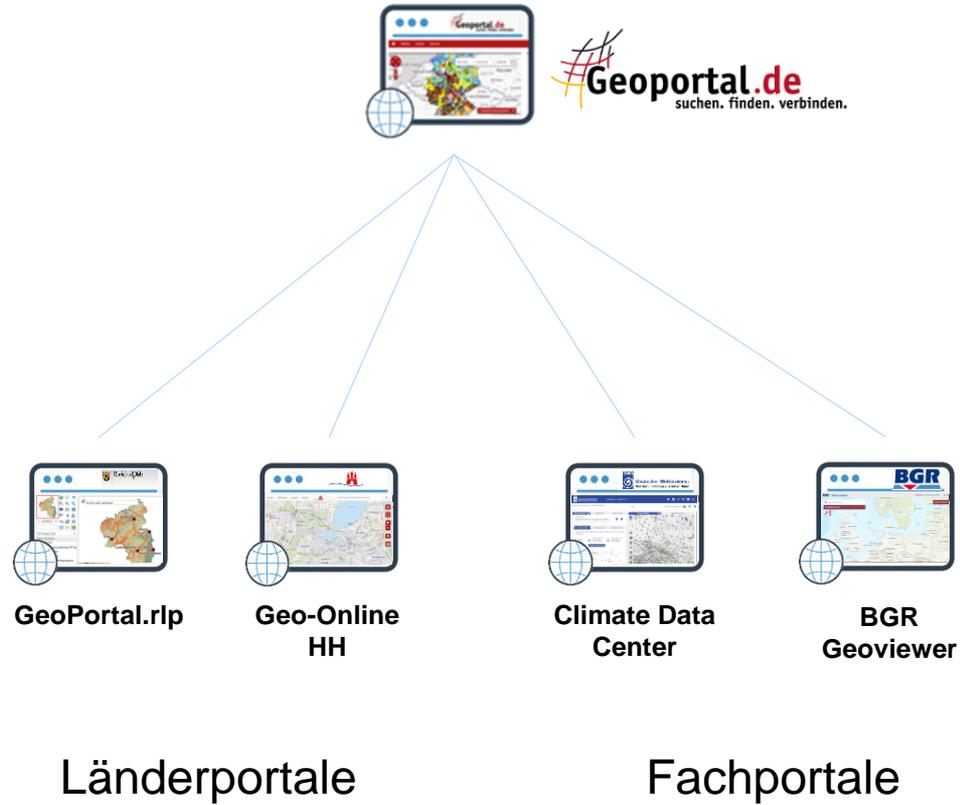
# Ausrichtung

## Anforderungen

- Best Practice Beispiele
  - Öffentlichkeitswirksame GI-Anwendungsbeispiele
  - Funktionale Highlights (z. B. Einwohnerzähler, Erreichbarkeitsanalysen)
  - Ausgewählte innovative Zukunftsthemen
- INSPIRE-Umsetzung
  - Präsentation von Anwendungsbeispielen
  - Anreize zur Umsetzung von INSPIRE schaffen
  - Mehrwerte aufzeigen
- Portal API
  - Integration von Zusammenstellungen in eigene Webseiten



# Vernetzung





Fragen



# Fragen I

- *Was ist ein Geoportal im Sinne einer Geodateninfrastruktur – was soll mit einem Geoportal erreicht, welche Mängel behoben werden?*
- *Welche Zielgruppen werden durch die einzelnen Portale (Bund, Land, Geoportal.de) angesprochen bzw. sollen angesprochen werden?*

# Fragen II

- *(Kern-)Anforderungen der Teilnehmer an das Geoportal.de?  
Welche Aufgabe soll das Geoportal.de erfüllen?*
- *Welche Anforderungen an das Design und die Usability von Geoportalen existieren? Gibt es hierzu bereits konkrete Studien bzw. Untersuchungen?*

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie  
Referat Geodateninfrastrukturleistungen  
Richard-Strauss-Allee 11  
60598 Frankfurt

Ansprechpartner  
Manuel Fischer  
[manuel.fischer@bkg.bund.de](mailto:manuel.fischer@bkg.bund.de)  
[www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de)  
Tel. +49 (0) 69 6333-340