

2 | 17 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
Herzlich willkommen	2
24. Generalversammlung der SOGI in Lausanne 24 ^{ème} assemblée générale de l'OSIG à Lausanne	3
Hersteller-Übersicht 2017 mit Fokus INTERLIS	3
Gründung Verein GEOSummit	4
GEOSummit: Die Zukunft beginnt jetzt	5
GEOSummit : Le futur débute maintenant	6
Erfolgreiche Tagung «Lebensraum gestalten – Grenzen sprengen»	7
CAS ETH in Räumliche Informationssysteme 2017/18	8
FHNW Muttenz: MasterForum Sommer 2017	9
FHNW Muttenz: Fachtagung 3D-Geoinformation	10
Arbeitsplatz Erde / Mon métier – le territoire	11
SOGI FG3 Info-Sammler: Sitzung vom 27.3.17	12
AFIGEO : Conférence francophone de l'information géographique 4 & 5 septembre 2017	13
14th International Conference on Location Based Services, 15-17 January 2018	14
GEOWebforum: Demnächst neues Layout	14
Impressum	15

Editorial

Non, vous ne rêvez pas, l'éditorial est bien en français !

Depuis mon entrée au comité de l'OSIG, je n'ai pu que constater la ferme volonté du comité d'inclure toutes les régions Suisse, en particulier la « Romandie » et bientôt aussi le Tessin, dans sa stratégie de développement, tant sur le plan de la communication que sur le choix des lieux de manifestations.

C'est ainsi que deux assemblées générales en 2016 et 2017 ainsi que le GEOSchoolDay2017 ont été tenus sur le site de l'EPFL en terres vaudoises. Le Tessin sera bientôt aussi l'hôte d'une prochaine manifestation. Des propositions ont même été jusqu'à envisager de mettre en place un « mini » GEOSummit en romandie, ce point est encore à discuter.

On le voit, la volonté du comité ne manque pas. Par contre force est de constater qu'elle ne rencontre pas toujours les effets escomptés. En effet, du côté de la « Romandie » on entend souvent le discours suivant : tout est en allemand ! Les documents, les présentations, les congrès, dès lors comment s'intéresser à ce qui constitue pourtant notre domaine commun d'activité ? Le message est : Traduisez et nous viendrons !

Las, ce n'est pas toujours le cas, pour preuve le succès mitigé des sessions en français du GEOSummit qui n'ont pas drainés les foules.

Même si on ne peut pas contester le fait qu'un rapport d'activité rédigé dans sa langue permet d'en tirer plus rapidement les points essentiels, on peut se demander parfois si la langue n'est pas qu'un prétexte ...

Les enjeux en terre romande ne sont pas moindres qu'ailleurs, notamment dans le domaine de la formation : éclatement de la formation professionnelle, difficultés de recrutement, exigences élevées de la formation continue, adéquation entre l'offre et la demande de formation, et d'une manière générale, défendre les intérêts de notre branche.

Pour tous ces enjeux majeurs pour nos professions, il est nécessaire de se regrouper, de dépasser les visions aux limites cantonales et par domaines et d'esquisser des pas vers les autres. C'est ce que propose le comité de l'OSIG.

A nous donc les romands de sortir de notre attitude de « victime » : nous sommes une minorité agissante, avec une force de proposition. Sachons prendre la main qui nous est tendue et nous investir dans les groupes de travail très diversifiés qui composent l'OSIG.

D'ailleurs plus d'excuse : le rapport d'activité 2017 de l'OSIG sera disponible aussi en français !

