



3 | 23 **Infoblatt** **Bulletin d'information**

Schweizerische Organisation für Geoinformation
Organisation Suisse pour l'Information Géographique
Organizzazione Svizzera per l'Informazione Geografica
Swiss Organisation for Geographic Information

Editorial	1
Diversität in der Geoinformationsbranche	3
Bildung	4
International / GEOSummit	5
Kassier	5
Strategie Geoinformation	6
GEOWebforum	6
Standards	6
Technologie	7
Werke	7
Raumplanung	8
Nationale Koordination GeoBIM	8
GEOSummit Webinar: Ethic and Geoinformation	9
Journée romande de la géoinformation	10
FHNW Geomatik-Events	11
Impressum	14

Editorial



«Die Mitarbeit bei SOGI ist eine Chance, die gesamten Geoinformationsszenen zu vernetzen und sich mit innovativen Menschen auszutauschen.» Geri Schrotter und Zilmil Bordoloi.

Seit der GV 2023 hat die SOGI ein Co-Präsidium mit Zimil Bordoloi und meiner Wenigkeit. Zimil und ich setzen ein Zeichen und haben mit starker Unterstützung des Vorstandes das Thema Diversität aufgenommen. Wir wollen mit unserer Organisation ein besseres Abbild der Geoinformationsbranche sein. Wir sehen uns nicht als Fachspezialist*innen zu diesem vielschichtigen Thema, sondern wollen eine offene Diskussion anstossen. Wir sind ganz am Anfang und würden uns über eure Unterstützung und Mitwirkung sehr freuen.

An der GV wurde auch klar ersichtlich, wie viele Themen wir im Netzwerk der SOGI bearbeiten. Aber wer sind die Personen dahinter? Wir haben in diesem Infoblatt einen ersten Versuch gestartet und wollen unsere Themenleader zeigen. Die Personen, welche mit grossem Einsatz versuchen, sehr relevante Fragestellungen der Geoinformation voranzubringen. Mithilfe eines kurzen Statements wird auch die Motivation der einzelnen Personen erklärt. Die ersten Versuche dazu im Infoblatt und auch auf der Webseite. Kontaktiert die jeweilige Person, wenn Ihr Anregungen habt und Ihr euch z.B. für eine Mitgestaltung interessiert.

Wenn Ihr noch nicht das Richtige für euch gefunden habt, dann möchten wir unseren Aufruf wiederholen: Gibt es ein Thema mit Geoinformation, welches Du schon längst starten wolltest? Willst Du, dass dieses Thema sichtbar wird? Einfach und unbürokratisch? Brauchst Du ein bestehendes Netzwerk, Gefäss (Verein) und finanzielle Unterstützung, um dies zu verwirklichen? Dann melde dich bei uns. Die Themen können unkompliziert und unter optimalen Voraussetzungen, ohne bürokratische Hürden starten. Die Dauer

der Themen hängt vom Trend/von der Wichtigkeit bzw. dem Engagement der Lead Person ab. Lead Personen können diese Chance nützen, um ein Thema voranzutreiben bzw. ihre Sichtbarkeit zu stärken.

DIE SOGI IST FÜR EUCH HIER UND DIENST ALS PLATTFORM FÜR EURE INITIATIVEN!

Nun wünschen wir euch eine spannende Lektüre und danken allen, die sich für unsere Organisation einsetzen. Es macht grosse Freude, mit euch die Zukunft der Geoinformation mitzugestalten!

Mit herzlichen Grüssen

Zimil Bordoloi und Geri Schrotter



Diversität in der Geoinformationsbranche



Nach dem von der SOGI organisierten Live-Talk «Diversität in Geomatik» am 26. Januar 2023 gab es viele Rückmeldungen von interessierten Personen. So fand am 18. August 2023 eine Kickoff-Sitzung statt, in welcher die Teilnehmer*innen rege diskutierten, warum dieses Thema für sie wichtig ist. Als Entscheide aus diesem Kickoff ging hervor, dass die agile Gruppe «Diversität in der Geoinformationsbranche» gegründet wird. In einer Folgesitzung wurde über die verschiedenen Themen diskutiert, welche sich die Gruppe als Ziel setzen kann oder will. Aufgrund der Vielfalt der Themen, hat sich die Gruppe dazu entschlossen, einen Workshop zu organisieren, in welchem aus den Vorschlägen ein erstes Ziel erarbeitet wird.

