

Auftrag der Fachgruppe Geoinformation

Der Themenbereich «Geoinformation» wurde bisher von zwei eCH-Fachgruppen (FG) abgedeckt: FG «Geonormen/SOGI FG 5» und FG «INTERLIS». Diese beiden FG hatten folgende eCH-Standards erarbeitet und gepflegt:

- eCH-0031 Geoinformation: INTERLIS 2-Referenzhandbuch
- eCH-0056 Anwendungsprofil Geodienste
- eCH-0117 Meta-Attribute für INTERLIS-Modelle
- eCH-0118 GML-Kodierungsregeln für INTERLIS
- eCH-0166 Geokategorien

Zudem gehört eCH-0153 eGRISDM (externer Antragsteller) zu diesem Themenbereich.

Die Standardisierung im Themenbereich Geoinformation wurde in der Schweiz grundlegend neu organisiert. Im Rahmen der Umsetzung der *Strategie Geoinformation Schweiz* (SGS) [1] entsteht die «Marke» *GeoStandards.ch* [2], welche unter anderem die Standardisierung nachhaltig betreiben und koordinieren soll.

Im Sinne der nachhaltigen Steuerung und Konsolidierung sollen die beiden bestehenden FG zu einer einzigen neuen FG «Geoinformation» zusammengelegt werden. Die Leitung und das Personal dieser neuen eCH-Fachgruppe werden neu besetzt, wobei soweit möglich auf vorhandene Expertise aus den beiden alten FG zurückgegriffen werden soll.

Die neue FG «Geoinformation» übernimmt die Zuständigkeiten und Aufgaben der beiden abzulösenden FG, insbesondere die oben genannten eCH-Dokumente, und ist weiterhin für die Standardisierung im Themenbereich Geoinformation zuständig. Die fachliche Koordination findet unter dem Dach von *GeoStandards.ch* statt, wozu neben der Standardisierung auch die Tätigkeitsfelder Ausbildung und (Software-)Werkzeuge gehören.

Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung

Version	Datum	Name	Bemerkungen (geändert, geprüft, genehmigt)
1.0	2022-09-30	P. Staub, F. Gottsmann, R. Buser	Version z.H. eCH-Vorstand

Inhaltsverzeichnis

1	Ausgangslage	3
1.1	Stärken.....	3
1.2	Schwächen.....	3
1.3	Beurteilung.....	3
2	Ziele und Randbedingungen	3
2.1	Ziele.....	3
2.2	Randbedingungen.....	4
2.3	Projektabgrenzung.....	4
3	Organisation und Planung	4
3.1	Projektorganisation.....	4
3.1.1	Projektleitung / Gesamtkoordination.....	4
3.1.2	Autoren.....	4
3.1.3	Mitarbeiter.....	4
3.2	Erwartete Ergebnisse.....	5
	Anhang A – Referenzen & Bibliographie	6
	Anhang B – Abkürzungen	6
	Anhang C – Glossar	6

1 Ausgangslage

1.1 Stärken

Die bestehenden FG «Geonormen/SOGI FG 5» und «INTERLIS» besetzen den Themenbereich Geoinformation bei eCH. Die Gruppen verfügen über exzellente individuelle Expertise in diesem Themenbereich. Der Standardisierungsbedarf kann sauber beurteilt und in die Tätigkeiten von eCH überführt werden. Auf diese Expertise soll – soweit möglich – auch in der neuen FG «Geoinformation» gesetzt werden. Bestehende FG-Mitglieder, welche sich nach wie vor in der Standardisierung engagieren wollen, werden in die neue FG eingeladen.

1.2 Schwächen

Bei der Betrachtung der Arbeit beider FG von 2009 bis 2018 ist festzustellen, dass nur wenige Aktivitäten stattfanden. Falls notwendig, wurden/werden Standards revidiert. Es fand aber kein sehr aktiver Austausch innerhalb der Fachgruppen statt und in der Schweizer Geoinformations-Gemeinschaft wurde die Tätigkeit als schlecht koordiniert wahrgenommen.

Zudem wird auch von Seiten eCH die Gleichsetzung der FG «Geonormen/SOGI FG 5» mit einer Fachgruppe eines anderen Gremiums (SOGI) als nicht optimal erachtet, soweit eine Doppelmitgliedschaft (eCH und SOGI) zwingend ist.

Im Rahmen der Umsetzung der Massnahmen zur SGS gemäss Aktionsplan [3] und unter Steuerung durch GeoStandards.ch soll nun die Standardisierung im Bereich Geoinformation neu aufgestellt werden.

