



Dienstleistungen im Rahmen „Umsetzung GeoIG/GeoIV“

Konzeptionelle Modellierung



- **Erstellung, Unterstützung und Beratung von konzeptionellen Modellen**

Für die Erstellung von minimalen Geodatenmodellen (MGDM) stehen verschiedene Hilfsmittel (Vorlagen und Empfehlungen) sowie Modell-Bibliotheken (CH-Base) zur Verfügung:

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/topics/geobasedata/models.html>

- **Werkzeuge für die Modellierung**

Es werden kostenlose Werkzeuge für die Erstellung der Modellierung (z.B. UML-Editor), Konsistenzprüfung (Compiler) und Qualitätsprüfung (INTERLIS Checker) zur Verfügung gestellt: http://www.interlis.ch/interlis2/download23_e.php

- **Zeitplan für die Modellierung**

Der geplante Erstellungstermin für die minimalen Geodatenmodelle sowie die Kontaktpersonen sind publiziert: <http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/topics/geobasedata/introductionplan.html>

Datenmodellablage: Model-Repository



Das Model-Repository dient einerseits der Publikation der verabschiedeten minimalen Geodatenmodelle. Andererseits kann es als technische Ressource (Bibliothek) in die Werkzeuge eingebunden werden um referenzierte Modelle automatisch findbar und nutzbar zu machen:

<http://models.geo.admin.ch>

Umsetzung von Modellen



- **Monitoring**

Die Zuständigkeiten sowie die Überwachung der Modellierungsfortschritts wird regelmässig ermittelt und Interessierten zur Verfügung gestellt. Hierzu gibt es das Dokument „Sammlung der Geobasisdaten des Bundesrechts“:

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/topics/geobasedata/introductionplan.html>

- **Best Practice Beispiele für die Umsetzung konzeptioneller Geodatenmodelle**

Hilfe bei der Umstrukturierung komplexer Konstrukte konzeptioneller Geodatenmodelle in die logische Ebene mit Hilfe von SQL-Statements bietet:

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/topics/geobasedata/models.html> (Rubrik: Hilfsmittel)

Geometadaten



- **geocat.ch als Web-Applikation**

geocat.ch dient der Erfassung, der Verwaltung, der Publikation und der Suche von Geometadaten (Beschreibung der Geodaten):

<http://www.geocat.ch>

- **Katalogdienst CSW**

Die Geometadaten von geocat.ch stehen auch via den OGC Web-Dienst CSW zur Verfügung (Suche und/oder Editierung):

<http://www.geocat.ch/internet/geocat/de/home/documentation/csw.html>

Darstellungsmodelle



Empfehlung zur Erarbeitung von Darstellungsmodellen zu minimalen Geodatenmodellen:

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/topics/geobasedata/models.html> (Rubrik: Hilfsmittel)