Zimil Bordoloi

Folgende mögliche Ziele, Aufgaben und Fragestellungen wurden diskutiert:

- Warum lohnt sich Diversität (für ein Unternehmen)? Warum soll Diversität gefördert werden?
- Was ist GIS?
- Welches Zielpublikum sprechen wir an?
- Aufgabe der Gruppe: Sensibilisierung und Ausbildung
- Wahrnehmung der Thematik (zuerst innerhalb von SOGI und dann ausserhalb)
- Erstellen von Hilfsmitteln: Ethik-Charta; Diversität-Charta bzw. Manifest, Unterstützung bei Stellenausschreibungen
- Herstellen der Verbindungen zu Fachspezialistinnen und -spezialisten «Diversität»
- Workshops (zur Themenfindung)
- Thema zu GEOSummit bringen
- Angebot und Kommunikation auf SOGI-Kanälen regeln
- Zusammenhang Fachkräftemangel und Diversität

Als wichtiger Konsens aller Diskussionen ging hervor, dass SOGI als zentrale Organisation mit gutem Beispiel in der Branche vorangehen soll. Was will und kann die Gruppe erreichen: Als agile Gruppe sehen wir uns nicht als Fachspezialist*Innen zum Thema Diversität, sondern wir wollen uns mit der Thematik auseinandersetzen und dies in die Branche tragen. Die Thematik Diversität soll thematisiert werden und der offene Diskurs dazu in der gesamten Branche angestossen werden. Es sind alle Meinungen willkommen, denn nur so kann ein offener Diskurs gefördert und das Thema in der Branche positioniert werden. Wir wollen keine Regeln und Vorschriften erarbeiten, sondern die Auseinandersetzung mit dem Thema fördern. Ausserdem wollen wir den Fachkräftemangel in diese Diskussionen einbringen.



Bildung



Andy Reimers:

«Durch mein Engagement in der SOGI möchte ich die Bildungslandschaft in der Schweiz im Bereich der Geoinformation fördern und unterstützen. Als Leiter der Gruppe Bildung liegt mir die Aus- und Weiterbildung besonders am Herzen, denn nur gut ausgebildete Fachleute im Bereich der Rauminformation können die bevorstehenden Herausforderungen im Umgang mit der knappen Ressource "Raum" bewältigen und gleichzeitig den Arbeitsmarkt in der Schweiz stärken.»

Die Gruppe Bildung ist eine schweizweite Institution, die sich auf die Koordination und Stärkung von Aus- und Weiterbildungsangeboten im Bereich der Geoinformation konzentriert. Die Mitglieder der Gruppe profitieren von einem regen Austausch über aktuelle Trends, Bildungsangebote und Forschungsergebnisse im Bereich der Geoinformation. Dies trägt dazu bei, die Bildungslandschaft transparenter zu gestalten und für Interessierte zugänglicher zu machen.

Unsere Initiativen, wie beispielsweise der GEOSchoolday, zielen darauf ab, gezielt den Nachwuchs in unserer Branche zu fördern. Darüber hinaus engagieren wir uns durch die Bereitstellung unseres Fachwissens, die Teilnahme an Vernehmlassungen und die Abgabe von Stellungnahmen aktiv für die Weiterentwicklung des Bildungsbereichs im Geoinformationssektor.