Philippe Latty, membre du comité de l'OSIG



Herzlich willkommen

Im zweiten Quartal 2017 sind der SOGI beigetreten:

Kategorie A (Vereine):

Bildungsinstitut Geomatik Schweiz (BiZ-Geo) (bisher Kategorie B)

Kategorie D (Einzelmitglieder):

Schilling Daniel

Martin Baumgartner

Andreas Noack



24. Generalversammlung der SOGI in Lausanne 24^{ème} assemblée générale de l'OSIG à Lausanne

Neues Vorstandsmitglied:

Daniel Zinniker, Leiter Fachgruppe Veranstaltungen



Hersteller-Übersicht 2017 mit Fokus INTERLIS

Im Rahmen des alljährlich stattfindenden Spirgarten-Treffens hat die SOGI FG₄ (GIS-Technologie) die Umfrage bei den Herstellern bezüglich INTERLIS-Werkzeugen und –Diensten überarbeitet. Ziel war es, eine Matrix zu erstellen, die alle Hersteller möglichst gleichberechtigt behandelt und den Benutzern eine Übersicht liefert darüber, wie welcher Hersteller INTERLIS unterstützt. Die Übersicht soll jährlich anlässlich des Spirgarten-Treffens aktualisiert und bereitgestellt werden. Die Matrix kann hier heruntergeladen werden: http://www.interlis.ch/general/docs/Spirgarten-Treffen17_4_Herstellermatrix_INTERLIS-Schnittstellen.pdf

Die FG₄ nimmt Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge zur Hersteller-Matrix gerne entgegen, entweder direkt im GEOWebforum oder per Email an technologie@sogi.ch.

*SOGI FG GIS-Technologie
Dominik Angst, Leiter*



Gründung Verein GEOSummit

Im Anschluss an die Hauptversammlungen der SOGI und der Geomatikverbände am 21. April in Lausanne wurde der neue Verein GEOSummit gegründet. Die SOGI und ihre Mitgliederverbände zeigten, dass sie voll hinter dem GEOSummit und der geplanten Weiterentwicklung stehen. Jetzt beginnt die konkrete inhaltliche Planung der zukünftigen GEOSummit-Veranstaltungen. Der nächste GEOSummit findet 5.-7. Juni 2018 in Bern unter dem Motto «Der digitale Lebensraum» statt.

OK GEOSummit:

Pol Budmiger (Präsident)

Karen Bennett (Vorstand)

Jean-Luc Miserez (Vorstand)

Christine Früh

Thomas Glatthard

Stefan Keller

Christian Sailer Jens Ingensand

Thomas Meyer (Geschäftsstelle)



GEO+Summit

GEOSummit: Die Zukunft beginnt jetzt

In einem Jahr findet der GEOSummit 2018 als wichtigster Anlass der Geobranche statt. Die richtige Gelegenheit für den ersten Newsletter! Jetzt anmelden: www.geosummit.ch/ueberuns/newsletter.html

Nach drei erfolgreichen Durchführungen hat die SOGI den GEOSummit bewusst aus ihrer Obhut entlassen. Im April 2017 wurde von acht Berufs- und Branchenverbänden der Verein GEOSummit gegründet und das Centre Patronal als Geschäftsstelle beauftragt. Das neue OK dankt der SOGI, dem langjährigen GEOSummit-Leiter Dani Laube und der HINTE Messe GmbH herzlich für die geleistete Aufbauarbeit.

Die Zukunft der Geo-Branche

Die Geo-Branche soll sich aktiv mit Zukunftsfragen beschäftigen:

- Wie bleibt unsere Branche relevant?
- Welche Chancen und Risiken bringt die Digitalisierung?
- Was müssen wir dem Berufsnachwuchs, den Fachkräften von morgen vermitteln?
- Wie können wir die Entwicklung unseres Lebensraums unterstützen?

Diese Fragen stellen wir am GEOSummit. Wir beleuchten sie aus unterschiedlichsten Perspektiven. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir dazu Antworten entwickeln. Der GEOSummit ist die Plattform für die Vernetzung von Berufsleuten, Nutzern und Interessierten. Wir wollen nicht nur Reden, sondern auch Handeln! Unsere Macherqualitäten sollen innerhalb und ausserhalb der Branche wahrgenommen werden.

