











HERZLICH WILLKOMMEN

LÖSUNGEN FÜR EINE WELT IM WANDEL



Wir freuen uns, mit dem GEOSummit 2018 vom 5.–7. Juni auf dem BERNEXPO-Gelände, bereits zum vierten Mal einen einzigartigen Wissenskongress zu organisieren.

Unter dem Tagungsmotto «Lösungen für eine Welt im Wandel» mit dem Schwerpunktthema «der digitale Lebensraum» bieten wir Ihnen mit dem GEOSummit 2018 einen inspirierenden, dreitägigen Event bestehend aus Messe, Workshops und Kongress.

Erleben Sie spannende Vorträge von hochkarätigen Gastreferenten und abwechslungsreiche Parallelsessions, in denen Fachthemen vertieft behandelt werden. An den Workshops haben Sie Gelegenheit, über den zukünftigen Einsatz von Geoinformation, Technik und Innovation mitzureden.

Besuchen Sie an der Fachmesse die Sonderschau «Future Lab», und erleben Sie neueste Technologien hautnah. Am «GEO-School Day» laden wir den Nachwuchs und Lehrkräfte ein, Einblick in unser vielseitiges Berufsfeld zu nehmen.

Für den Fachaustausch und das Networking finden Sie an speziell eingerichteten Meeting-Points in der Messe Gelegenheit.

Wir freuen uns über Ihren Besuch und wünschen Ihnen wertvolle Impulse für den digitalen Lebensraum.

Pol Budmiger OK-Präsident Thomas Meyer

Leiter Geschäftsstelle

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

WLAN

KONFERENZTOOL

WLAN: BERNEXPO_Business www.sli.do
Passwort: 5k382ygmxbbp #geosummit

WORKSHOPS DIENSTAG 5. JUNI 2018

Ab 08:30 Uhr Check-In (individueller Kaffee im Henris)

09:30–12:30 Uhr Workshops 12:30–13:30 Uhr Lunch im Henris

13:30–16:30 Uhr Workshops

17:00 Uhr Schliessung Kongressräume (Ausklang indiviuell im Henris)

MESSE UND FUTURELAB

MITTWOCH 6. JUNI 2018

Ab 08:30 Uhr Check-In

08:45 bis 21:00 Uhr Messe

DONNERSTAG 7. JUNI 2018

Ab 08:30 Uhr Check-In

08:45 bis 16:30 Uhr Messe

KONGRESS

MITTWOCH 6. JUNI 2018

Ab 08:30 Uhr Check-In

09:30 bis 17:00 Uhr Kongress

DONNERSTAG 7. JUNI 2018

Ab 08:30 Uhr Check-In

09:30 bis 16:30 Uhr Kongress

WEITERE VERANSTALTUNGEN

GEONight Mittwoch, 6. Juni 2018 17:30 Uhr

Farewell Donnerstag, 7. Juni 2018 16:30 Uhr (im Foyer Süd, siehe Seite 4)

GEOSchool Day Mittwoch, 6. Juni und Donnerstag, 7. Juni 2018

VERPFLEGUNG

5. Juni Lunch und Pausenkaffees im Henris

6. Juni Lunch, Pausenkaffees, GEONight in Networking-Zone (siehe Seite 9)

7. Juni Lunch und Pausenkaffees in Networking-Zone

Farewell im Foyer Süd

WICHTIGE RUFNUMMERN FÜR NOTFÄLLE

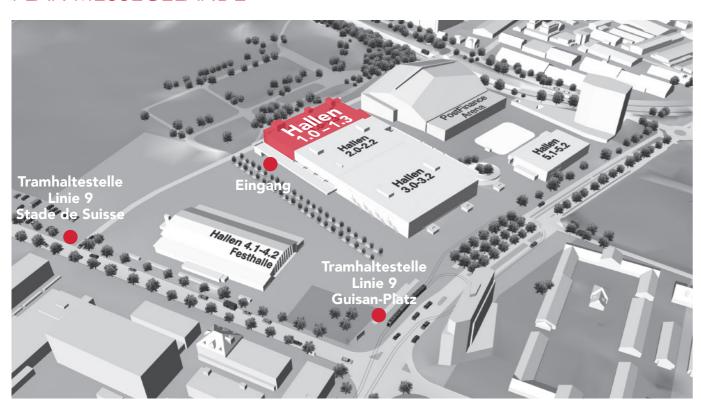
Für Notfälle
Sanität (BERNEXPO) +41 31 340 13 12
Feuerwehr

