

News von GeoStandards.ch – neue Wege in der Schweizer Geostandardisierung

Spirgartentreffen 2023

News de GeoStandards.ch – de nouvelles voies dans la normalisation géographique suisse

Vielfältige (Geo) Standardisierungswelt

Ziel: Eine Anlaufstelle in der Schweiz schaffen

Un monde de (géo)standardisation varié

Objectif: créer un point de contact en Suisse



CH

E-Government Standards

OGCTM
Open Geospatial Consortium, Inc.

Unsere Mission

Notre mission

- ▶ **GeoStandards.ch tritt an, einen Ort zu schaffen, an dem alle relevanten und aktuellen Informationen zu Standardisierungsaktivitäten im Geoinformationsumfeld transparent zusammenfließen und damit leicht auffindbar und für eigene Projekte nutzbar sind.**



GeoStandards.ch

- ▶ ***GeoStandards.ch vise à créer un lieu où toutes les informations pertinentes et à jour sur les activités de normalisation dans l'environnement de la géoinformation circulent de manière transparente, ce qui facilite la recherche et l'utilisation pour vos propres projets.***

<https://geostandards.ch/> - Wer wir sind?

<https://geostandards.ch/> Qui sommes-nous ?

- Strategie
- Organisationskonzept



Organisation GeoStandards.ch		
Rolle	Mandatsträger	Kontakt
Geschäftsstelle & Marketing	Frank Gottsmann / Stv. Peter Staub	info@GeoStandards.ch
Themenführerschaft Ausbildung	Andreas Reimers Bildungszentrum Geomatik Schweiz	ausbildung@GeoStandards.ch
Themenführerschaft Standardisierung	a.i. Frank Gottsmann / Stv. Peter Staub 	standardisierung@GeoStandards.ch
Themenführerschaft Tools	vakant	tools@GeoStandards.ch



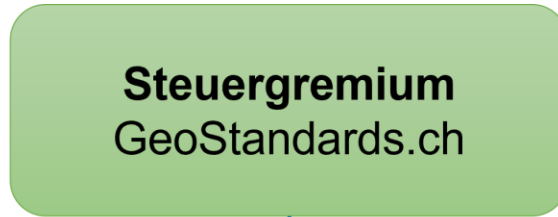


Organisation GeoStandards.ch

Strategie Geoinformation Schweiz
Stratégie suisse pour la géoinformation



Globalbudget, Koordination
Massnahme 113



Steuerung, Aufsicht



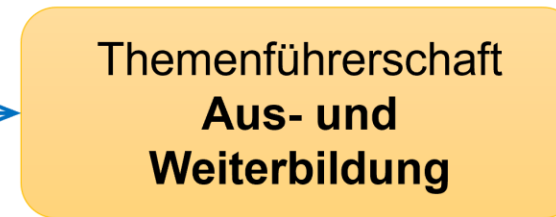
Führung, Koordination



Standardisierung international
Standardisierung national
eCH FG Geoinformation
INTERLIS-Sprache/-Methode



Ökosystem INTERLIS-Werkzeuge
Steuerung Software-Entwicklung
Wartung und Support
Dokumentationen, Forum