Maurice Barbieri:

« Être membre du comité de l'OSIG représente pour moi une occasion exceptionnelle de contribuer activement à la promotion et au développement de l'information géographique en Suisse et dans le monde. Ma motivation à intégrer cet organe découle de ma passion pour la cartographie, la géomatique et les technologies de l'information, ainsi que de mon engagement envers la société et la communauté géospatiale. »

L'information géographique joue un rôle crucial dans notre monde moderne, où les données et les technologies sont de plus en plus interconnectées. Elle impacte de manière significative de nombreux domaines, tels que l'aménagement du territoire, la gestion des ressources naturelles, la planification urbaine, la navigation, et bien d'autres. En tant que membre du comité de l'OSIG, je souhaite contribuer à promouvoir une utilisation responsable et innovante de ces données pour répondre aux défis complexes auxquels la société suisse est confrontée.

J'aspire également à jouer un rôle actif dans l'organisation d'événements, de conférences et de formations destinés à sensibiliser le public à l'importance de l'information géographique. Je souhaite contribuer à renforcer les liens entre les professionnels de différents secteurs, les universités et les acteurs gouvernementaux, afin de créer une plateforme dynamique de partage et de développement de compétences. »

www.eurogi.org www.geosummit.ch



Kassier



Rainer Oggier:

«Dank der SOGI kann ich einen Einblick in die technologischen Trends im Bereich der Geoinformation und in die Forschung erhalten. Ich kann dadurch über unseren gesetzlichen Auftrag hinausschauen, Weiterentwicklungen beobachten und antizipieren. Durch die Weiterbildungsangebote der SOGI kann ich diese Erkenntnisse an meine Mitarbeitenden weitergeben und vertiefen lassen.»



Strategie Geoinformation



Beat Tschanz:

«Das Ökosystem Geoinformation ist ein Gemeinschaftswerk von Zivilgesellschaft, Wirtschaft, Verwaltung, Wissenschaft und Politik. Ich mache in der SOGI mit, weil sie aktiv den Austausch fördert und damit einen wichtigen Beitrag für uns alle und unser Zusammenleben leistet.»

Siehe auch: www.geo.admin.ch/de/strategie-und-umsetzung



GEOWebforum



Martin Probst:

«Es macht mir Spass mitzuhelfen, die Akteure der Geobranche miteinander zu vernetzen, den Informationsaustausch zu fördern und der Branche zu mehr Sichtbarkeit zu verhelfen.»

Zurzeit läuft das Redesign des GEOWebforum. Wir halten Sie auf dem Laufenden.



Standards



Hans Rudolf Gnägi:

«Dass die SOGI bei der neuen Organisation GeoStandards.ch die Themen „Grundlagen für Standards“ und „Pflege der modellbasierten Methode“ bearbeitet, motiviert mich zur Leitung der entsprechenden Gruppe. Denn damit werden zusätzlich zu den Verwaltungen von Bund und Kantonen – welche GeoStandards.ch organisieren und finanzieren – auch Privatwirtschaft, Werke, Forschung, Schulen, Einzelpersonen etc. Ideen einbringen und sich engagieren können, eben die ganze Breite der mit Geoinformation Beschäftigten, die in der SOGI vernetzt sind.»

Technologie



Markus Schenardi:

«Die SOGI ist für mich eine wichtige Plattform, um mich mit Expert/innen im GIS-Umfeld austauschen zu können.»

«Die Gruppe Technologie vereint das gesamte Fachwissen aller GIS-Hersteller und -Technologien in einer einzigen Gruppe von einzigartigen Expert/innen. Der offene Austausch fördert die technologische Entwicklung aller Beteiligten.»

Zurzeit erarbeitet die Gruppe einen Technologieradar.



Werke



Martin Stahl:

«Die SOGI bietet eine gute Plattform zur Vernetzung innerhalb der Geoinformation. Die verschiedenen Veranstaltungen der SOGI ermöglichen den Informationsaustausch zwischen Anwenderinnen und Anwendern aus verschiedenen Branchen und Unternehmen. Dieser Austausch bringt mich selbst auf neue Ideen oder bestätigt mich auf meinem Weg.»

«Die Gruppe Werke fokussiert verschiedene aktuelle Themen aus der Branche der Ver- und Entsorgungsunternehmen. Mit meinem Engagement in der SOGI möchte ich diesen Austausch fördern und nutzen.»