Für Auskünfte zu Kongress und Messe
OK GEOSummit 1 +41 79 909 49 46
OK GEOSummit 2 +41 79 909 49 82

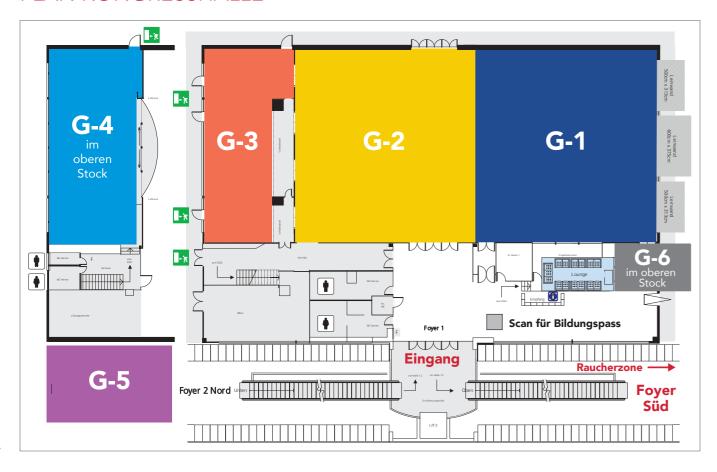
3

Polizei 117

PLAN MESSEGELÄNDE



PLAN KONGRESSHALLE



WORKSHOPS DIENSTAG, 5. JUNI



MODERATION

Die Zukunft wartet nicht! Das Team von Future Now, Stefan Stahl & Marco Zbinden, bringt uns mit seiner inspirierenden Art der Moderation rasch auf den nächsten Level.

KONGRESS MITTWOCH, 6. JUNI

08:30H REGISTRATION

VORMITTAG 09:30H –12:30H G-1/ PLENARY MIT FACHVORTRÄGEN

BEGRÜSSUNG

• Bundesrat Guy Parmelin



KEYNOTES

- Dr. Joël-Luc Cachelin, Wissensfabrik «DER DIGITALE RAUM: KONTUREN, **ENTWICKLUNGSRICHTUNGEN** UND RÜCKKOPPELUNGEN IN DEN ANALOGEN RAUM»
- Nicolas Bürer, digitalswitzerland: «DIGITALSWITZERLAND – EINE NATIONALE AKTION ZUR DIGITALEN TRANSFORMATION DER SCHWEIZ»
- Jed Sundwall, amazon web services: «DEMOKRATISIERUNG VON BIG DATA»
- Bruno Spicher, Allianz Suisse: «GEO-INFORMATIONEN – ROHSTOFF AUCH FÜR DIE VERSICHERUNGS-**WIRTSCHAFT**»

12:30H-13:30H LUNCH, Networking-Zone

NACHMITTAG 13:30H-15:00H

TRACKS

T 1.11 SMART CITY – DER WEG **ZUR INTELLIGENTEN STADT** Martin Raubal et al.

T 1.12 GEOMONITORING -ÜBERWACHUNG VON **NATURGEFAHREN** Pierre-Yves Gilliéron et al.

T 1.13 GEO-GOVERNMENT HEUTE UND MORGEN (1) Thomas Strösslin et al.

T 1.14 ALLES WAS RECHT IST -ÖREB-KATASTER UND STOCKWERKEIGENTUM Christoph Käser et al.

T 1.15 VISUALISIERUNG UND AUGMENTED REALITY -MEHR SEHEN... Susanne Bleisch et al

15:00H –15:30H BREAK

15:30H-17:00H

TRACKS

T 1.21 GEO-GOVERNMENT HEUTE UND MORGEN (2) Thomas Strösslin et al.

T 1.22 GEOBIGDATA – DATEN **NEU KOMBINIEREN** Manfred Loidold et al.

T 1.23 MESSTECHNIK – INNOVATIVE METHODEN **DER DATENERFASSUNG** Vincent Barras et al.

