

Film „Auskunfts- und Präsentationskomponente Geobasisdaten online - Einführung“

Material vom 18.11.2015

Zusammenfassung

Das Video beschreibt den grundlegenden Aufbau von Geobasisdaten online und geht auf nützliche Werkzeuge ein.

Text

Herzlichen Willkommen zum ersten Video-Tutorial für die Webanwendung „Geobasisdaten online“. „Geobasisdaten online“ wurde im Rahmen von AFIS ALKIS ATKIS entwickelt und steht für die Beauskunftung als Nachfolger der LIKA-Auskunft zur Verfügung.

Die Auskunfts- und Präsentationskomponente ist ein Standardprodukt, welches in anderen Bundesländern ebenfalls zum Einsatz kommt. Unterstützt wird neben dem Internet Explorer 11 die aktuelle Firefox Version. Hinweise zu weiteren Browsereinstellungen können der Anmeldeseite im Bereich „Hinweise“ über den Link „Browsereinstellungen“ entnommen werden.

In den folgenden Minuten möchten wir Ihnen einen Einblick in die Anwendung geben. Bevor auf den Grundaufbau der Anwendung eingegangen werden kann, erfolgt die Anmeldung über die Startseite. Hier müssen Benutzername und Passwort in den entsprechenden Feldern eingetragen werden, die Sie nach Bearbeitung des entsprechenden Antrages erhalten haben.

Nach erfolgreicher Anmeldung ist die initiale Ansicht der Anwendung sichtbar. Der Grundaufbau setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen, auf die zum Teil im Einzelnen noch näher eingegangen wird:

- Als zentraler Gegenstand das Kartenbild
- Die Reiter je Fachkomponente
 - ALKIS, ATKIS und unabhängig davon der Warenkorb und das Downloadcenter
- Die Menüleiste mit verschiedenen Menüeinträgen,
- Die Schnellsuche unten links in der Anwendung,
- Ein Tool zum Navigieren in der Karte,
- Die Werkzeugleiste mit verschiedenen Werkzeugen,
- Verschiedene Kartenansichten
 - Die Kartenansicht kann zwischen der farbigen Ansicht und der Flurkarte (in schwarz weiß) gewechselt werden.
- Zusatzthemen im Themenbaum
 - Hier werden weitere Layer aufgeführt, die ein- und ausblendbar sind.
- Die Statusleiste, in der unter anderem Angaben zum Maßstab zu finden sind

- und die Schaltfläche Abmelden
 - Die Abmeldung ist entweder mit oder ohne Speichern des Kartenausschnittes möglich. Wenn gespeichert wird, steht der aktuelle Kartenausschnitt beim nächsten Login als Startbild zur Verfügung.

Die Hilfe für Teilbereiche bzw. die ganze Anwendung kann über verschiedene Wege aufgerufen werden:

- Die allgemeine Hilfe zur gesamten Anwendung kann über den Menüeintrag „Sonstiges...“ erreicht werden. Es öffnet sich eine neue Seite, in der Informationen zu verschiedensten Themen zusammengefasst sind.
 - An dieser Stelle soll weiterhin darauf aufmerksam gemacht werden, dass unter dem Menüpunkte „Sonstiges ...“ das Passwort geändert werden kann. Bei der Definition des neuen Passwortes muss darauf geachtet werden, die Passwortrichtlinien einzuhalten. Das Passwort muss mindesten 6 Zeichen lang sein und Groß- und Kleinschreibung, Zahlen und Sonderzeichen beinhalten.
 - Zudem ist hier das Fehlerformular zu finden, welches dazu dient, ein mögliches Fehlverhalten der APK zu melden.
- Die spezielle Hilfe zur Werkzeuggeste finden Sie am Ende der Werkzeuggeste über diese Schaltfläche.
- Die Hilfe zu einem bestimmten Dialog über das Fragezeichen oben rechts im jeweiligen Fenster.

