






## Die Bestandteile des Basisportals im Überblick

### Das Basisportal

Das Portal stellt dem Nutzer eine webbasierte Kartenanwendung zur Verfügung, die die Darstellung von Geodaten einschließlich vielfältiger Funktionen (z. B. Zoomen, Sachdatenabfrage, Messen, Drucken) ermöglicht. Die Suche nach bereits eingebundenen Themen der LGB und der Umweltverwaltung sowie die Ortssuche über Adresseingabe sind grundlegende Bestandteile des Portals.

### Funktionen

|   |  |
|---|--|
|  <b>Suchen</b><br>Ortsname oder PLZ:<br><input type="text"/><br>Straße und Hausnr.:<br><input type="text"/>                        |  <b>Themen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Liegenschaftskarte<br><input checked="" type="checkbox"/> Luftbild<br><input checked="" type="checkbox"/> B-Plan<br><input checked="" type="checkbox"/> FNP |
|  <b>Messen</b><br><br>Fläche: 1200m <sup>2</sup> |  <b>Drucken</b><br>Druckmaßstab:<br>1 : 2500<br>Druckformat: PDF<br>A 4 hoch  |

### Der Infrastrukturknoten

Während ein Geoportal die zugehörige Kartenanwendung ermöglicht, erlaubt ein Infrastrukturknoten (ISK) die Bereitstellung und Nutzbarmachung von Geodaten und Geodiensten. Der ISK greift hierfür auf verschiedene Geodatenquellen zu und erzeugt daraus Geodienste. Diese können dann in einem lokalen GIS oder auch in Geoportalen genutzt werden.

## Die Administration

Unterstützt durch eine einfache Benutzeroberfläche innerhalb der Administration können die folgenden Aufgaben wahrgenommen werden:

### Administration

#### Inhalt

##### Start

##### Infrastrukturknoten

##### Allgemeine Einstellungen

##### Neuen Geodienst anlegen

##### Geodienste Übersicht

##### Geodatenbankverbindungen

##### Geoportal

##### Startseite

##### Allgemeine Einstellungen

##### Seiteninhalte

##### Aktuelles

##### Metadatendienste

##### Kartenanwendung

##### Allgemeine Einstellungen

##### Geothemen

##### Rechte

##### Benutzerverwaltung

##### Rollen

##### Benutzer

- Anlegen und Bearbeiten von Geothemen
- Einbinden der Geothemen in eine webbasierte Kartenanwendung
- Redaktion von Portalinhalten
- Einrichten und Verwalten von Benutzergruppen und Zugriffsrechten



Das Geoportal-Kommune ist ein aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) geförder-tes Projekt.

Es entstand auf der Grundlage einer Kooperation zwischen der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB) und dem Dienstleister Geoinformation und Vermessung Derksen König, welcher auch Antragsteller und Realisierer ist.

## Ansprechpartner:

**Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg**  
**GeoServiceCenter**  
Heinrich-Mann-Allee 103  
14473 Potsdam



### Bernd Sorge

Telefon: (03 31) 88 44 - 5 08  
Telefax: (03 31) 88 44 - 1 26  
E-Mail: gsc@geobasis-bb.de  
Internet: www.geobasis-bb.de

### Geoinformation und Vermessung Derksen König GbR

Benzstraße 7b  
14482 Potsdam



### Christoph König

Telefon: (03 31) 70 43 12 - 20  
Telefax: (03 31) 70 43 12 - 10  
E-Mail: geoinformation@derksen-koenig.de  
Internet: www.geoportal-kommune.de

## Herausgeber, Layout und Druck:



Stand: Oktober 2010



## Geoportal-Kommune

Das Basisportal  
für Städte und Gemeinden  
im Land Brandenburg

## Was ist das Geoportal-Kommune?

Mit dem Geoportal-Kommune steht ein Basisportal zur Verfügung, das durch die Städte und Gemeinden im Land Brandenburg zur Darstellung und Bereitstellung von Geodaten **kostenfrei** nachgenutzt werden kann. Lediglich die Anpassung des Basisportals an die individuellen Erfordernisse der Kommune sowie die Bereitstellung der Daten ist noch notwendig.

Dies kann im Zuge eines Förderantrags der Kommune im Rahmen der Förderrichtlinie zur Geodateninfrastruktur erfolgen.

Damit wird den Kommunen die Möglichkeit geboten, schnell und unkompliziert den Anforderungen der Geodateninfrastruktur Berlin/Brandenburg (GDI-BE/BB) nachzukommen, ihre Geodaten über standardisierte Dienste der Öffentlichkeit bereitzustellen.



## Was bietet ein Geoportal für die Kommune?

Mit dem Aufbau eines Geoportals sowie der Digitalisierung und Einbindung der Geodaten wird eine bessere Verfügbarkeit der Daten erreicht. Die vielfältigen

Daten der Kommune (von der Papierkarte bis hin zu den digitalen Vektordaten) werden so strukturiert abgelegt und stehen einheitlich zur Verfügung.

Darüber hinaus können die Daten der Kommune mit Daten Dritter, zum Beispiel aus dem Liegenschaftskataster, verknüpft und dargestellt werden. Voraussetzung ist in diesem Fall der Abschluss einer Lizenzvereinbarung mit der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB).

Der verbesserte und schnelle Zugang über das Geoportal und die erzielte Transparenz der Geodaten vereinfachen Abläufe in der Verwaltung. Das Geoportal führt damit zu erheblichen Kostensenkungen und stärkt die Wirtschaftsförderung zum Beispiel bei der Ansiedlung neuer Unternehmen.

## Was bietet ein Geoportal für den Nutzer?

Das Geoportal der Kommune steht für alle Bürger sowie Interessierte aus Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft zur Verfügung und informiert online über die verfügbaren Geodaten. Es erlaubt dem Nutzer die Suche von Geodaten nach Adresse oder Thema, die Darstellung und Verknüpfung von Daten sowie den Druck bzw. anderweitige Nachnutzung im Rahmen der Nutzungsbedingungen.

Darüber hinaus können sich Nutzer die Liegenschaftskarte und die Luftbilder der LGB sowie Informationen der Umweltverwaltung (Schutzgebiete u. ä.) anzeigen lassen. Diese Daten sind Bestandteile des Basisportals.

**Das Basisportal und weitere Informationen finden Sie unter: [www.geoportal-kommune.de](http://www.geoportal-kommune.de)**

## Kartenanwendung

### Geoportal der Kommune

Das Geoportal für Städte und Gemeinden im Land Brandenburg