15:30H–16:30H WRAP UP IN DER PLENARY

KONGRESS DONNERSTAG, 7. JUNI

08:30H REGISTRATION

VORMITTAG 09:30H –11:00H G-1/ PLENARY MIT FACHVORTRÄGEN

> Eveline Binsack, Abenteurerin, Bergsteigerin, Extremsportlerin:

«WER ES WAGT, KANN VERLIEREN, WER ES NICHT WAGT, HAT SCHON **VFRLOREN»**



Franz-Reinhard Habbel. Schriftsteller und ehemaliger Sprecher des Deutschen Städte- und Gemeindebundes:

«MIT (GEO)DATEN POLITIK **MACHEN»**



11:30H-12:30H

11:00H -11:30H BREAK

TRACKS

T 2.11 KOMMUNALE INFRASTRUKTUR – SO PLANEN WIR KÜNFTIG BESSER Regula Vedruccio-Stopper et al.

T 2.12 SYNTHETISCHE POPULATIONEN -GRUNDLAGE FÜR RAUM- UND VERKEHRSPOLITIK Nicole Mathys et al.

T 2.13 DIGITALISIERUNG – ERFOLGS-G-1

FAKTOR MENSCH

Sandra Kohler & Christopher Schneider

T 2.14 NATURGEFAHREN – UMGANG MIT RISIKEN Catherine Berger et al.

12:30H-13:30H LUNCH

NACHMITTAG 13:30H-15:00H

TRACKS

T 2.21 MOBILITÄT- GEOBASIERTE VERKEHRSMODELLIERUNG Ueli Seewer et al.

T 2.22 3D UND BIM – BAUEN IN DER ZUKUNFT Christoph Käser et al.

T 2.23 GEODESIGN – METHODEN UND WERKZEUGE ZUR RAUM-**ENTWICKLUNG 4.0** Yves Maurer et al.

T 2.24 UAV UND FERNERKUNDUNG -DISRUPTION DER DATENAKOUISE

Haris Papasaika-Hanusch et al.