Unser nächstes SOGI Feierabend Forum: 3D für Werke, 8. November 2023 in Aarau.



Raumplanung



Pascal Bürki:

«Aktuelle Technologien, wie Geoinformation, können Prozesse auch in der Raumplanung/-entwicklung massgeblich beeinflussen. Die SOGI setzt sich für eine Verbreitung des Wissens und Vernetzung unter den Disziplinen ein – der Nutzen ist für mich unbestritten und deshalb engagiere ich mich.»



Yves Maurer:

«Mit der Geoinformation kann die komplexe Aufgabe der Raumentwicklung massgebend unterstützt werden. Die SOGI setzt sich für die professionelle, interdisziplinäre Nutzung der Geoinformation im Berufsalltag ein. Ein Engagement, welchem ich mich aus Überzeugung beteilige.»



Nationale Koordination GeoBIM



Christian Kaul:

«Im Thema GeoBIM sind viele unterschiedliche Akteure mit grossem Engagement aktiv. Ich möchte mit der Nationalen Koordination GeoBIM einen Beitrag zur besseren Übersicht und zur Vernetzung dieser Aktivitäten leisten. Das Zusammenführen von unterschiedlichen Interessen hat mich schon immer fasziniert.»

Siehe auch: www.nkgeobim.ch



GEOSummit Webinar: Ethic and Geoinformation

7. Dezember 2023, 16.00–17.30 Uhr

Abschätzung des Sterblichkeitsrisikos durch Smartphone-Daten? Die Zerstörung von gefährdeten Lebensräumen durch geo-tagged Social-Media-Kommunikation? Diskriminierung aufgrund räumlicher Autokorrelationen?



In diesem Webinar geht es um das aktuelle Thema der ethisch-moralischen Herausforderungen bei der Erhebung, Verarbeitung und Anwendung/Interpretation von räumlichen Daten. Dabei werden nicht nur Fragestellungen um Data Privacy thematisiert, sondern auch die Schwierigkeiten rund um Qualität und Bias in den Daten an sich und den daraus resultierenden Limitationen in der Entwicklung und Anwendung von Algorithmen, insbesondere im Bereich von Machine-Learning-Methoden. Dabei steht vor allem die Verknüpfung verschiedener Datenquellen und der daraus resultierenden Zusammenhänge im Fokus. Es werden sowohl Einblicke aus der aktuellen Forschung zur Ethikdebatte als auch in spezifische Anwendungs- und Umsetzungsbeispiele aus der Industrie vorgestellt.

Organisation:

Christoph Heitz (ZHAW), Karin Lange (dieMobiliar), tbd (CLAIRE), Stefan Keller (OST),
Reik Leiterer (data innovation alliance)

Info und Anmeldung: www.geosummit.ch

GEO+Summit



Journée romande de la géoinformation

14 novembre 2023, Lausanne

Programme complet : <https://georomandie.com>

Comment l'intelligence artificielle révolutionne-t-elle la géomatique ?

On en parle avec

- Antoine Carreaud (HEIG-VD)
- Thien Anh Nguyen (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)
- Emmanuel Clivaz (AnalyticBase)
- Reto Blumer (Etat de Fribourg - Staat Freiburg)

Modératrice : Lucie Nicolier (OPENGIS.ch)

Comment l'intelligence artificielle révolutionne-t-elle la géomatique ?

Journée romande de la **géoinformation**2023

Lausanne - 14 novembre

Antoine Carreaud
HEIG-VD

Thiên-Anh Nguyen
EPFL

Emmanuel Clivaz
AnalyticBase Sàrl

Reto Blumer
Canton de Fribourg



FHNW Geomatik-Events

Ausbildung

27. September 2023

17.00-18.00 Uhr (digitaler Livestream)

Informationsanlass Bachelor of Science in Geomatik

Anmeldung auf: www.geomatik-studieren.ch

3. Oktober 2023

17.00-18.00 Uhr (hybrid)

Informationsanlass Master of Science in Engineering:

Anmeldung auf: www.study-geomatics.ch

24. Oktober 2023

17.00-18.00 Uhr (digitaler Livestream)

Informationsanlass Bachelor of Science in Geomatik

Anmeldung auf: www.geomatik-studieren.ch

28. November 2023

17.40-18.40 Uhr

EinBlick in die Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Informationsveranstaltung der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik für Studieninteressierte.