1.3 Beurteilung

Es ist eine Reorganisation der Standardisierungstätigkeiten unter dem Dach eCH anzustreben, damit eine Neuausrichtung der Tätigkeiten mit verbesserter Steuerung, sowie der breiten Publikation von Arbeitsergebnissen nachhaltig sichergestellt werden kann.

Mit der Umsetzung der SGS ab 2021, insbesondere im Bereich Standardisierung in Zusammenarbeit des Bundes und der Kantone sowie weiterer Partner, besteht ein solides organisatorisches Fundament, um die erforderlichen Arbeiten nachhaltig und optimal gesteuert voranzutreiben. Erforderliche Ressourcen und Finanzmittel werden bereitgestellt.

2 Ziele und Randbedingungen

2.1 Ziele

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.

2.2 Randbedingungen

Die neue FG erscheint nicht grundsätzlich neu (es braucht keinen neuen Themenantrag dazu), sondern sie wird als Fusion aus den beiden bestehenden FG «Geonormen/SOGI FG5» und «INTERLIS» gebildet.

Voraussetzung dafür ist, dass die SOGI FG 5 [4] (*per definitionem* identisch mit der FG «Geonormen») sowie die FG «INTERLIS» direkt und adäquat in diesen Prozess eingebunden werden. Transparente Kommunikation ist hierbei zwingende Voraussetzung. Die beiden genannten Gruppen müssen der Reorganisation vorgängig zustimmen.

- eCH-FG Geonormen/SOGI FG 5:
Zustimmung erteilt am 29. September 2022, siehe Beilage zu diesem Antrag.
Dieses Dokument enthält als *informativen* Anhang Bemerkungen und eine Umfrage unter den Mitgliedern der FG sowie beim Vorstand der SOGI.
- eCH-FG «INTERLIS»:
Zustimmung erteilt am 18. August 2022, siehe Beilage zu diesem Antrag.

2.3 Projektbegrenzung

Wie in der Einleitung erwähnt, soll zusätzlich zu den Dokumenten in Zuständigkeit der beiden alten eCH-FG auch eCH-0153 eGRISDM in die Zuständigkeit der neuen eCH-FG Geoinformation übergehen. Die Autorenschaft von eCH-0153 ist in der eCH-FG «INTERLIS» vertreten, womit die Übernahme problemlos möglich ist.

Mit der neuen eCH-FG Geoinformation werden keine neuen oder weiteren Themenbereiche bearbeitet.

3 Organisation und Planung

3.1 Projektorganisation

3.1.1 Projektleitung / Gesamtkoordination

Name	Vorname	Organisation
Gottsmann	Frank	swisstopo

3.1.2 Autoren

Name	Vorname	Organisation
Staub	Peter	KGK-CGC
Gottsmann	Frank	swisstopo

3.1.3 Mitarbeiter

Name	Vorname	Organisation
<des. FG-Mitglieder>		

3.2 Erwartete Ergebnisse

Die Fachgruppe plant folgende **Standards** beim Expertenausschuss einzureichen:

Titel	Thema	Termin Einreichung
–		

→ Die Fachgruppe übernimmt die einleitend erwähnten, bestehenden eCH-Dokumente und wird diese bei Bedarf weiterentwickeln. Neue eCH-Standards werden bei Bedarf erarbeitet und eingereicht. Aktuell sind keine neuen Standards geplant.

Die Fachgruppe plant, folgende **Hilfsmittel** beim Expertenausschuss einzureichen:

Titel	Thema	Termin Einreichung
–		

Anhang A – Referenzen & Bibliographie

Begriff	Beschreibung
[1]	Strategie Geoinformation Schweiz. Online https://geo.admin.ch/strategie .
[2]	GeoStandards.ch, Aufbau einer neuen «Marke» im Bereich Geoinformation-Standards/INTERLIS-Governance. Online http://geostandards.ch/ (im Aufbau).
[3]	Strategie Geoinformation Schweiz – Aktionsplan 2022+. Online https://www.geo.admin.ch/content/geo-internet/de/about-swiss-geoportal/task-and-responsabilities/strategy-and-implementation/_jcr_content/contentPar/downloadlist/downloadItems/210_1639751547596.download/SGS-Aktionsplan-2022-20211210-d.pdf , Seite 5.
[4]	Schweizerische Organisation für Geoinformation, Fachgruppe 5 Normen und Standards. Online https://www.sogi.ch/de/organisation/fachgruppen .

Anhang B – Abkürzungen

Begriff	Beschreibung
KGK-CGC	Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen
SGS	Strategie Geoinformation Schweiz
SOGI	Schweizerische Organisation für Geoinformation

Anhang C – Glossar

Begriff	Beschreibung
–	