GEOSummit 2018

Die Planung des GEOSummit 2018 ist bereits fortgeschritten und der Countdown für den GEOSummit 2018 läuft. Nun ist es auch an Ihnen, aktiv zu werden und den GEOSummit mitzugestalten:

- Informieren Sie sich auf der neuen GEOSummit Webseite www.geosummit.ch.
- Reservieren Sie sich bereit heute den 5.-7. Juni 2018 für Weiterbildungsworkshops, Kongress, Fachmesse und Networking.
- Abonnieren Sie den Newsletter und folgen Sie uns auf Twitter twitter.com/swiss_geosummit.
- Planen Sie einen eigenen, innovativen Kurzvortrag ein.
- Animieren Sie Berufskollegen und -kolleginnen zur aktiven Mitwirkung oder werden Sie sogar Partner oder Aussteller.



GEOSummit

GEOSummit : Le futur débute maintenant

GEOSummit 2018 : dans une année aura lieu l'événement le plus important de la branche géo – c'est donc le moment idéal pour une première newsletter à ce sujet ! S'abonner à la newsletter: www.geosummit.ch/index.php?id=2053

A la suite des trois manifestations passées, toutes couronnées de succès, l'OSIG a pris la sage décision de passer le témoin quant à l'organisation future du GEOSummit. Au mois d'avril 2017, huit associations professionnelles ont fondé l'association GEOSummit et ont confié son secrétariat au Centre Patronal. Le nouveau comité d'organisation remercie vivement Dani Laube, responsable de longue date du GEOSummit et la société HINTE Messe SARL de leur travail de lancement et de consolidation.

L'avenir de la branche géo

La branche géo est appelée à se préoccuper activement des questions liées à son avenir :

- Que faire pour que notre branche reste un facteur qui compte ?
- Quelles chances et quels risques découlent de la numérisation ?
- Que faut-il enseigner et transmettre à la relève et aux professionnels de demain ?
- Comment favoriser le développement de notre espace de vie ?

Voici les questions que nous poserons lors du GEOSummit et nous les analyserons en adoptant les perspectives les plus diverses. Nous les développerons avec vous les réponses les plus adéquates. Le GEOSummit représente la plate-forme destinée à l'interconnexion entre les professionnels, les usagers et de toute autre personne intéressée. Au-delà des discussions, nous voulons agir. Nos qualités en tant que créateurs et réalisateurs doivent être perçues au sein de notre branche et, bien entendu, au-delà.

GEOSummit 2018

La planification du GEOSummit 2018 suit son chemin et le compte à rebours a commencé. Dès lors, nous vous invitons à vous engager et à participer au façonnage du GEOSummit :

- Visitez le nouveau site GEOSummit pour vous renseigner (version français bientôt disponible) www.geosummit.ch.
- Réservez d'ores et déjà les dates du 5 au 7 juin 2018 pour votre participation aux ateliers de formation continue, au congrès, à la foire spécialisée et au réseautage.
- Abonnez-vous à la lettre d'information et suivez-nous sur Twitter twitter.com/swiss_geosummit.
- Concevez votre propre exposé, succinct et innovant.
- Encouragez vos collègues du métier - hommes et femmes - à s'engager activement en faveur de cet événement ; mieux encore : devenez partenaire ou exposant.



GEOSummit

Erfolgreiche Tagung «Lebensraum gestalten – Grenzen sprengen»

Seit dem 20. April wissen wir, wie die 10-Millionen-Schweiz aussieht, ob Blockchain das Grundbuch ersetzen wird, was die zukünftige Rolle des Geometers ist. Und der europäische Geometer des Jahres ist Guillaume-Henri Dufour. Dies und mehr war das Fazit der Fachtagung «Lebensraum gestalten – Grenzen sprengen» im Rahmen der Jubiläumsveranstaltungen «100 Jahre IGS» im SwissTech Convention Center der EPF Lausanne.