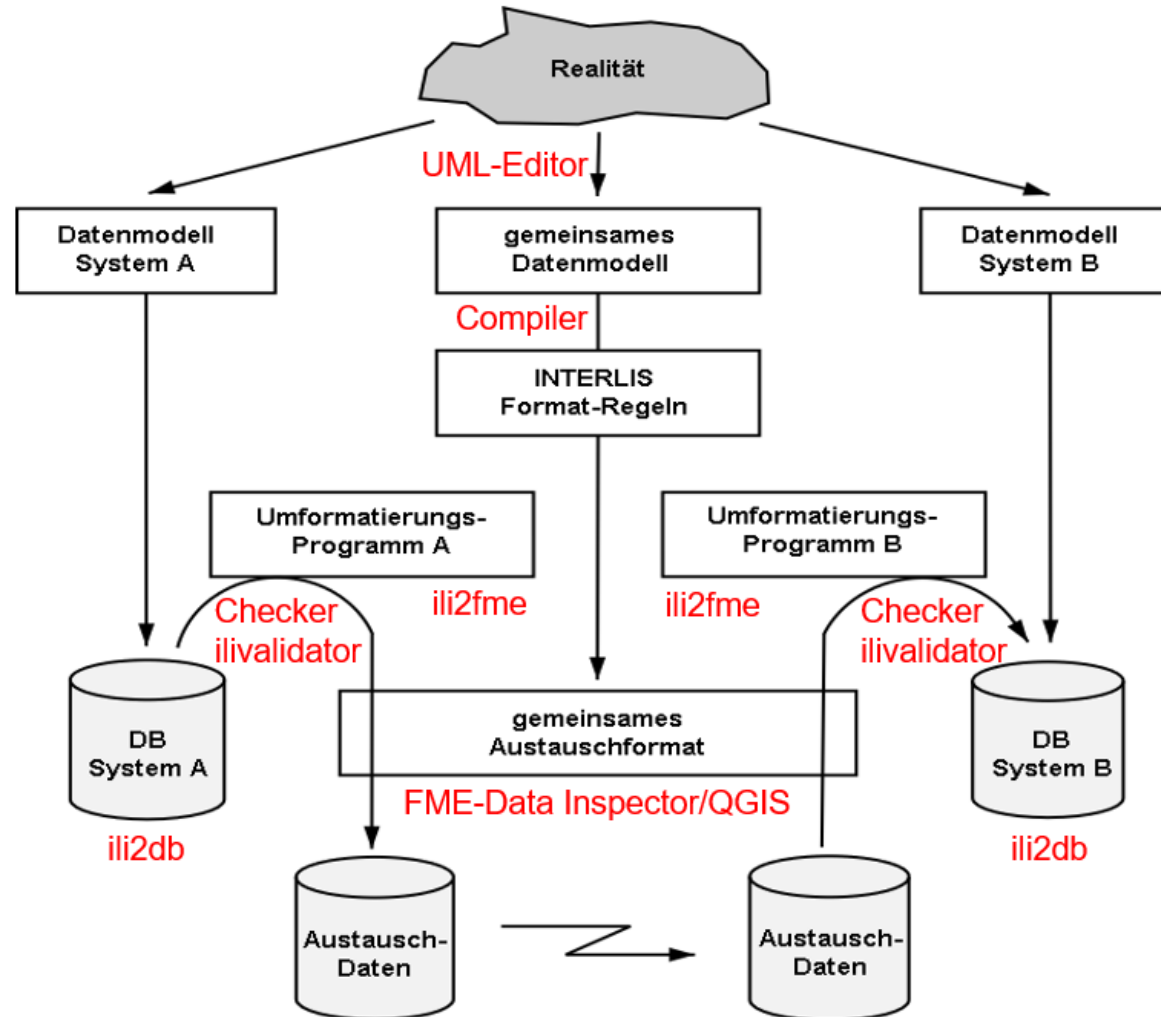


Berufsbildung
Akademische Ausbildung
Weiterbildungsangebote



Themenführerschaft Werkzeuge

Übersicht systemkritischer Tools -> nachhaltige Steuerung und Koordination der Werkzeug-Landschaft



<https://www.interlis.ch/downloads>



Themenführerschaft Ausbildung

Marketingkonzept

Geostandards in der Aus- und Weiterbildung (Entwurf)

21.02.2023 Andreas Reimers (BIZ-Geo)



GEOJSON





Themenführerschaft Standardisierung

Neue e-CH Fachgruppe Geoinformation

eCH-Standards

Standardisierungsprozess

Nutzen der Standards

Der Verein

Abendveranstaltung

Generalversammlung

Mitglieder

Vorstand

Expertenausschuss

Fachgruppen

Accessibility

Administration
Gesundheitswesen

Agrardaten

Bildung

Digitale Archivierung

eHealth

Geoinformation

Geschäftsprozesse

Geoinformation

Ziele der Fachgruppe Geoinformation sind:

Es wird eine neue FG «Geoinformation» gebildet. Diese neue FG bearbeitet das Themenfeld Geoinformation. Die Organisation ist eingebettet in die SGS [1].

Beim eCH-Vorstand wird beantragt, die eCH-Fachgruppen «Geonormen/SOGI FG 5» und «INTERLIS» zusammenzulegen und unter dem neuen Namen «Geoinformation» als eCH-Fachgruppe neu zu lancieren. Von der personellen Neubesetzung wird Kenntnis genommen.

[1] Strategie Geoinformation Schweiz. Online <https://geo.admin.ch/strategie>.

Dokumente:

- [Fachgruppenantrag Geoinformation](#)

Fachgruppenleitung a.i.

- Frank Gottsmann
- Peter Staub



Historie (warum eine neue e-CH Fachgruppe Geoinformation?)

