



geodata4edu.ch

Aktuelles und Erfahrungen aus dem Betrieb

EGREGIS-Meeting

Montag, 5. Februar 2018

Daniela Müller

Projektassistentin geodata4edu.ch



geodata4edu.ch

Das Projekt geodata4edu.ch

- Folgeprojekt von Geodata4SwissEDU
- Projektlaufzeit: 1. April 2017 – 31. Dezember 2018
- Förderung: Das Projekt ist Teil des von swissuniversities geförderten Programm P-5 Wissenschaftliche Information: Zugang, Verarbeitung und Speicherung
- Ziel: Das bestehende Produkt durch Erweiterung der Funktionalitäten und Ausbau des Datenangebots attraktiver gestalten. Etablierung im Schweizer Hochschulbereich.

Betrieb

- Der Betrieb läuft seit Juni 2017
- Aktuell sieben assoziierte Teilnehmer



- Besucherzahlen (1.6. – 31.12.2017): 17'293 Visits / 204'772 Pageviews
- Datenangebot: Wird kontinuierlich ausgebaut

Momentaner Stand: swisstopo, ARE, BAFU, Kanton Aargau, KKGEO, SchweizMobil

Bald: BFS, BLW, Kanton Zürich

Optimierung - Usability Studie & Auswertung Support

- Experten- und benutzerorientierte Evaluation des Portals und die Auswertung der eingegangenen Supportanfragen bilden die Basis der Optimierung
- Webseite wird zurzeit gerade Überarbeitet
- Erweiterung des Support- und Schulungsangebot auf der Webseite (FAQ, Handbuch, Videos)

Optimierung - Usability Studie & Auswertung Support

- Der Suchbalken sollte immer eingeblendet sein
- Kürzerer Weg bis zum Datensatz
- Mehrsprachigkeit der Suche verbessern
- Funktionalitäten sichtbarer machen (z.B. Suchfilter, Call-to-action-Buttons)
- Webseite mehr auf Endnutzer als auf Kunde (Hochschule) ausrichten
- Ausführlichere Anleitungen für den Zugang zu den Webservices
- Handbuch zu geodata4edu.ch
- Videomaterial (Support / Schulung)

Suche

- Die Metadaten­suche besteht aus einer Datenbank, einer Suche und einem API

Suche

The screenshot displays the geodata4edu.ch website in a browser window. The browser's address bar shows the URL <https://www.geodata4edu.ch/en/>. The website header includes the logo and navigation links: Service, Data, Participation, About geodata4edu.ch, and Contact. The main content area features a large banner with the text: "THE NATIONAL PORTAL FOR GEODATA IN TEACHING AND RESEARCH". Below this, a green box contains the text: "geodata4edu.ch offers members of Swiss university institutions a central point of access to federal and cantonal geodata that requires a licence". Further down, it states: "Data from the Federal Office for the Environment and the Federal Office for Spatial Development available". A prominent green search bar is centered on the page, with the word "Search" above it and a "Search" button to the right of the input field. Below the search bar, the text "geodata4edu.ch enables users to..." is followed by four icons representing search, web services, visualization, and download. At the bottom of the browser window, a video player control bar is visible, showing a play button and a progress indicator at 00:04.

Downloadservice

- Der Einstieg zum Downloadservice kann entweder direkt oder über den in der Suche gefundenen Datensatz erfolgen.
- Browserbasiert
- Einfacher Zugang zu Geodaten für eher unerfahrene Nutzer
- Datenausschnitte können in verschiedenen Formaten für die weitere Verarbeitung heruntergeladen werden.

Downloadservice

The screenshot shows a web browser window displaying the GeoVITe service interface. The browser's address bar shows the URL `geodata4edu.ethz.ch`. The page features a dark header with the logo and text: **geodata4edu.ch** and **DownloadService GeoVITe: User-friendly Geodata Service for Swiss Universities**. Below the header, there is a dropdown menu set to "ETH Zürich" and a checkbox for agreeing to the terms of use. A "Log in" button is positioned below the checkbox. The main content area is divided into three columns, each with a green circular icon and a title: "User-friendly" (with a person icon), "Useful" (with a thumbs-up icon), and "Fast" (with a rocket icon). Each column contains a short description of the service's benefits. At the bottom, there is a link: "Which is the used technology? Click here." and a video player control bar.

