



# 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](http://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, navigation menus for Service, Data, Participation, About geodata4edu.ch, and Contact, along with language options (de | fr | en). The main banner features the text "THE NATIONAL PORTAL FOR GEODATA IN TEACHING AND RESEARCH" and a sub-header stating that the portal offers a central point of access to geodata for Swiss university institutions. Below this, a search bar is prominently displayed with the word "Search" above it and a "Search" button to the right. The lower section of the page is titled "geodata4edu.ch enables users to..." and contains four feature boxes: "Search specifically for available geodata" (with a magnifying glass icon), "Include datasets via web services for processing in a GIS programme" (with a double-headed arrow icon), "Visualise geodata directly on the browser" (with a monitor icon), and "Download data excerpts for further processing in a GIS programme" (with a download icon). A video player interface is visible at the bottom of the screenshot, showing a progress bar and playback controls.

## 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 terms of use:  I agree to the currently applicable [terms of use](#) and I am aware that I am fully liable in the case of any violation against the terms of use (in particular in the case of inaccurate dealing, unjustified transfer to third parties or unauthorised use of the data). A green "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**: Represented by an icon of two people. Text: "What you see is what you get! Easy to use, always available, Web-based."
- Useful**: Represented by a thumbs-up icon. Text: "Geodata available over time. Additional relevant data (e.g. terrain slope, multiple scales) conveniently precomputed."
- Fast**: Represented by a rocket icon. Text: "Get the geodata within minutes; focus on your research instead of data acquisition."

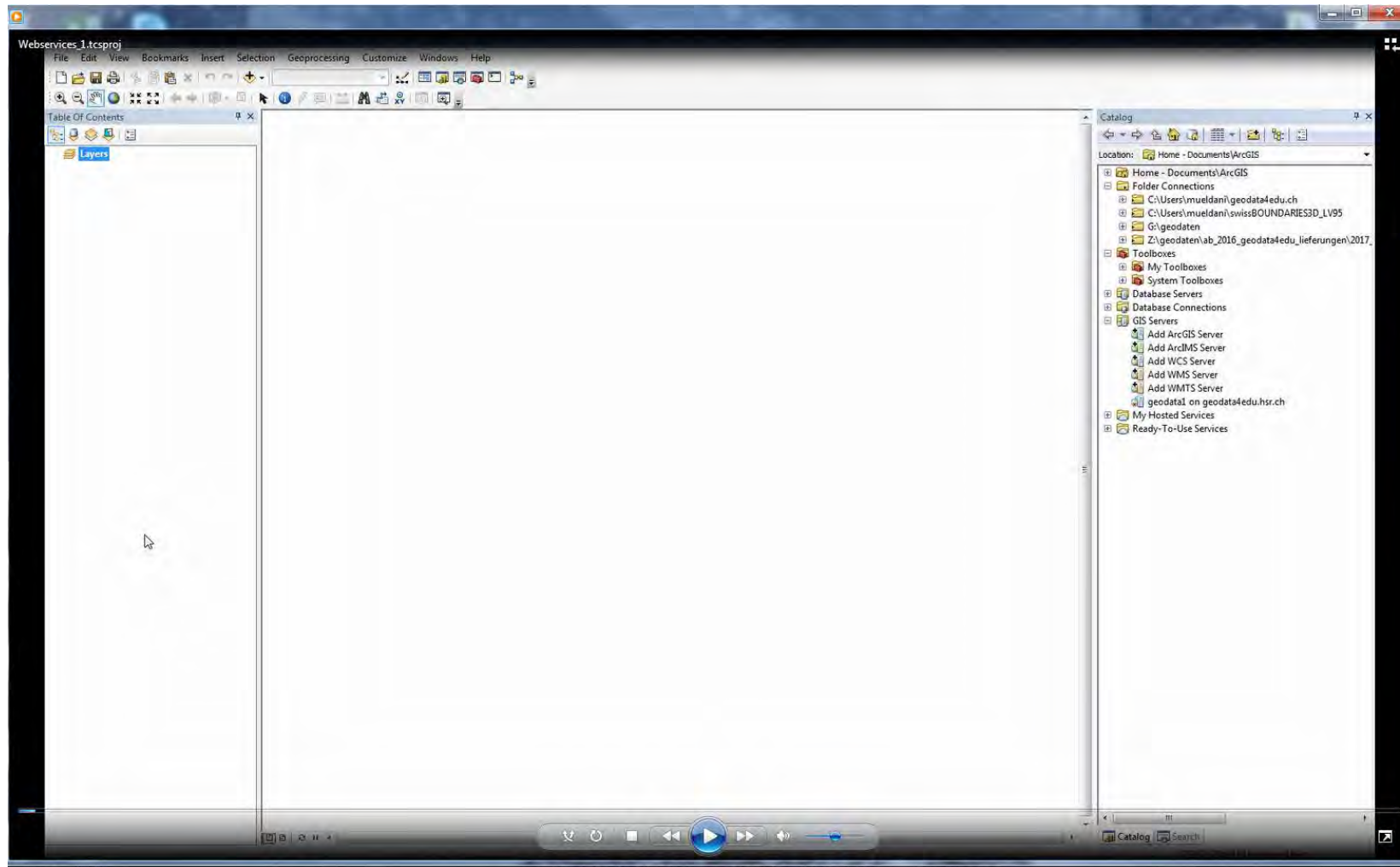
At the bottom of the content area, there is a link: [Which is the used technology? Click here.](#)

The browser's taskbar at the bottom shows a video player interface with a play button and a progress 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!