



Geoportal Vogtlandkreis -Nutzung vernetzter Geodaten in Landratsamt und Kommunen

Thomas Etzel

Landratsamt Vogtlandkreis Amt für Kataster und Geoinformation Fachbereich GIS/Geoverfahren





Der Vogtlandkreis

Ländlicher Raum - Mittelgebirgsregion - Dreiländereck - Musikwinkel - Kurbäder Tourismus – mittelständige Wirtschaft

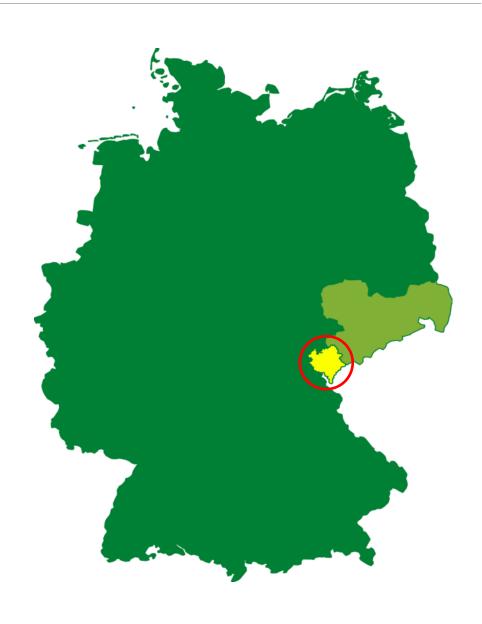
1996 aus 5 Landkreisen entstanden

Fläche ca. 1.412 km²

Einwohnern rund 230 000

37 Gemeinden

284 Gemarkungen







Landratsamt Vogtlandkreis



Amt für Kataster und Geoinformation – Fachbereich GIS/Geoverfahren

Produkte des Fachbereiches:

- Internes GIS der Landkreisverwaltung
- Externes GIS "Geoportal Vogtlandkreis" (https://geoportal.vogtlandkreis.de)
- Web-GIS-Lösung "cardo" der Fa. IDU IT+Umwelt GmbH
- Veranstaltungsdatenbank Vogtland (https://www.freizeitkalender.eu)
- Fa. pitcom GmbH

Bereich GIS (4 Mitarbeiter):

- Administration, Pflege und Weiterentwicklung GIS und Freizeitkalender
- Schulung und Support

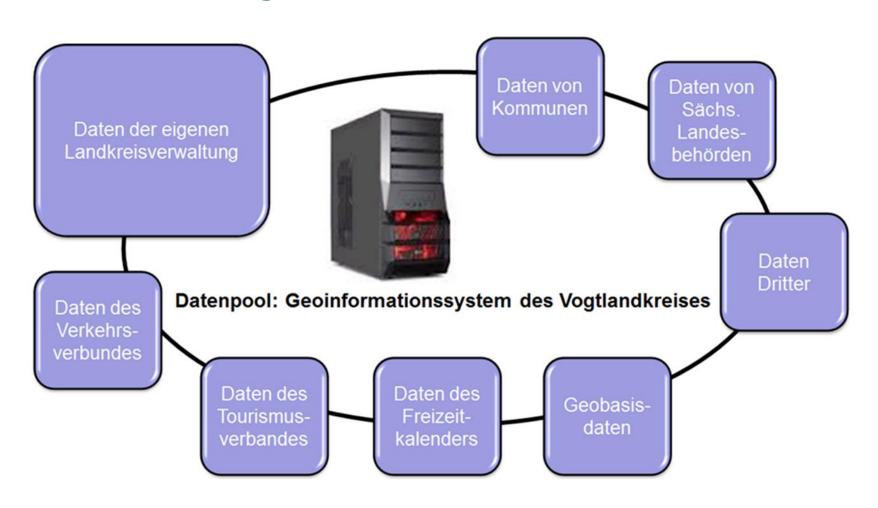
Bereich Geoverfahren (4 Mitarbeiter):