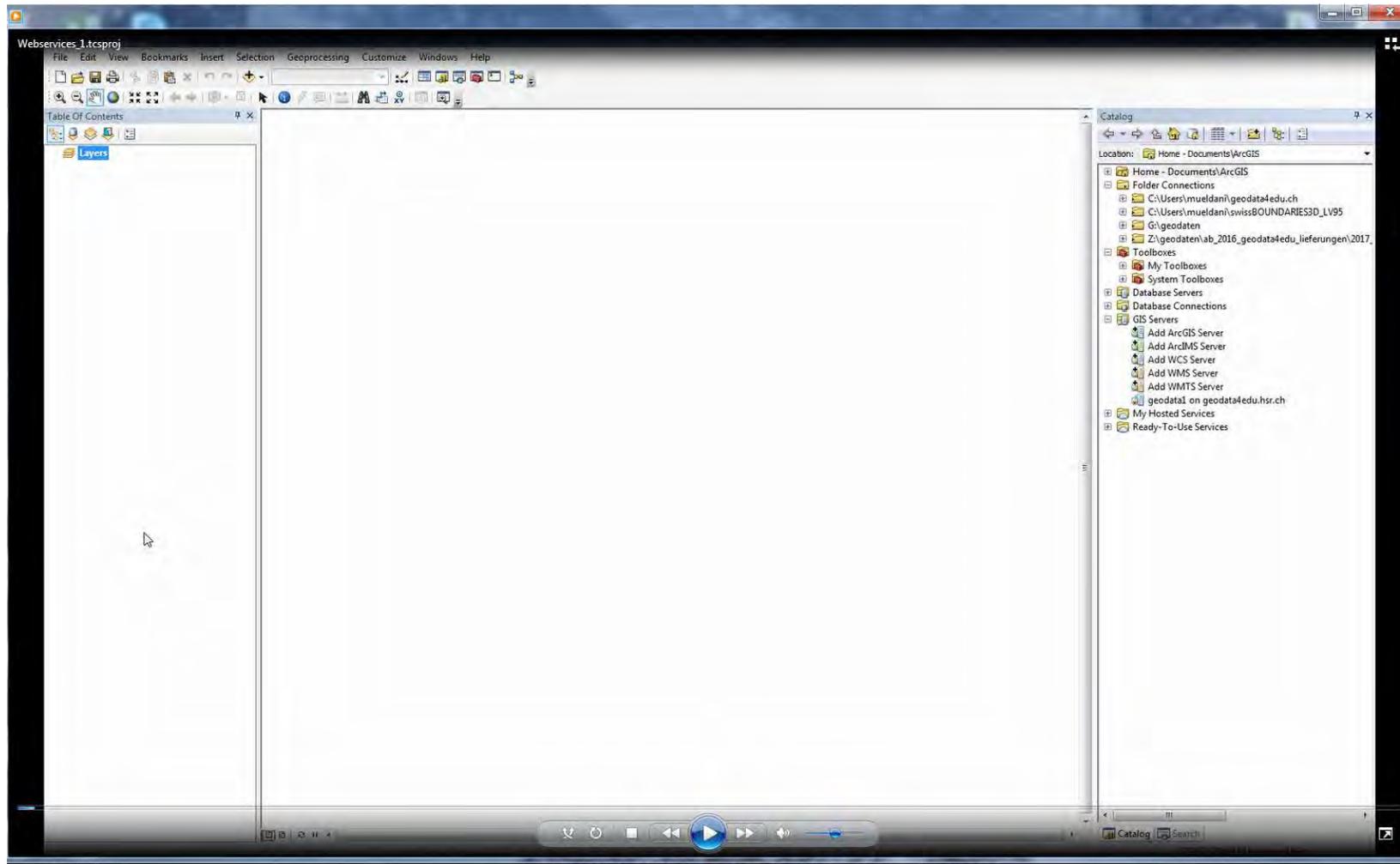
Webservices

- Feature Service
- Map Service
- Image Service

- Direkte Einbindung in ArcGIS

- QGIS Zugang vermutlich ab zweite Hälfte 2018

Webservices



Wie weiter / Ausblick

- **Stärkung des Services**
 - Datenangebot kontinuierlich ausbauen
 - Schulungsangebot ausbauen
 - Werbung innerhalb der teilnehmenden Hochschulen

- **Präsenz / Auftritte an Events**
 - GEOSummit 2018
 - ICA DACH (Digital Approaches to Cartographic Heritage)
 - NEBIS-Verbundtagung 2018 (geplant)
 - Diverse Veranstaltungen an den Hochschulen

Fragen

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!