17:30-21.00 H GEONight, Networking-Zone

Den Plan der Kongresshalle finden Sie auf Seite 4. (d/f) Simultanübersetzung

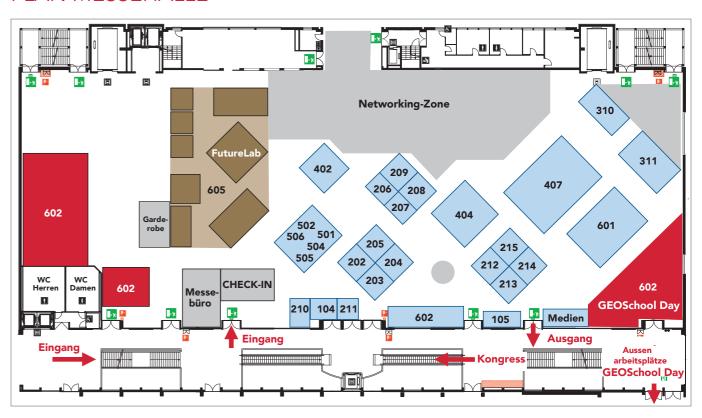
16:30–17:30H FAREWELL, Foyer Süd

MESSE MITTWOCH 6. UND DONNERSTAG 7. JUNI

AUSSTELLER VON A BIS Z

	• Acht Grad Ost AG – achtgradost.ch	215	• GeoSLAM – geoslam.com	404
	• allnav ag – allnav.com	404	• Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion	
	• Asseco BERIT AG – asseco-berit.ch	104	du Canton de Vaud – <i>heig-vd.ch</i>	605
	Berner Fachhochschule BFH –		• Geozone AG – geozone.ch	310
	ahb.bfh.ch	605	 GEOTrend GmbH – geotrend.ch 	605
	• Bildungsinsel/APE – arbeitsplatz-erde.ch	601	• Helimap System AG – helimap.ch	211
	Bundesamt für Energie – www.bfe.admin.ch	311	Hochschule für Technik Rapperswil – hsr.ch 214	4/605
	Bundesamt für Landestopografie		• infoGrips GmbH – infogrips.ch	205
	swisstopo – swisstopo.admin.ch	311	• iNovitas AG – inovitas.ch	210
	Bundesamt für Landwirtschaft – www.blw.admin.ch	311	• INSER SA – inser.ch	208
	Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz – meteoschweiz.admin.ch	311	Medienecke – geosummit.ch/ geosummit-2018/partner-2018/ medienpartner.html	603
	Bundesamt für Statistik – bfs.admin.ch	311	 Mensch und Maschine Schweiz AG – mum.ch 	202
	• Bundesamt für Strassen –		• Meteotest AG – meteotest.ch	407
	www.astra.admin.ch	311	Microsoft – enterprise.microsoft.com	407
	Bundesamt für Verkehr – www.bav.admin.ch	311	Office Care AG – officecare.ch	505
		311	OPENGIS.ch GmbH – opengis.ch	506
	Bundesamt für Zivilluftfahrt – www.bazl.admin.ch	311	• picterra Sàrl – picterra.ch	501
	• Camptocamp SA – camptocamp.com	402	 RegioGIS Berner Oberland – 	
	DATAVER Informatik AG – dataver.com	215	regiogis-beo.ch	212
	• DigiCasa AG – digicasa.ch	212	RIEGL Laser Measurement	207
	• EBP Schweiz AG – edp.ch	407	Systems GmbH – riegl.com	207
	• Esri Schweiz AG – esri.ch	407	• rmData AG – rmdatagroup.ch	209
	• ETH Zürich, Instititut für Kartografie und		SenseFLY SA – sensefly.com	404
		/605	SHAPEwerk – shapewerk.com	502
	 Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW – fhnw.ch 	605	 Sourcepole AG – sourcepole.ch Swiss Helicopters AG – 	204
	FARO – constructionbim.faro.com	404	swisshelicopter.ch	211
	• FutureLab	605	• TG-Soft GmbH – tgsoft.ch	105
	• geo.admin.ch – <i>geo.admin.ch</i>	311	• Trimble – mep.trimble.ch	404
	• geo7 AG – <i>geo7.ch</i>	407	 UNIGIS – unigis.at 	214
	• GEOBOX AG – geobox.ch	203	 Verbändepark 	602
	Geocom Informatik AG – geocom.ch	407	Vexcel Imaging GmbH –	20.4
	• geodata4edu.ch – geodata4edu.ch	214	vexcel-imaging.com	206
8	GEOSchoolDay – geoschoolday.ch	604	Wingtra AG – wingtra.com	213

PLAN MESSEHALLE



Die Zahlen entsprechen der jeweiligen Standnummer.

NOTIZEN

SONDERSCHAUEN

FUTURELAB

Im FutureLab in der Messehalle werden innovative Technologien für Besucherinnen und Besucher erlebbar. Technologie soll begeistern und zu neuen Anwendungsmöglichkeiten anregen. Erfahren Sie live, was hinter den Begriffen «Augmented Reality», «Spatial Analytics» oder «GeoBigData» steckt und wie diese Technologien bereits heute nutzbar sind.

Selbst ausprobieren: Ein bunter Mix aus wissenschaftlichen Projekten und spielerischen Ansätzen – Gamification wird gelebt! – bietet jedem Besucher ein Erlebnis.

GEOSCHOOL DAY

Die Herausforderungen der Zivilisation sind komplex, vernetzt und global. Raumkompetenz und räumliches Denken gehören zu den Schlüsselkompetenzen des 21. Jahrhunderts, um diese Herausforderungen anzugehen. Die Digitalisierung mit raumbezogenen Technologien und Daten hilft dabei und prägt das neue Verständnis des Problemlösens. Deshalb wird ein Teil des GEOSummit speziell auf die Nachwuchsförderung ausgerichtet.

Dafür wird je ein Tagesprogramm für Schweizer Schulklassen aus Kantons- und Berufsschulen auf Sekundarstufe I und auf Sekundarstufe II angeboten sowie ein Nachmittagsworkshop für Lehrpersonen mit Beispielunterrichtseinheiten zu lehrplankonsistenten Themen angeboten.

BILDUNGSINSEL

Auf dem Stand der Bildungsinsel «Arbeitsplatz Erde» präsentieren Berufsverbände und Bildungsinstitute die Breite und spannende Vielfalt an Aus- und Weiterbildung sowie Entscheidgrundlagen für die Berufswahl im Bereich der Geoinformation.