Bundesrat Guy Parmelin gratulierte zur 100-jährigen erfolgreichen Tätigkeit der Ingenieur Geometer Schweiz, Zukunftsforscher Georges T. Roos hat seine Thesen zur 10-Millionen-Schweiz und deren räumlichen Implikationen engagiert vorgestellt, Innovator und Vordenker Xavier Comtesse hat mit seinem provokativen Vortrag «Blockchain wird das Grundbuch ersetzen» mögliche Konsequenzen der Digitalisierung aufgezeigt und Curtis Sumner gab Einblick in die heutige und zukünftige Rolle des Geometers in den USA. Auch die Breakout-Sessions mit kurzen Spotlight-Referaten und moderierten Diskussionsrunden zu zukünftigen Aktivitäten für die Geo- und Raumplanungsbranche gaben wertvolle Impulse für unseren Berufsalltag.



100 Jahre IGS: Bankett mit Bundesrat Guy Parmelin



CLGE Jahresversammlung



Europäischer Geometer des Jahres: Dufour



CAS ETH in Räumliche Informationssysteme 2017/18

Der Zertifikatslehrgang Räumliche Informationssysteme (CAS RIS/GIS) der ETH Zürich richtet sich an aktuelle wie auch an zukünftige Anwenderinnen und Anwender von Geodaten und raumbezogenen Informationstechnologien wie GIS.

Im Kurs wird fundiertes Methodenwissen in folgenden Themenbereichen vermittelt:

- Grundlagen der Geoinformationssysteme
- Datenerfassung
- Datenbanken und Informationssysteme
- Datenverwaltung
- Geodatenanalyse
- Projekt- und Systemanalyse

Mit einer Fallstudie und diversen Übungen wird das vermittelte Wissen vertieft und praktisch angewendet. Mit den zwei individuell wählbaren Vertiefungsmodulen haben die Teilnehmenden zudem die Möglichkeit, sich in spezielle GIS-Themen wie PostGIS, QGIS, Geoprocessing mit ArcGIS und Python, Raumzeitliches Monitoring mit Drohnen, Interlis, Geoprocessing mit Opensource Komponenten und Python etc. zu vertiefen.

Der Kurs ist als gestaffelte Ausbildung mit je einer Kurswoche (40 Stunden) pro Monat zwischen November und Februar angelegt, ergänzt mit zwei individuell gewählten Vertiefungsmodulen im Monat März.

Kursbeginn: Montag, den 6. November 2017

Kursleitung: Prof. L. Hurni und Prof. M. Raubal

Kursort: ETH Zürich, Hönggerberg, Institut für Kartografie und Geoinformation

Kosten: CHF 3'500.-

Bestätigung: CAS ETH in Räumliche Informationssysteme (12 ECTS Punkte)

Weitere Informationen und Anmeldung: www.cas-ris.ethz.ch





n | w Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

MasterForum Sommer 2017

Präsentation der Master-Thesen Frühlingsemester 2017

Die Studierenden und Dozierenden des Studiengangs Master of Science in Engineering in Geomatics am Institut Vermessung und Geoinformation der FHNW laden Sie herzlich ein zur Präsentation der Master-Thesen FS 2017 am

Datum: Donnerstag, 15. Juni 2017
Ort: FHNW Fachhochschule Nordwestschweiz
Hörsaal 104
Gründenstrasse 40
4132 Muttenz

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Für Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung (Prof. Dr. S. Bleisch, Studiengangsleiterin MSE, Tel. 061 / 467 44 47, E-Mail susanne.bleisch@fhnw.ch oder Kathrin Crollet, MSE Administration, Tel 061 / 467 44 14, E-Mail kathrin.crollet@fhnw.ch).