Projekte zur Führung und Verbesserung des Liegenschaftskatasters





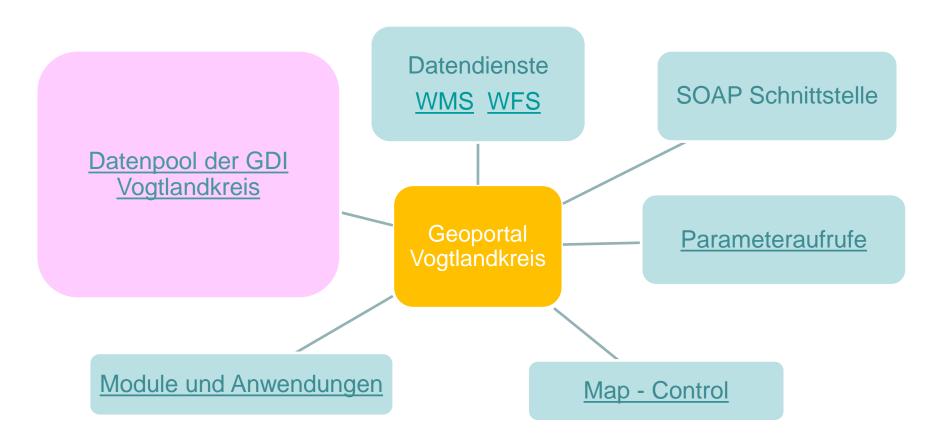
Überblick GDI - Vogtlandkreis







Überblick Geoportal Vogtlandkreis







Nutzungsmöglichkeiten Geoportal

Geobasis- und Geofachdaten

Direkt über die Anwendung und als Datendienste

Durch die katasterführende Behörde des Landratsamtes:

- monatsaktuelle Adressdaten Vogtlandkreis (aktuell ca. 70.000)
- unterschiedliche topographische Grundkarten
- Luftbilder unterschiedlicher Jahrgänge der Befliegungen
- Geländemodell mit Höhenangaben (DGM 2)
- Gemeinde- und Gemarkungsübersichten
- Ortsteile
- Flurstücke (WMS-INSPIRE)
- georeferenzierter Gebäudeadressen zur Einbindung in Fachanwendungen

Aus dem Datenpool der GDI Vogtlandkreis:

 Fachdaten aus den Bereichen Bauen, Bildung, Soziales, Verkehr, Umwelt und Tourismus