Es werden alle Bachelor- und Master-Studiengänge der HABG vorgestellt. Zudem gibt es Fachvorträge und die Möglichkeit eines Campus-Rundganges.

Anmeldung auf: www.fhnw.ch/einblick



Informationsanlässe Bachelor of Science (FHNW) in Geomatik

Mittwoch, 27. September 2023, 17.00h (online)
Dienstag, 24. Oktober 2023, 17.00h (online)
Dienstag, 28. November 2023, 17.40h (FHNW Campus Muttenz)
www.fhnw.ch/bachelor-geomatik



Weiterbildung

15. November 2023

Informationsanlass CAS Geoinformation & BIM und CAS Spatial Data Analytics

Positionieren Sie sich als Expert*in im sicheren Umgang mit Geodaten - das ist die Zukunft. Unsere Weiterbildungen unterstützen Sie. Im Zertifikatslehrgang "CAS FHNW Spatial Data Analytics" erlernen Sie Geodaten zielgerichtet zu modellieren, zu verarbeiten und zu interpretieren. Der Zertifikatslehrgang "CAS FHNW GeoBIM" macht Sie zur Expertin / zum Experten für die BIM-Methode, BIM-gerechte Datenerfassung und Prozesse in der digitalen Bauwirtschaft.

Weitere Information und Anmeldung: www.fhnw.ch/habg-infoanlaesse

26. Februar 2024

Start CAS FHNW Geoinformation & BIM

Der Zertifikatslehrgang «CAS FHNW Geoinformation & BIM» vermittelt fundierte und praktische Einblicke in die Prozesse der digitalen Bauwirtschaft – aus Perspektive der Geomatik und der Geoinformationsbranche. Der Fokus liegt auf dem Zusammenspiel und den Schnittstellen zwischen BIM und Geoinformationen sowie auf dem Erwerben fundierter Kenntnisse im Bereich des Digitalen Bauens, Planens und Nutzens.

Weitere Infos unter: www.fhnw.ch/cas-geobim



CAS Geoinformation & BIM

Für alle, die Expert*in werden möchten für die BIM-Methode, BIM-gerechte Datenerfassung und Prozesse in der digitalen Bauwirtschaft.

Studienbeginn: 26. Februar 2024, Infoanlass: 15. November 2023 (online)

www.fhnw.ch/cas-geobim



Geomatik Herbst Kolloquium

Die Vorträge beginnen jeweils um 16.30 Uhr und finden an der FHNW in Muttenz und teilweise online statt. Weitere Infos und Anmeldung: www.fhnw.ch/igeo/events

26. September 2023

Komplexe Bahn- und Bauüberwachungen am Beispiel Grenzacherstrasse

Fabian Nebel, Simon Abächerli, Fachbereich Bau- und Ingenieurvermessung, Trigonet AG, Luzern mit Vorstellung der Fachgruppe der Geomatikingenieure Schweiz GEO+ING und Impulsreferat Christoph Hess, GEO+ING Vorstandsmitglied, Projektleiter Public Safety, Hexagon Schweiz AG, Philippe Lebert, FGS Headteam, Personalberater Geoinformatik & IT

Anschliessend lädt GEO+ING herzlich zum Apéro ein.

