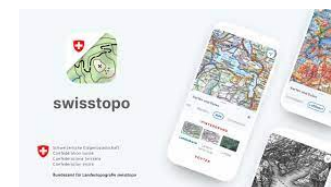




17. Spirgartentreffen 2025

Hotel Spirgarten
20.03.2025



HEXAGON

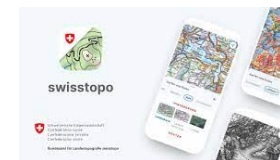
Begrüssung zum 17. Spirgartentreffen

► Tradition weiterführen...

► Host-Team:



► (Alte / treue) Sponsoren:



► Anzahl Gäste **55**

Agenda

Spirgartentreffen 2025

Donnerstag, 20. März 2025, 9.30 – 13.30 Uhr

Veranstaltungsort: Hotel Spirgarten, Zürich Altstetten

Agenda

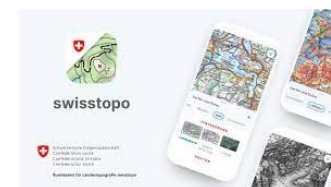
1. 09:30 Uhr: **Begrüssung** (Frank Gottsmann / geostandards.ch)
2. 09:35 Uhr: **Geostandards.ch**
 - 2.1) Geostandards.ch - NEWS & Strategieumsetzung (Frank Gottsmann, Peter Staub)
 - 2.2) NEUES von Kantone (KGK) inkl. Geodienste.ch (Melanie Sütterlin, KGK)
3. 10:05 Uhr: **Geostandardisierung national I**
 - 3.1) NEUES von KOGIS (Hans-Ueli Wiedmer, KOGIS)
 - 3.2) Neue Metadatennorm eCH-0271 (Raphaëlle Arnaud, KOGIS)
 - 3.3) NEUES bei den Geostandards.ch Tools (Stefan Henrich, moflex Infra GmbH)
4. 10:45 Uhr: **Geostandardisierung national II**
 - 4.1) Arbeitsgruppe SIA 405 Modellrevision (Pascal Megert, Mitglied Arbeitsgruppe)
 - 4.2) Bedarf neuer UML EDITOR (Kurt Späti, kstec AG)
 - 4.3) cs2bim: kantonalen Datens(ch)ätze einheitlich (standardisiert) im BIM darstellen (Filipa Machado, KGK)
- 11:15 Uhr: **Pause (45 min.)**
5. 12:00 Uhr: **Teil SOGI (Fachvorträge)**
 - 5.1) GeoBIM (L.Schildknecht, FHNW, SOGI GGMM)
 - 5.2) Implementierung von Geodiensten für MGDM (Attribute und Symbologie) (O. Ertz und J. Ingensand HEIG VD, SOGI GGMM)
 - 5.3) Constraints in DMAV (M. Germann, infogrips, SOGI GGMM)
 - 5.4) Umgang mit temporalen Daten, Projektergebnisse (Sepp Dorfschmid, Adasys, SOGI GGMM)

Abschluss 13:30 – Mittagessen



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

Spirgartentreffen 2025



HEXAGON

Team Geostandards.ch

Arbeitsgruppe

Das GeoStandards.ch-Team ist in vier Bereiche gegliedert:



Geschäftsstelle & Marketing

Frank Gottsmann, adj. Peter Staub

[Per E-Mail kontaktieren](#) 



Themenführerschaft Ausbildung

Andreas Reimers, Bildungszentrum Geomatik Schweiz

[Per E-Mail kontaktieren](#) 



Themenführerschaft Standardisierung

a.i. Frank Gottsmann, adj. Peter Staub

[Per E-Mail kontaktieren](#) 



Themenführerschaft Tools

Stefan Henrich, Moflex Infra GmbH

[Per E-Mail kontaktieren](#) 



Geostandards.ch - Projektübersicht

Eine Vielzahl an Aktivitäten im 2024 – hier eine Auswahl...(7)

1. Erweiterung der Webanwendung ilimodels.ch (SGS-187)

Neuer Filter **zur** Suche nach aktuellen Modellversionen.

2. Denormalisierte flache Geodatenmodelle (SGS-2-24-3)

Vereinfachte Datenbereitstellung für Webservices.

3. Neuentwicklung des Metadatenstandards eCH-0271 (SGS-2-24-3)

Moderner Standard für Metadatenmanagement.