- ▶ «Man» fand 2017, die Standardisierung und die nachhaltige Entwicklung von und um INTERLIS würden nicht optimal verlaufen...
- ▶ Standortbestimmung und Neuorganisation 2018—2021
=> Fachorganisation «GeoStandards.ch» . /.
- ▶ Geo-Standards wurden insbes. in der Schweiz schon vor eCH definiert! ← SOGI FG5.
- ▶ Aus zwei eCH-FG sollte im Sinne einer Optimierung *eine* eCH-FG «Geoinformation» gebildet werden.
- ▶ Neue **eCH-FG Geoinformation** soll *agil, dynamisch* und *am Puls der Zeit* agieren

kanton ^{glarus}	KANTON ^{solothurn}
Bau und Umwelt Raumentwicklung und Geoinformation	Amt für Geoinformation
POSITIONSPAPIER	
Thema	Die Geoinformations-Standardisierung und das INTERLIS-Biotop brauchen eine nachhaltige Steuerung
Autoren	Peter Staub, Kanton Glarus / Stefan Ziegler, Kanton Solothurn
Version	2017-10-20
Adressaten	
SOGI	Christoph Käser
GKG	Dr. Fridolin Wicki
KKGEO	Simon Rolli
CadastreSuisse	Patrick Reimann
KOGIS	Alain Buogo, Rolf Zürcher
eCH	Stefan Henrich, Andreas Morf
HSR	Prof. Stefan Keller
Inhalt	
1. Motivation	2
2. Standardisierung im Bereich Geoinformation und das «INTERLIS-Biotop»	3
2.1. Allgemeines	3
2.2. Standards	3
2.3. Software-Werkzeuge	3
2.4. Anwendungen	4
2.5. Organisationen	4
2.6. Projekte	4
3. Was ist zu verbessern?	4
3.1. Herausforderungen	4
3.2. Chancen	5
3.3. Steuerungs- und Koordinationsbedarf	6
4. Forderung nach einer neuen Steuerungsorganisation	6
4.1. Standardisierung – alles sterben lassen	6
4.2. Neues aufbauen in der Standardisierung und Entwicklung	7
4.3. Einigung am runden Tisch: Lösungsvorschlag	8



Pflichtenheft FG Geoinformation (Stand 07.03.23)

#	Aufgabe	Massnahmen 2023 – Steuerung a.i. durch SGS-Office / Management	Zuständig (Grundgearbeiten unter dem Dach: GeoStandards.ch – Themenführerschaft = «TF»)
1	Standardisierungstätigkeiten sicherstellen. Aktivitäten national/international beobachten und weiterentwickeln.	Revision eCH-0056 Revision GM03 (Geo-Metadaten) Beobachtung / Mitwirkung OGC, ISO etc.	Fachgruppenteam Standardisierung <i>international-national</i> TF Standardisierung und INTERLIS + ggfs. externe Unterstützung
2	Standardisierungsaktivitäten INTERLIS sicherstellen	Revision (Arbeiten müssen noch bestätigt werden) – eCH-0031 Referenzhandbuch – eCH-0117 : Meta-Attribute für INTERLIS Modelle – eCH-0118 : GML Kodierungsregeln für INTERLIS	Fachgruppenteam INTERLIS TF Standardisierung und INTERLIS + ggfs. externe Unterstützung
3	Aus- und Weiterbildung zu korrekter Interpretation und Normennutzung sicherstellen (Zielgruppe Entwickler/PL)	Marketingstudie (Bedarf und Massnahmenplanung)	Fachgruppenteam Ausbildung TF Ausbildung (koordiniert mit SGS Massnahme 130) + ggfs. externe Unterstützung



Revision e-CH-0056 -> Version 4.0

[eCH-Standards](#)[Standardisierungsprozess](#)[Nutzen der Standards](#)[Der Verein](#)

Grafische Übersicht

Übersicht nach eCH-Nummer

Standardisierungsbedarf

Verbindlichkeit

Finanzielle Unterstützung

eCH-0056 Anwendungsprofil Geodienste V4.0.0

Version	4.0.0
Status	In Arbeit
Kategorie	Standard

RFCs (Request for Changes)
[→ Neuen RFC einreichen](#)

Versionen

[→ 4.0.0 In Arbeit](#)
[→ 3.0 Genehmigt 08.09.2016](#)
[→ 2.0 Abgelöst 21.01.2011](#)
[→ 1.0 Aufgehoben 20.12.0006](#)

Kategorie
Standard

Fachgruppen
Geoinformation

Themenbereiche
Geoinformationen

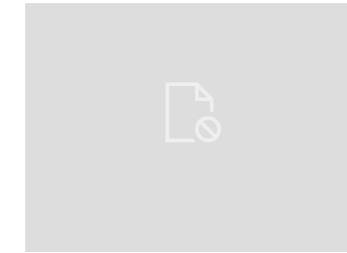
eCH-0056-revision

Welcome to the eCH-0056 Revision repository.

The aim of this repository is to centralise all information related to the various workshops.