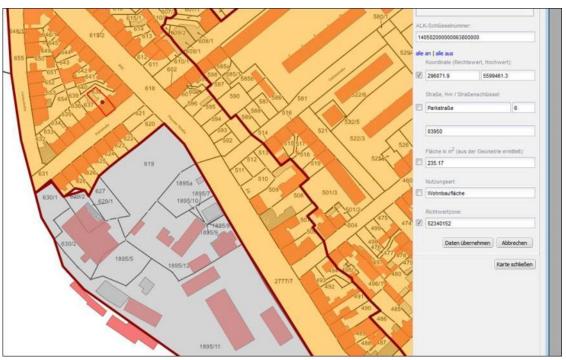




Möglichkeiten der Vernetzung

Einbindung in Anwendungen und Webseiten als interaktive Karte





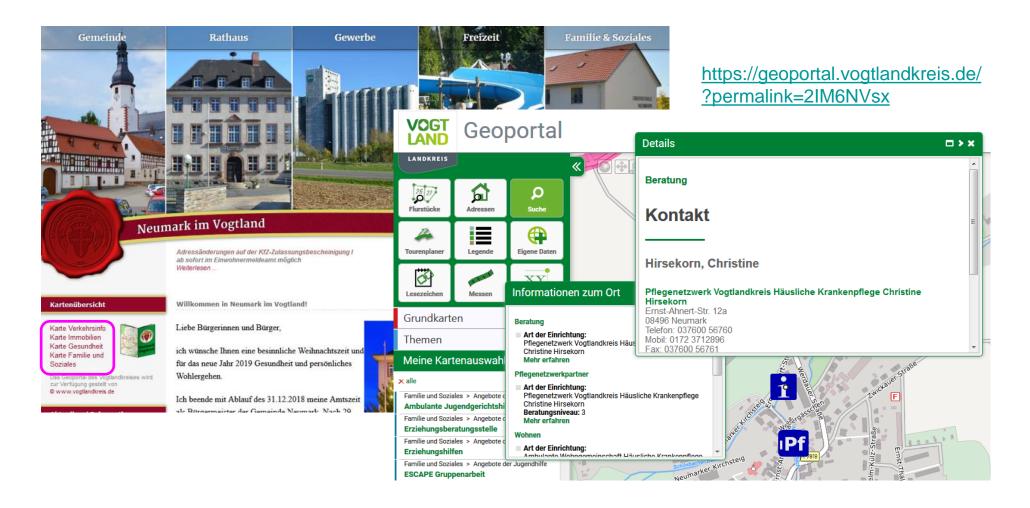
- Eingebettet in der Anwendung oder Webseite
- Vordefinierte Grundkarten, Themen, Ausschnitte und Markierungen
- Fenstergröße frei definierbar





Möglichkeiten der Vernetzung

Einbindung in Anwendungen und Webseiten als Parameteraufruf (LINK)

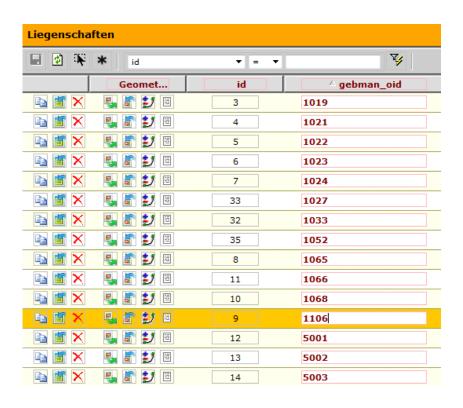






Möglichkeiten der Vernetzung

Einbindung in Anwendungen und Webseiten als Parameteraufruf (LINK)





- Vordefinierte Grundkarten, Themen, Ausschnitte und Markierungen
- Aufrufparameter auch authentifiziert möglich

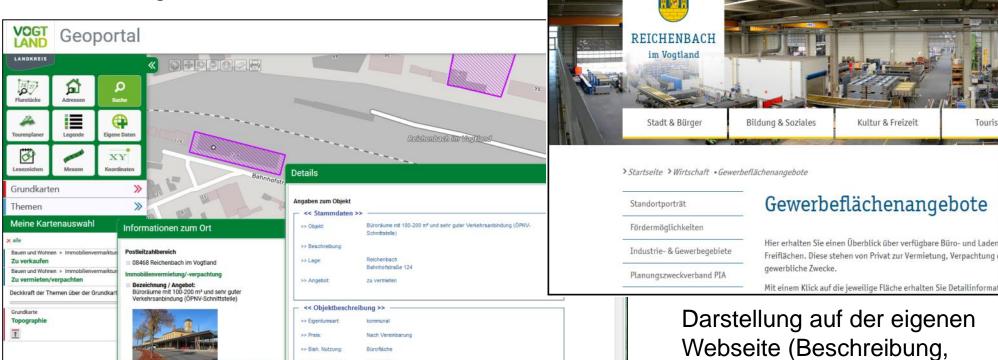




Bilder, interaktive Karte)

Vernetzte Geodaten

Vermarktung kommunaler Immobilien



Pflege und Präsentation der Angebote (Verkauf, Vermietung, Verpachtung) im Geoportal Vogtlandkreis

>> Flächengröße:

100 - 200 m² (individuel anmietbar)