Die Bildungsinsel zeigt den Berufsleuten von Arbeitsplatz Erde ihre Weiterbildungsmöglichkeiten auf und informiert Betriebe darüber, wie sie Lehr- und Praktikumsstellen schaffen können. Ein spezielles Programm erwartet Sie und wird Sie an beiden Tagen rundum begeistern. Kommen Sie doch rasch bei uns vorbei (Stand 601).

Wir sind den ganzen Tag für Sie da und freuen uns auf Ihren Besuch!

POSTER-WETTBEWERB

Poster eignen sich gut zur Visualisierung von Projekten und technischen Entwicklungen. Innovationen können kurz und prägnant dargestellt werden. Der GEOSummit Poster-Wettbewerb richtet sich an Studierende, Mitarbeitende und Dozierende von Schweizer Hochschulen sowie an Vertreterinnen und Vertreter der Wirtschaft.

Mit der Poster-Ausstellung am 6. und 7. Juni in der Messe und der Networking-Zone wird die Interaktion unter den Besucherinnen und Besucher untereinander und mit den Poster-Autoren gefördert.

Die Poster können von den Besucherinnen und Besucher bis spätestens Mittwoch, 6. Juni, 17:30 Uhr bewertet werden. Dazu erhält jede Besucherin und jeder Besucher am Messe-Stand 214 der HSR Hochschule Rapperswil drei Bewertungspunkte.

In der GEONight vom 6. Juni 2018 werden die drei beliebtesten Plakate prämiert.

VEREINSVERSAMMLUNGEN

MITTWOCH, 6. JUNI 2018

- geosuisse SENIOREN 11.15 – 12.00 Uhr
- G-5 SWISS INSTITUTE OF NAVIGATION (ION-CH) 11.30–12.15 Uhr
- G-4 SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR PHOTOGRAMMETRIE UND FERNERKUNDUNG 11.30–12.30 Uhr
- G-1 INGENIEUR-GEOMETER SCHWEIZ (IGS) 15.30 – 16.15 Uhr
- G-2 FACHGRUPPE DER GEOMATIK INGENIEURE SCHWEIZ (GEO+ING) 16.00-17.15 Uhr
- G-1 geosuisse 16.30 – 17.15 Uhr