Die Poster und Kurzfilme der Master-Thesen FS 2017 finden Sie ab 30. Juni 2017 unter <http://www.fhnw.ch/habg/ivgi>

Abbildung: Unfälle mit Fahrradeteiligung in Kreiseln sind trotz abnehmender Unfallzahlen zunehmend. Die Masterarbeit von M. Hess beschäftigt sich mit der Frage, welche geografischen und Infrastruktur-Eigenschaften eines Kreisels Fahrradunfälle potentiell begünstigen.

Programm

15.00 Präsentationen der Master-Thesen (Teil 1)

Identifizierung und Quantifizierung des Einflusses von Strasseninfrastrukturmerkmalen auf das Unfallgeschehen
Martin Hess

Konzeption und Realisierung eines neuen portablen 360°-Stereokamerasystems
David Holdener

Einsatz von Deep Learning Frameworks für die Anonymisierung von mobil erfassten 3D-Bilddiensten
Daniel Rettenmund

16.35 Pause

16.55 Präsentationen der Master-Thesen (Teil 2)

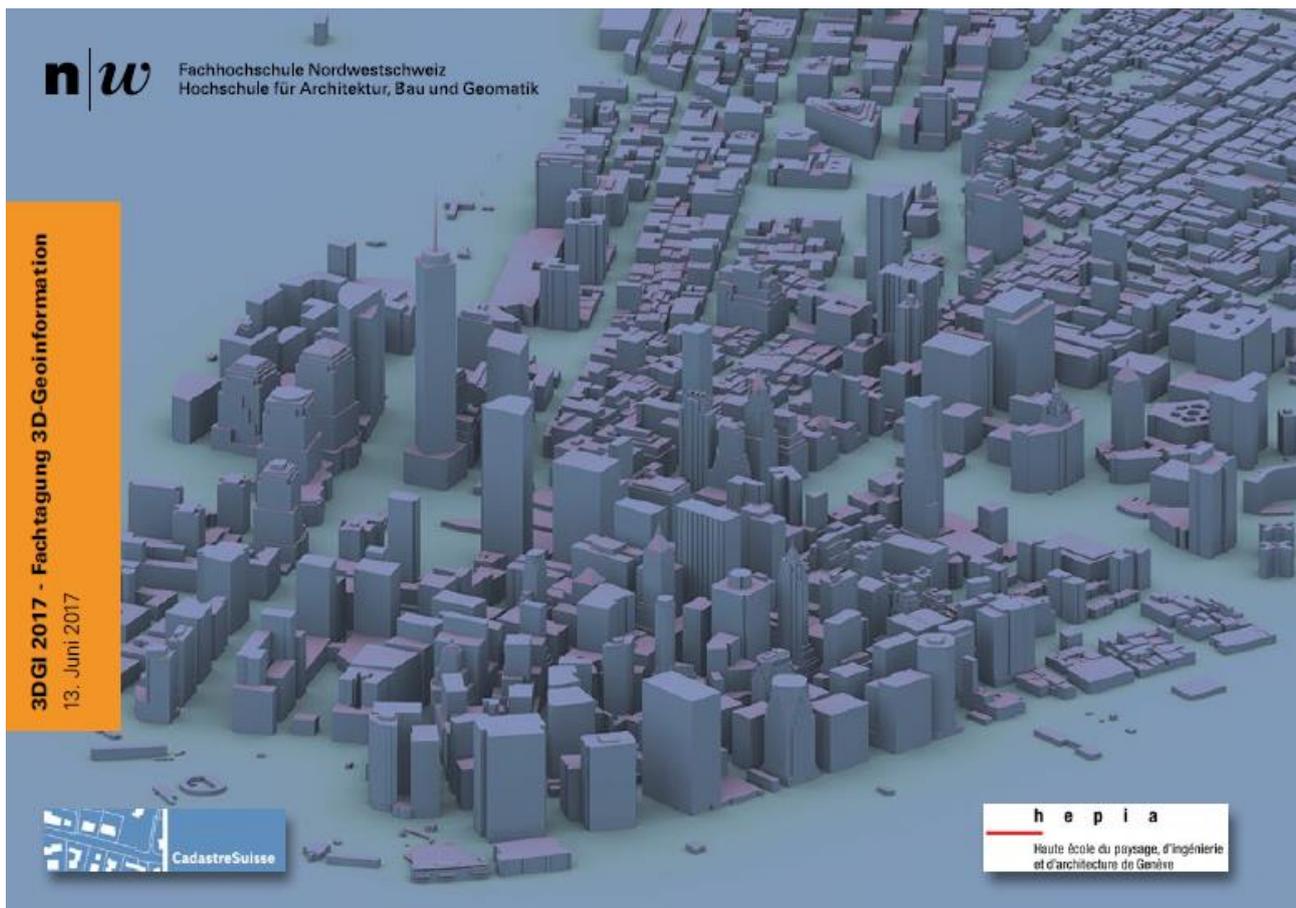
Konzeption und Dokumentation eines Vorschlages für ein zeitgemässes Referenzsystem für Kolumbien
David Däppen