4. 3D-Geometrie und INTERLIS-Spracherweiterung (SGS-2-24-3)

Anpassung der INTERLIS-Sprache für 3D-Geometrien im BIM-Bereich.

5. Bedarfsabklärung für INTERLIS-Modelleditor (SGS-181)

Grobkonzept für einen neuen INTERLIS-Modelleditor.

6. Temporale INTERLIS-Daten (SGS-141)

Modellieren temporaler Daten in mit INTERLIS

7. Einführung von eCH-0056 auf geodienste.ch (SGS-81)

Integration moderner Standards wie OGC-APIs und STAC



Fazit 24 und Ausblick 25

2024

- ▶ Ein arbeitsreiches Jahr
- ▶ (Erfolgreicher) Abschluss vieler Vorhaben

2025

- ▶ Weiterführung erfolgreicher Zusammenarbeit in den Themen Bereichen «Werkzeugentwicklung» und «Ausbildung»
- ▶ Neue Werkzeuge in der Pipeline...
- ▶ Ausbildungsnetzwerk ausbauen (z.B. Labelling von Weiterbildungsangeboten)
- ▶ Ausbildungsinhalte «über zeitgemässe Kanäle» zur Verfügung stellen (Podcast, Webinar...) HowTo's, Best Practise
- ▶ und vieles mehr...

Roadmap / Strategie modellbasierte Methode (KOGIS)

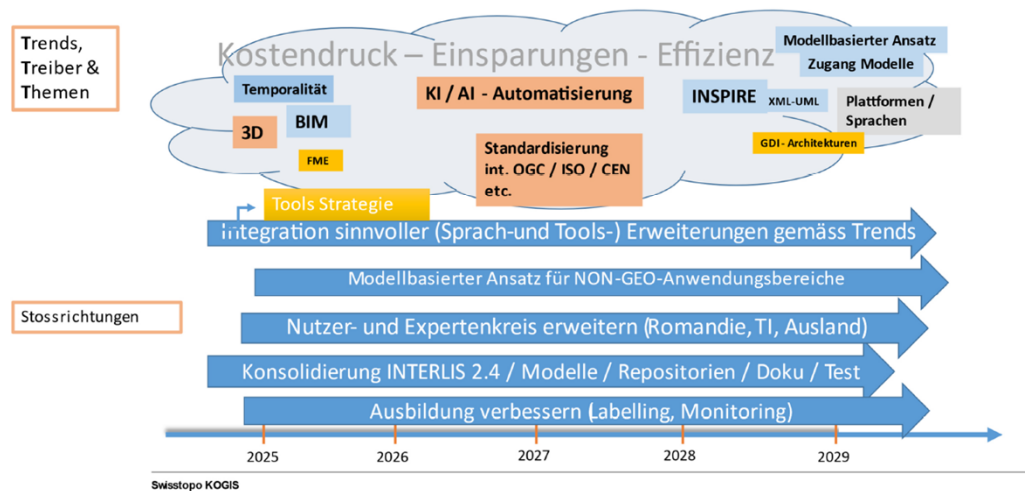
GeoStandards.ch

Strategie Geoinformation Schweiz
Stratégie suisse pour la géoinformation

Roadmap Modellbasierter Ansatz

Vs. 1.0 Stand: 04.10.24

Strategische Ausrichtung und Roadmap modellbasierter Ansatz 2030



Geostandards.ch + Strategie Geoinformation Schweiz (SGS)

Standardisierung
ist als sehr wichtige,
dauerhafte
Querschnittsaufgabe
erkannt und verankert.



Strategie
Geoinformation Schweiz
Version 2, November 2020



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

BPUK DTAP DCPA

VON GEODATEN ZU WISSEN:
VERNETZTE UND GEOLOKALISIERTE
INFORMATIONEN FÜR DIE SCHWEIZ

Globalbudget

Projekte

INTERLIS OGC
SOGI GGMM

erung
eCH

GeoStandards.ch
Strategie Geoinformation Schweiz



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Koordination und Steuerung (KOGIS)

Strategie Geoinformation Schweiz
Stratégie suisse pour la géoinformation



Aktion 1-24-02 (SGS-AP24)

Klärung der Art der Einbettung der Geschäftsstelle GeoStandards.ch in die Strategieumsetzung, Ausarbeitung einer Vereinbarung für GeoStandards.ch

Einleitung (Bedarf, Vorgehen)

GeoStandards.ch ist ein Teil der Strategieumsetzung. Aufgrund der sehr spezifischen fachlichen Anforderungen an die Steuerung der Vorhaben und Projekte von GeoStandards.ch wurde entschieden, dass GeoStandards.ch mit einem eigenen Steuerungsausschuss organisiert wird. Geplante Arbeiten werden grösstenteils mittels Globalbudget aus den zweckgebundenen Mitteln finanziert.