Darstellung "aller" verkehrsrechtlichen Anordnungen



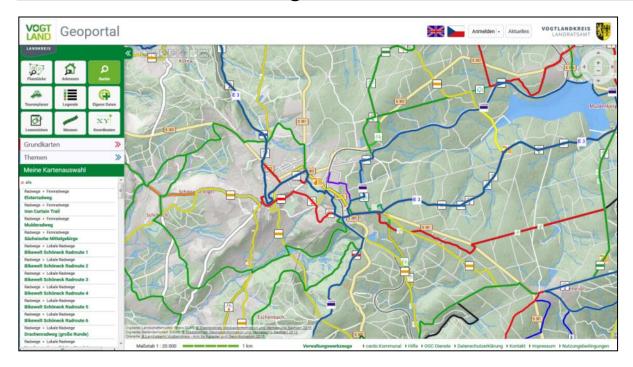


- Verkehrsrechtliche Anordnungen (B-, S- und K-Straßen) durch Verkehrsbehörde LRA
- Zentrales Fachverfahren SPERRINFOSYS, Nachteil: unvollständig, da fehlende kommunale Anordnungen
- Eigenständige Pflege durch die Kommune im Geoportal
- Darstellung als LINK oder interaktive Karte auf der eigenen Webseite
- Wichtig für: Rettungsdienste, Brand- und Katastrophenschutz





Flächendeckendes Wegekataster für Rad- und Wanderwege





Beschilderung und Möblierung

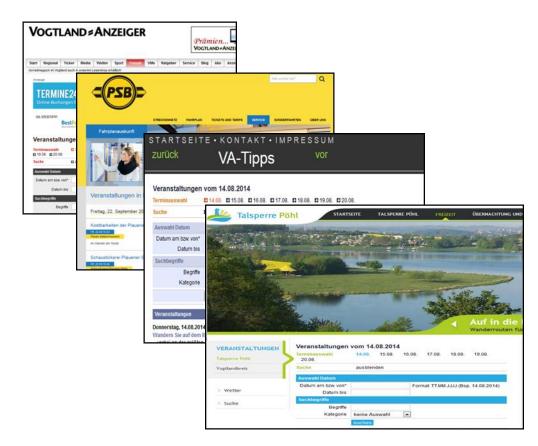
- Gemeinsames Projekt zwischen Tourismusverband, Landratsamt und Kommunen
- Führung von Strecken und touristischen Informationen (POI) für den jeweiligen Verwendungszweck
- Instrument für Planung (z.B. Radverkehrskonzeption) Vermarktung, Bau und Erweiterung, Fördermittel





<u>Freizeitkalender</u>





- Selbstständiges Eintragen von Veranstaltungen
- Aufwertung der kommunalen Webseite
- Kostenlose Präsentierung der Veranstaltung auf vielen Webseiten und Printmedien
- Verortung und Präsentation des VA-Ortes im Geoportal
- Förderung des regionalen Kulturangebotes





<u>Modul Kindertageseinrichtungen – Bestandserfassung und Bedarfsplanung</u>

Gemeinschaftsprojekt zwischen Landratsamt und Kommunen

Ausgangssituation:

- Bedarfsplanung (Planzahlen für wohnhafte Kinder) sowie geplante Kapazitäten über 3 Folgejahre
- Amt für Jugend und Soziales: Kumulierung der Zahlen sowie Haltung und Pflege der Stammdaten der Einrichtungen
- Übersicht der Kindertageseinrichtungen mit weiteren Informationen im Geoportal

Nachteile:

- Keine einheitliche Datenbasis (teilweise nur Tabellen)
- Redundanzen
- Aktualität der Daten