3D-Webservice für OpenStreetMap Daten
Robin Dainton

17.45 Ausstellung der Master-Thesen mit Apéro im 6. Stock der FHNW

Der Apéro wird offeriert von der Firma Leica Geosystems AG

FHNW Muttenz: Fachtagung 3D-Geoinformation



3DGI 2017- Fachtagung zum Thema 3D-Geoinformation

Herzlich Willkommen zur 3DGI 2017, der Fachtagung zur Thematik 3D-Geoinformation am 13. Juni 2017 am FHNW Campus in Olten. Die diesjährige Tagung steht unter dem Motto „3D-Geoinformation - Zukunft und Chancen“. Es erwarten Sie internationale Keynotes und spannende Vorträge in den vier Sessionen:

- * Session 1: GeoBIM - Chancen für die Geomatik
- * Session 2: 3D-Datenerfassung
- * Session 3: 3D-Infrastrukturmanagement
- * Session 4: GeoBigData

Die internationale Fachtagung wird organisiert durch das Institut Vermessung und Geoinformation der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) in Kooperation mit der Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (hepia) und Cadastre Suisse, der Konferenz der kantonalen Katasterdienste.

Kosten

Normal: 280.-CHF (Frühbucher), danach 350.- CHF
Student/-in: 75 CHF

Kursort

FHNW, Von Roll-Strasse 10, 4600 Olten

Anmeldefrist

Frühbucherrabatt bis 09. Mai 2017
Normal: 06. Juni 2017

Anmeldung und weitere Infos

www.3dgi.ch/3dgi2017

ARBEITSPLATZ ERDE

Jetzt Geomatik
kennlernen!

Infos findest du auf arbeitsplatz-erde.ch



SOGI FG3 Info-Sammler: Sitzung vom 27.3.17

Projekt SumSuG (System-unabhängige, modellbasierte Strukturumbau von Geodaten)

Zielsetzung und Nutzen:

SumSuG beschreibt einen Weg, notwendige Anpassungen von Geodaten (MGDM-oder System-Änderung) auf der Modellebene vorzunehmen und die Daten aus dem Modell zu generieren. Erreicht werden sollen auf diesem Weg eine höhere Effizienz durch Wiederverwendbarkeit von Komponenten und Skalierbarkeit sowie eine einfachere Nutzung, weil primär Modellierungskompetenz statt technischer Detailwissen erforderlich ist.

Stand der Arbeiten:

Arbeitspaket AP1 (Grundlagen), welches termingerecht am 31.12.16 abgeschlossen und abgeliefert werden konnte, beschreibt die SumSuG-Methodik (Vorgehen), die verwendeten Hilfsmittel und die als Testdaten genutzte Gefahrenkarte des Kantons AG.

Im AP2 (Umsetzung), welches bis Ende April läuft, erfolgte die Erstellung des INTERLIS-Modells der Testdaten und der Strukturumbau zum minimalen Geodatenmodell (MGDM), um daraus eine GML-Datei zu erzeugen.