Es braucht eine Klärung des organisatorischen Verhältnisses zwischen der Strategieumsetzung im Allgemeinen und GeoStandards.ch im Speziellen hinsichtlich der Budgetierung, Projektplanung und -freigabe, der Projektabnahme, Berichterstattung sowie der Erfolgskontrolle im Sinne des gesamthaften Portfoliomanagements der Strategieumsetzung.

Alle relevanten Aspekte der Zusammenarbeit werden identifiziert, abgestimmt und dokumentiert. Neue Aktionen 2025. Weitergeführt aus dem AP23.

Abgrenzung: Die Vereinbarung definiert nicht die Organisationsform, sondern die Art der Zusammenarbeit und Koordination; GeoStandards.ch ist Teil der Strategieumsetzung und organisiert sich intern, soweit erforderlich, selbst (Geschäftsstelle, Steuerungsausschuss, Themenführerschaften).

Eine inhaltliche Abgrenzung der Zuständigkeiten bzw. Tätigkeiten von GeoStandards.ch (bspw. zu Arbeiten von SGS, KOGIS - insbesondere zur Datenmodellierung) ist im Organisationskonzept GeoStandards.ch beschrieben.

Die bereits vorhandene Strategie GeoStandards.ch und das Organisationskonzept von 2021 werden, soweit erforderlich, angepasst bzw. übersteuert.

Lieferobjekte: Vereinbarung. Termin: Ende Q2. Erfüllungskriterium: Abschluss der Vereinbarung durch das SGS-Management und die GeoStandards.ch-Geschäftsstelle.

Zuständig seitens SGS: Frank Gottsmann.

Strategie
Geoinformation
Schweiz

Geostandards.ch + Strategie Geoinformation Schweiz (SGS)

- ▶ Steuerungsausschuss GeoStandards.ch:
 - Rolf Buser, KOGIS
 - Christine Najar, KOGIS/SGS-Office
 - Pasquale Di Donato, KOGIS/eCH-FG Geoinformation
 - Peter Staub, KGK/SGS-Office
 - Stefan Ziegler, Kanton Solothurn
 - Xavier Mérour, ASIT (Ct. VD)
- ▶ Budget, Auftragsvergabe, Projektsteuerung und -abnahmen.
Empfehlungen z.H. SGS-Management (falls Projekt im SGS-Aktionsplan)

Geostandards.ch + Strategie Geoinformation Schweiz (SGS)



Projektportfolio 2025 (Auszug):

- Gesamtrevision Modellierungsempfehlungen
- Neuer Modellierungseeditor
- Historisierung+4D am Beispiel AV
- Python-Bindings für INTERLIS (Co-Finanzierung)

Betriebliche Tätigkeiten im Rahmen SGS:

- GeoStandards.ch-Geschäftsführung
- Geo-Standardisierung
- INTERLIS-Governance (Sprache, Tools)
- Aus- und Weiterbildung

GISTech-Events im zweiten Quartal 2025

- ▶ * Fr. 28 March 2025, 14:00-19:00: **Mapathon @ UZH DSI** - Mapping for the disabled and for humanitarian actions. Rämistrasse 69, CH-8001 Zürich (Event Room/DSI SOC-E-010). Information and registration:
[https://www.giswiki.ch/Mapathon UZH DSI 2025](https://www.giswiki.ch/Mapathon_UZH_DSI_2025)
* Nutzen Sie das GEOWebforum! www.geowebforum.ch
- ▶ * Mi. 18. Juni 2025 15:30-17:00 (Zeit tbc.): **GEOSummit Webinar "GIS-Trends"**.
<https://www.geosummit.ch/de/aktuelles.html> (tba.)
- ▶ Schon beim GEOWebforum registriert! GIS-News, Events, Weiterbildungen, Jobs! Montagsmail sowie die Rubrik "GEOWebforum-Notiz der Woche"

Nächstes Spirgartentreffen

- ▶ **Donnerstag d. 19. März 2026 (Hotel Spirgarten)**





Strategie Geoinformation Schweiz Stratégie suisse pour la géoinformation

GKG KGK
GCS CGC

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