

Informationssysteme GmbH  
Engineering & Consulting

Technoparkstrasse 1  
8005 Zürich  
T 044 350 10 10  
F 044 350 10 19  
info@infogrips.ch  
www.infogrips.ch

## Das Produkt swiss made software

Der BIM GeoShop ist eine Server-Datenbank in der die Daten von Bauprojekten abgelegt, verwaltet, aufbereitet und wieder bezogen werden können. Die Daten können alle möglichen projektrelevanten Themen umfassen: BIM, Werkleitungen, amtliche Vermessung, Nutzungsplanung, Baulinien, etc. Die Daten können in unterschiedlichen Modellen und Formaten abgelegt und bezogen werden: IFC, INTERLIS, DXF/DWG/DGN, Shapefile, etc.

Der BIM GeoShop eignet sich für die langfristige Haltung der Daten aller Immobilien oder Bauprojekte einer Organisation. Der BIM GeoShop ist nicht für die Kollaboration einzelner Bauprojekte während der Planung oder Ausführung ausgelegt.

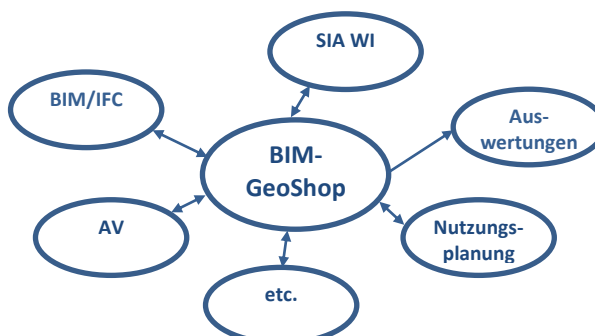
Der BIM-GeoShop beinhaltet diverse Clients - Desktop, Tablet, Mobile - um die Daten zu visualisieren und zu beziehen. Zudem existieren Schnittstellen um den BIM-GeoShop in bestehende Umgebungen und Prozesse zu integrieren, zum Beispiel in die Kollaboration an einem Bauprojekt mit spezialisierter Software.

Der BIM-GeoShop basiert auf dem bewährten Produkt GeoShop. Mit dem GeoShop werden Geodaten - räumlichen Daten - im Internet/Intranet migriert, aufbereitet, publiziert, verteilt und abgegeben. Der GeoShop steht beim Bund, in Kantonen, in Gemeinden und in privaten Ingenieurbüros im Einsatz.

## Funktionsweise

Mit **Uploads** werden die Daten auf den BIM-GeoShop geladen.

Mit **Downloads** werden die Daten vom BIM-GeoShop bezogen



## Die Eigenschaften

- Upload/Download der Daten auf den Server in verschiedenen Modellen und Formaten.
- Sehr einfacher Upload/Update-Mechanismus.
- Unterstützung BIM/IFC.
- Konfiguration der Upload und Download Schnittstellen mittels Tools.
- Kann über das Internet fernverwaltet werden.
- Es können Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsrechten definiert werden.
- Automatische Indizierung der Geodaten für den blattschnittfreien Datenzugriff.
- Skalierbar über mehrere Prozessoren (Dynamic Load Balancing).
- Java/CGI/SOAP-Schnittstelle für die Auslösung einer Daten-Bestellung als Batch
- GeoShop Map API zur Integration GeoShop Karten in HTML-Seiten
- Mobile Clients für Android, iPhone, iPad.
- Integrierter Web-, FTP- und OpenGIS WMS-Server.
- Unlimitierte Anzahl Geoshop-Clients im GeoShop-Server enthalten.
- Plattformen: Windows Server 2008 R2, 2012, 2016

## Die Lizenzen

BIM-GeoShop Personal:	Entwicklungslizenz enthalten in den INTERLIS Tools.
BIM-GeoShop Standard:	Standard Geodaten-Server. Mit dieser Lizenz können Geodaten im Intranet oder Internet publiziert werden (IFC/INTERLIS).
BIM-GeoShop Enterprise:	Geodaten-Server inklusive alle GeoShop Erweiterungsmodule (Rastermodul, Schnittstellen Package 2, Verrechnungsmodul, etc) Mit dieser Lizenz kann ein GeoShop-Server beliebig mit zusätzlichen Subservern skaliert werden.

## Der Preis

BIM-GeoShop Personal:	Enthalten in den INTERLIS Tools
BIM-GeoShop Standard:	CHF 20'000.-
BIM-GeoShop Enterprise:	CHF 40'000.-

Die Preise beinhalten keine Installation, Schulung oder Support.  
Support ist Bestandteil des Wartungsvertrages.  
Das erste Jahr Wartung sind im Produktpreis inbegriffen.

## Wartung

Pro Jahr 15 % des Produktpreises.  
Details siehe Flyer Wartung.