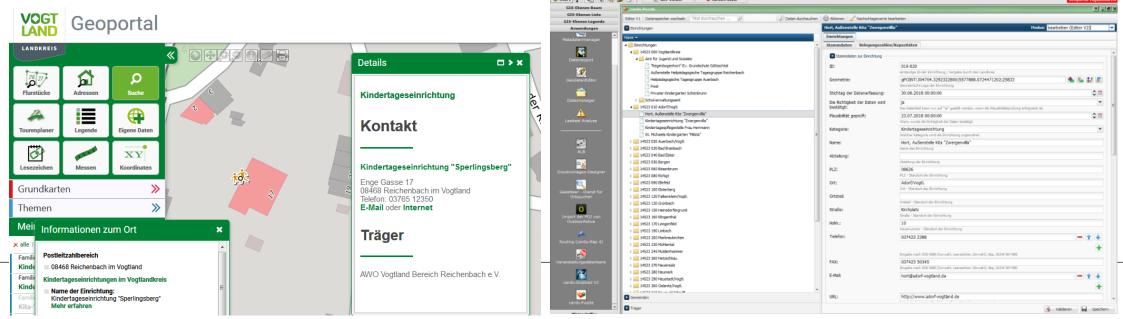


<u>Modul Kindertageseinrichtungen – Bestandserfassung und Bedarfsplanung</u>

Umsetzung:

- Zentrale Datenhaltung und Zugriffe über Rechtemanagement
- Bestandserhebung und Bedarfsplanung durch die Kommunen erfolgen online im Geoportal
- Kumulierung der Daten zu einer Kreisübersicht sowie weitere Auswertungen (Bedarfsdeckung/Versorgungsgrad, Inanspruchnahme/ Betreuungsquote sowie Auslastung) erfolgen automatisiert
- Bereitstellung eines WFS-Datendienstes zur Einbindung in kommunale Systeme

Aktualität der Daten







Aktuelles Projekt



Pflegeplatzmonitor Vogtlandkreis

Gemeinschaftsprojekt mit dem Landkreis Meißen (Nachnutzung ist erwünscht ©)

Ausgangspunkt:

- Keine verlässliche Datenquelle für aktuell verfügbare (freie) Pflegplätze
- Umständliche Beratung durch soziale Dienste und hoher Zeitaufwand für Entlassungsmanagement der Krankenhäuser (Telefonate)
- Überforderung von Pflegebedürftigen und deren Angehörigen

Ansatz:

- Kostenfreie Bereitstellung einer Online-Plattform zur Anzeige freier Pflegeplätze
- Zugang für alle sozialen Dienste, Netzwerkpartner, ambulante Pflegdienste, Pflegekassen, Pflegbedürftige und deren Angehörige
- Keine Notwendigkeit der Eingabe personenrelevanter Daten für die Auskunft





Aktuelles Projekt

Pflegeplatzmonitor Vogtlandkreis

Lösung:

Freie Plätze werden durch die entsprechenden Einrichtungen eigenständig online eingepflegt mit entsprechenden Attributen:

- Langzeit-, Kurzzeitpflege,...
- Besondere Angebote
- Zimmerart, ...
- Upload von Informationsbroschüren
- Stammdaten (Anschrift, Kontakt, etc.) durch das Landratsamt (Sozialamt)
- Bereits verfügbare Stammdaten aus der zentralen Pflegedatenbank des Sächsischen Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz (SMS) werden automatisiert ins System übernommen (Vermeidung Redundanzen)
- Alle Informationen werden im Echtzeitbetrieb im Geoportal präsentiert
- Geringer Pflegeaufwand durch den Leistungserbringer
- Kostenfreie Bereitstellung durch den Landkreis





Informationen zum Ort

Aktuelles Projekt









https://geoportal.vogtlandkreis.de

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.



Thomas Etzel

Landratsamt Vogtlandkreis
Amt für Kataster und Geoinformation
Fachbereich GIS/Geoverfahren
Tel. 03741 300 2405

Mailto: <u>etzel.thomas@vogtlandkreis.de</u> oder <u>gis@vogtlandkreis.de</u>