Location

Haus der Kantone, Speichergasse 6, 3011 Bern



Agenda

The detailed programme can be found [below](#).

Schedule

09:30-16:00


Detailed programme & presentation materials

id	date	workshop	links
1	11-10-2022	Kick off meeting	presentation material meeting notes
2	04-11-2022	Vector data	presentation material meeting notes
3	22-11-2022	Raster data	presentation material meeting notes
4	22-12-2022	Tiles	presentation material meeting notes

<https://mediacomem.github.io/eCH-0056-revision/>

Request for Change (RFC)

- ▶ **Aktives** Nutzen der Möglichkeiten von RFC zur dynamischen Weiterentwicklung von Standards



E-Government Standards

[> Home](#) [> eCH Share](#) [> Kontakt](#) [> Suche](#) [> Agenda](#)

[> Deutsch](#) [> Français](#)

[eCH-Standards](#) **Standardisierungsprozess** [Nutzen der Standards](#) [Der Verein](#)

Vorlagen

Eingabetermine

Antragsformen

Request for Change (RFC)

Request for Change (RFC)

Ein Request for Change (RFC) ist ein formeller Antrag zu einer Änderung an einem bestehenden eCH-Standard. Eine Eingabe steht jeder interessierten Person offen. Die zuständige Fachgruppe prüft die eingegangenen Anträge und leitet die notwendigen Schritte ein. Die Umsetzung der beschlossenen Änderungen erfolgt im Rahmen der Versionenplanung der Dokumente. Änderungsanträge sind jeweils bei den Standards aufgeführt und einsehbar.

Der detaillierte Ablauf ist im Standard eCH-0150 «Change und Release Management von eCH-Standards» geregelt.

[RFC einreichen](#)

Fachgruppenleitung

- ▶ Ad Interim **Frank Gottsmann, Peter Staub**





Kontakt und weitere Informationen

info@GeoStandards.ch


<https://geostandards.ch/>

GeoStandards.ch

Organisationskonzept GeoStandards.ch

Projekt «Aufbau einer neuen Organisation im Bereich
Geoinformation-Standards»

Auftraggeber	Projektausschuss GeoStandards.ch: KOGIS: Rolf Buser, Christine Najar, Rolf Zürcher KGK: Peter Staub, Stefan Ziegler
Autor/in	Thomas Strösslin (APP), Manfred Loidold, Patrizia Brunner (APP)
Klassifizierung	Intern
Version	v1.0 (08.07.2021)
Status	freigegeben und abgenommen

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie
KOGIS

 Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen
Conférence des services cantonaux de la Géoinformation et du Cadastre
Conferenza dei servizi cantonali per la Geoinformazione e del Catasto
Conferenza das posts chantunals da Geoinformaziun e Cadaster

Strategie GeoStandards.ch

Steuerungsausschuss GeoStandards.ch – Version 1.0 vom 7. Juni 2021

1 Ausgangslage

Hauptziele von GeoStandards.ch sind die nachhaltige und nutzenorientierte Standardisierung im Bereich Geoinformation in der Schweiz sowie die wirksame Steuerung der Entwicklung von Lösungen und Software-Werkzeugen im Umfeld von GeoIG und nationaler Geodaten-Infrastruktur (NGDI).

Die Aktivitäten im Rahmen der Geo-Standardisierung sind unter Berücksichtigung der technischen Entwicklung und unter Anwendung nationaler und internationaler Standards so zu verfolgen, dass schrittweise eine wirksame und zukunftsfähige NGDI entsteht.

Neben anderen Finanzierungsquellen stehen mit den «zweckgebundenen NGDI-Mitteln» [zusätzliche Finanzmittel](#) für den Themenbereich Geo-Standardisierung bereit. Damit langfristig die grösstmögliche Wirkung erzielt werden kann, sind damit finanzierte Arbeiten mit den Bedürfnissen der Schweizer Geoinformatik-Landschaft abzustimmen und entsprechende strategische Vorgaben zu befolgen.

2 Grundlagen

Als Grundlagen für die Strategie GeoStandards.ch dienen rechtliche Bestimmungen, übergeordnete strategische Vorgaben und definierte Optimierungspotenziale in der Schweizer Geo-Standardisierungs-Landschaft:

- Schweizerische Eidgenossenschaft: GeoIG [↗](#), GeoIV [↗](#), GeoIV-swisstopo [↗](#)
- Schweizerische Eidgenossenschaft: E-Government Strategie Schweiz 2020–2023 [↗](#)



Strategie Geoinformation Schweiz Stratégie suisse pour la géoinformation

GKG KGK
GCS CGC

<https://www.geo.admin.ch/strategie>

