

## Geodat4SwissEDU (142-007)

Geodata for Swiss Education (Geodat4SwissEDU) ist ein nutzerfokussierter Service für das Auffinden, den Zugriff, die Präsentation, den Download und die Verarbeitung von Geoinformationen für Ausbildung und Forschung an den Schweizer Hochschulen.

Aufbauend auf zwei bereits bestehenden Angeboten - GeoVITe des Instituts für Kartografie und Geoinformation (IKG) an der ETH Zürich (<https://geodata.ethz.ch/geovite>) und dem Kompetenzzentrum Geoinformation der Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) (<http://geoinformation.hsr.ch>) - schliesst der Service eine Lücke auf dem Gebiet der Geodaten-Forschung.

Das Projekt entwickelt ein landesweites Angebot, das nicht nur von Vertretern der Kartografie genutzt werden kann, sondern auch Nutzerkreise wie Architektur, Bau, Umwelt und Geomatik oder Umwelt- und Erdwissenschaften anspricht. Zielgruppen sind allgemeine Nutzer sowie GIS-Spezialisten (Power User). Die Fachkompetenzen der drei Kooperationspartner IKG, HSR und ETH-Bibliothek ergänzen sich dabei ideal.

Zentrale Projektziele sind ein erweitertes Geodatenangebot (nebst Daten der swisstopo werden auch ausgewählte kantonale und projektspezifische Geodaten integriert), die Implementierung einer skalierbaren technischen Infrastruktur sowie die Entwicklung von nutzerorientierten Geodatenmanagementfunktionalitäten. Die Entwicklung eines adäquaten Betriebskonzepts garantiert die Nachhaltigkeit von Geodat4SwissEDU.