AP3 (Evaluation) wird anschliessend den Aufwand evaluieren, die Erkenntnisse dokumentieren und Handlungsbedarf feststellen.

Im Rahmen von AP4 (Kommunikation) werden die Ergebnisse in der nächsten SOGI FG3-Sitzung, beim KK GEO-Workshop Anfang Juni sowie dem swisstopo-Management präsentiert.

Anfragen bitte an SumSuG-Projektleiter Thomas Strösslin (Thomas.Stroesslin@app.ch).

Projekt Wirtschaftsmonitoring

Aufbauend auf den Ergebnissen des 2016 durchgeführten Wirtschaftsmonitoring (http://www.sogi.ch/fileadmin/redaktion/sogiz2013/7327a_Geoinformationsmarkt_Schweiz_Schlussbericht.pdf) sollen die Quintessenz festgestellt und das weitere Vorgehen überlegt werden. Zu diesem Zweck treffen sich Martin Probst, Peter Jordan sowie Manfred Loidold Ende April und informieren in der nächsten FG3 darüber.

Vakanzen

Die kantonale und kommunale Sicht ist in der FG3 „Datenangebot und -Nutzung“ unterrepräsentiert. Die FG3 sucht daher Vertreter von Kantonen und Städten zur Teilnahme an ihren Sitzungen (4x/Jahr). Interessenten wenden sich bitte an den FG3-Leiter Martin Probst (martin.probst@sogi.ch).

Ebenfalls neu zu besetzen ist die Vertretung der überregional tätigen Werke.



AFIGEO : Conférence francophone de l'information géographique 4 & 5 septembre 2017



Découvrez le programme et inscrivez-vous
à la Conférence francophone de l'information géographique
<http://www.afigeo.asso.fr/conf%C3%A0gence-francophone-2017/programme.html>

organisée avec le soutien de



L'AFIGEO et le CNIG associés à la Région Grand Est saisissent l'occasion unique de la Conférence européenne INSPIRE à Strasbourg pour réunir les acteurs francophones de la profession dans le cadre d'une « Conférence francophone de l'information géographique ».

Cet événement inédit s'articulera sur 2 jours autour d'ateliers, de tables rondes, de conférences, avec la participation de 30 grands témoins et l'animation d'un espace de 10 exposants !

Venez échanger sur des sujets d'intérêts partagés par le plus grand nombre :

- * La nouvelle dynamique GéoGrandEst
- * Les projets transfrontaliers et les programmes d'imagerie spatiale
- * Les enjeux de la formation et des compétences dans les métiers émergents
- * L'impact économique de la gouvernance des territoires par la donnée
- * La grande échelle : socle des projets Smart City, BIM, PCRS, 3D...



14th International Conference on Location Based Services, 15-17 January 2018



ETH Zürich and the ICA Commission on Location Based Services are pleased to invite you to contribute to the Call for Papers.

<http://lbsconference.org>



GEOWebforum: Demnächst neues Layout



Impressum

Herausgeber: SOGI, Sissacherstrasse 20, 4460 Gelterkinden
Tel. 061 985 44 88, Fax 061 985 44 89, admin@sogi.ch

Präsident: Christoph Käser, christoph.kaeser@sogi.ch

Redaktion, Fachsekretär: Thomas Glatthard, Museggstrasse 31, 6004 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. Anfang 2002 haben SOGI und GISWISS fusioniert.

Vorstand der SOGI:

Präsident: Christoph Käser

Mitglieder: Maurice Barbieri, Daniel Zinniker, Philippe Latty, Andreas Morf, Martin Probst, Andy Reimers

Leiter GEOSummit: Pol Budmiger (ad intermin)

Fachsekretär: Thomas Glatthard, Luzern

Administratives Sekretariat: Laube&Klein AG, Gelterkinden

Juni 2017



www.sogi.ch