Die Werkzeuggeste besteht aus 6 Teilbereichen, der Navigation, Selektion, Datenabfrage, dem Bereich, in dem Kartendokumente erzeugt werden können, den Werkzeugen und der zuvor bereits gezeigten Hilfe. Wenn ein Werkzeug aktiv ist, ist es blau hinterlegt und alle anderen Werkzeuge sind deaktiviert.

Auf wichtige Werkzeuge sollen im Folgenden kurz eingegangen und die Funktionsweise veranschaulicht werden.

Navigieren:

- Vergrößern im Rechteck – mittels Rechteck wird auf einen bestimmten Bereich vergrößert.
- Startbild anzeigen – der Kartenausschnitt, der beim Abmelden gespeichert wurde, erscheint.
- Zentrieren – Das Kartenbild wird auf eine anzugebene Koordinate zentriert.
- Neu laden – Das Kartenbild wird neu geladen.
- Zurück – Es wird zum zuletzt gezeigten Kartenausschnitt gesprungen.
- Vor – Es wird zum vorherigen Kartenausschnitt gesprungen.

Auswahl:

- Punkt selektieren – Ein Punkt wird selektiert, in dem eine Pinn-Nadel gesetzt wird.
- Rechteck selektieren: Ein Rechteck kann über die gedrückte Maustaste selektiert werden und wird gelb hinterlegt. Analog dazu ist es möglich, Polygone, Kreise oder Linienzüge zu selektieren.

- Flurstücksgeometrie selektieren: Nachdem durch die Pinn-Nadel ein Flurstück selektiert wurde, kann über dieses Werkzeug die ganze Flurstücksgeometrie selektiert werden.
- Saum bilden – Wenn eine Geometrie selektiert wurde, ist es möglich einen Saum mittels eines anzugebenen Abstands hinzuzufügen.
- Selektion löschen – Die Selektionen können gelöscht werden.

Werkzeuge:

- Kartenausgabe – es wird eine PDF aller aktuell sichtbaren Kartenebenen erzeugt.

Die Zeichenwerkzeuge beinhalten Möglichkeiten zum Hinzufügen von Punkten, Linien, Polygonen, Kreisen, Pfeilen oder Text.

Die Schnellsuche unten links erlaubt es, ohne Listenauswahl zu einem gewünschten Gebiet zu navigieren. Gesucht werden können hierbei Lagebezeichnungen oder Flurstücke. Um Fehler bei der Suche zu vermeiden, wird die Arbeit mit sogenannten Wildcards empfohlen. Diese bietet den Vorteil, dass der Suchbegriff nicht 1:1 in der Datenbank gesucht wird und nicht auf Groß- und Kleinschreibung geachtet werden muss. Wenn also die „Fehrbelliner Straße“ gesucht werden soll und die Eingabe versehentlich mit doppelten S durchgeführt wird, erscheint kein Zwischenergebnis. Wenn Die Suche nach dem ersten Suchwort durch eine Wildcard abgekürzt wird, erhöht dies zwar die Anzahl der Zwischenergebnisse, reduziert jedoch mögliche Fehlerquellen. Sobald ein Objekt gefunden wurde, kann dies über die Liste der Zwischenergebnisse ausgewählt werden. Anschließend wird im Kartenbild zur gesuchten Lagebezeichnung navigiert und diese zusätzlich rot eingefärbt. Die Markierung kann über das Werkzeug „Markierung löschen“ entfernt werden.

Über den Menüpunkt „Gib Info zu ...“ können detaillierte Informationen zu einem Objekt abgerufen werden. Hierfür sollte das Objekt vorher selektiert worden sein, in dem eine Pinn-Nadel gesetzt wird. Anschließend kann der entsprechende Menüeintrag gewählt werden, woraufhin sich ein Dialog mit den Ergebnissen öffnet. In diesem Dialog können über blau gekennzeichnete Verlinkungen weitere Informationen zu den einzelnen Punkten eingesehen werden.

Wir hoffen, das Video konnte Ihnen einen ersten Einblick in die Anwendung geben. In den folgenden Videos werden wir auf die Fachkomponenten genauer eingehen und erste Schritte der Suche, Beauskunftung und Erzeugung von Flurkarten beschreiben.