17. Oktober 2023

Mobile Mapping und KI - ein starkes Team

Markus Schär, Geschäftsleitung / Development, digital survey AG, Oberburg, Bern

14. November 2023

Photogrammetrie beim Tunnelvortrieb: Vorgehensweise, Herausforderungen und Resultate

Yvo Weidmann, Software-Ingenieur, CEO, GEOIDEE, Zürich

5. Dezember 2023

TOPOFLIGHT – Flight planning and navigation for large scale aerial mapping

Oliver Hasler, Software-Entwickler, TOPOFLIGHT, Thun

Weitere Veranstaltungen

18. November 2023

Tag der offenen Türe FHNW Campus Muttenz

Der Campus Muttenz der Fachhochschule Nordwestschweiz öffnet seine Türen für alle Interessierten. Kommen Sie vorbei und erhalten Sie einen Einblick in die unterschiedlichen Hochschulen. Weitere Details folgen auf der Seite: www.fhnw.ch/igeo/events

18. Januar 2024

MasterForum HS23

Die Studierenden des Masterstudiengangs MSE mit Profil Geomatics präsentieren ihre Masterthesen.

Weitere Infos folgen im Verlauf des Semesters unter: www.fhnw.ch/igeo/events





Themen

	Diskussionen/ Beiträge	letzten 12 Wochen
News über Produkte und Projekte	93 / 113	3 / 3
SOGI-Fachgruppen	6 / 6	0 / 0
Veranstaltungen	478 / 744	3 / 9
Zeitschriften / Fachmedien	230 / 245	4 / 4
Aus- und Weiterbildung	325 / 477	12 / 22
Diskussionen zu Geoinformationen	149 / 218	0 / 0
Richtlinien und Standards	79 / 148	1 / 1
Jobs	92 / 92	8 / 8
Geodaten, Geodienste und Infrastruktur	154 / 273	2 / 2
Rechtliche Grundlagen	25 / 36	0 / 0
Nationale Projekte	26 / 166	0 / 0
Internationale Projekte	13 / 20	0 / 0
Nutzung des GEOWebforums	41 / 60	0 / 0



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
 Office fédéral de topographie swisstopo
 Ufficio federale di topografia swisstopo

News

Zur Zeit gibt es keine News

Letzte Beiträge

[weitere...]

- * 21.09.21: «Geomatik Schweiz 9-10/2021»
- 16.09.21: «Cours QGIS avancé, 24/30.11.2021»
- 16.09.21: «Cours QGIS de base, 09/16.11.2021 à Lausanne»
- 15.09.21: «Geomatikerin oder Geomatiker für Fernwärme- und Gas-Netze (80-10...»
- 13.09.21: «Fachperson GIS in Thun gesucht»
- 13.09.21: «Projekt des Monats Schweiz - September: Ladestationen für Elektrofa...»
- 13.09.21: «Energy Data Hackdays 2021, September 24 - 25, 2021, Brugg»

Sponsoren

[weitere 1...]



Impressum

Herausgeber: SOGI, Sissacherstrasse 20, 4460 Gelterkinden
 Tel. 061 985 44 88, admin@sogi.ch

Co-Präsidium: Zilmil Bordoloi, Gerhard Schrotter

Redaktion, Fachsekretär: Thomas Glatthard, Stutzstrasse 2, 6005 Luzern
 Tel. 041 410 22 67, info@sogi.ch

SOGI – das schweizerische Netzwerk für Geoinformation

Zielsetzung der SOGI: Förderung der Anwendung der Geoinformation und deren interdisziplinären Einsatz in der Schweiz. Als Mitglieder können Organisationen, Verbände, Einzelpersonen, Firmen, Behörden und Ämter sowie Sponsoren beitreten. SOGI ist die alleinige schweizerische GIS-Dachorganisation und ist Mitglied der europäischen Dachorganisation EUROGI. 1994 wurde SOGI gegründet, 2002 haben SOGI und GISWISS fusioniert.

Vorstand der SOGI:

Co-Präsidium: Zilmil Bordoloi, Gerhard Schrotter

Mitglieder: Maurice Barbieri, Hans Rudolf Gnägi, Rainer Oggier, Martin Probst, Andy Reimers, Markus Schenardi, Martin Stahl, Beat Tschanz

Fachsekretariat: Thomas Glatthard, Luzern

Administratives Sekretariat: Laube&Klein AG, Gelterkinden
 September 2023



www.sogi.ch