



GEOBUS: Geodatenhaltung

Der GEOBUS ist ein Tresor für Originaldaten mit integriertem Task- und Message-System für alle zuständigen und nachführenden Stellen, die GIS-Fachstellen, den Bund, die Kantone sowie die Geoportal-Betreiber.

Der Tresor übernimmt auch die Funktion einer Plattform für den Transfer von Originaldaten zwischen all diesen Akteuren. Er ist damit ein Datentresor mit integrierter Datendrehzscheibe.

Die Datenhaltung in einer zentralen Geodateninfrastruktur gewährleistet nicht nur die permanente Verfügbarkeit und Sicherheit der Daten, sondern sorgt auch für Transparenz und eine grössere Unabhängigkeit der zuständigen Stelle bei der Auswahl des Dienstleisters für die Datennachführung.

Funktionsumfang

Der GEOBUS ist vollständig webbasiert aufgebaut und bietet folgenden Funktionsumfang:

- Protokollierung aller Datenbezüge (Check-In, Check-Out)
- Datenprüfung
 - gemäss technischen Vorgaben
 - gemäss Datenmodell
 - auf Datenkonsistenz
 - auf INTERLIS-Kompatibilität
- Message-System zur Information aller Beteiligten bei relevanten Veränderungen
- Task-System zur automatisierten Datenweiterleitung an Dritte, beispielsweise zur Integration in ein Geoportal
- Historisierung



Ihre Ansprechperson

Rolf Eugster

Telefon +41 58 580 40 91

rolf.eugster@geoinfo.ch

GEOBUS
Der Tresor für Originaldaten, neu mit intelligenter Datenprüfung im Nachführungsprozess.

www.geoinfo.ch/geobus

Lösungen, die Sie auch interessieren könnten:

- [GEOCOLLECT: Aggregationsplattform](#)
- [Geodateninfrastrukturen](#)
- [Geodatenmanagement](#)