DONNERSTAG, 7. JUNI 2018

FACHLEUTE GEOMATIK SCHWEIZ (FGS) 13.30–15.00 Uhr GEOSUMMIT 2018

GEOSUMMIT 2018

KONGRESS

REFERIERENDE UND MODERIERENDE VON A BIS Z

VORNAME	NAME	TITEL	TRACK	VORNAME	NAME	TITEL	TRACK	.K
Patrick	Aeby	swissBUILDINGS3D 2.0 – Praxisbeispiele zur Nutzung der 3D-Gebäudedaten von swisstopo	T2.22 G-2	Nicole	Mathys	SynPop: Best practice im Umgang mit Synthetischen Populationen	T2.12	
Simon	Albrecht-Widler	Objekterkennung auf Hausdächern mittels Luftbildern	T1.23 G-5	Nicole	Mathys	Moderation Track Synthetische Populationen	T2.12	
Helena	Åström Boss	Stockwerkeigentum – Pilote gestartet, wohin geht der Flug? Erfahrungen aus der ersten Umsetzung	T1.14 G-1	Yves	Maurer	Moderation Track GeoDesign	T2.23	G-4
Zafer	Bakir	Baumeister 4.0-Einfluss der Digitalisierung auf die Schweizer Baubranche und das ausführende Baugewerbe	T2.22 G-2	Lorenz	Meier	Innovative Technologien für die flächendeckende Überwachung diverser Naturgefahren	T2.14	G-1
Michael	Balmer	Fluglärm – sieht schöner aus als er klingt	T1.15 G-2	Melanie	Meuter	Agieren statt Reagieren – Wie Datenintegration zu smarten Netzen führt	T1.22	G-4
Vincent	Barras	ICP, ou comment (géo)référencer des numérisations sans l'utilisation de cibles	T1.23 G-5	Jean-Luc	Miserez	Künftige Rolle der öffentlichen Hand – eine externe Sicht	T1.21	G-3
Vincent	Barras	Moderation Track Messtechnik	T1.23 G-5	Michel	Müller	Wie schweizerisch sind die synthetischen Schweizer Gemeinden von EBP?	T2.12	G-4
David	Beni	CartoQuartiers: Le SIG collaboratif et participatif au service des citoyens	T2.11 G-3	Janis	Münchrath	E-Mobilität: Welche Parkhäuser eignen sich für Photovoltaikdächer?	T2.21	G-5
Sascha	Berger	Intelligente Nutzung von Infrastruktur und Geoinformationen für die smarte City von heute	T2.11 G-3	Christine	Najar	Geoinformation – Ein Blick über die Grenzen	T1.21	G-3
Catherine	Berger	Einfluss zunehmender Starkniederschläge auf die Einsatzplanung von Schutz und Rettung Zürich	T2.14 G-1	David	Oesch	Lessons learned aus 8 Jahren Betrieb geo.admin.ch	T1.13	G-3
Catherine	Berger	Moderation Track Naturgefahren	T2.14 G-1	Haris	Papasaika-Hanusch	Moderation Track UAV und Fernerjundeung	T2.24	
Evelyne	Binsack	Wer es wagt, kann verlieren. Wer es nicht wagt, hat bereits verloren	Plenary G-1	Guy	Parmelin	Grussworte des Bundesrates	Plenary	,
Susanne	Bleisch	Modertaion Track Visualisierung	T1.15 G-2	Nadine	Piveteau	Share your drawing!	T1.11	
Balz	Bodenmann	Synthetische Bevölkerung: neue Grundlage für Raum- und Verkehrsplanungen	T2.12 G-4	Timothée	Produit	smapshot: Crowdsourced geolocalisation of historic landscape images	T1.15	
Michael	Boller	Infrastruktur zur Datenbereitstellung von Geodaten unter Open Government Data des Kantons Zürich	T1.21 G-3	Martin	Raubal	Räumliche Informationstechnologien für Smart Cities der Zukunft	T1.11	
Jonas	Bubenhofer	Nutzung von Geoinformationen für Planungsentscheide: Praxis heute und Anforderungen in Zukunft	T2.23 G-4	Martin	Raubal	Moderation Track Smart City	T1.11	
Nicholas	Bürer	Digitalswitzerland – eine nationale Aktion zur digitalen Transformation der Schweiz	Plenary G-1	Benoît	Regamey	Voyage dans le temps images aériennes – Découvrez l'histoire de la Suisse vue du ciel	T2.24	
Joël-Luc	Cachelin	Der digitale Raum: Kondutern, Entwicklungsrichtungen und Rückkoppelungen in den analogen Raum	Plenary G-1	Patrick	Reimann	Auf Knopfdruck zum Aufteilungsplan, das Datenmodell DM.STWE als Grundlage	T1.14	
Anna	Cavallaro	Nutzung und Grenzen von machine-learning bei der Identifizierung von Parkplätzen	T1.23 G-5	Simon	Rolli	geo-Government: Einführung in den Workshop	T1.13	
Emmanuel	Cledat	Prédiction de la précision de relevés photogrammétriques	T1.23 G-5	Remo	Rusca	Mit Coworking zu einer nachhaltigen Mobilität	T2.21	
Francine	Constantin	Gestion efficace du trafic: nouvelles perspectives grâce aux véhicules connectés	T2.21 G-5	Christoph	Schaller	Parametrisches (Geo)Design für Testplanungen	T2.23	
Bernd	Domer	Metadaten-Taxonomien-Ontologien: Was ist das und wie hilft uns das den Untergrund zu beschreiben?	T2.22 G-2	Pascal	Schär	Luftbild-basierte dreidimensionale Infrastrukturerfassung und -abbildung	T2.24	
Romedi	Filli	Interlis 2: Spass für den Anwender statt technischer Stress. Modellbasiertes Arbeiten einfach gemacht.	T1.13 G-3	Hannes	Schärer	Paradigmenwechsel im Datenmodell der amtlichen Vermessung	T1.21	
Joël	Fisler	Publikation von MeteoSchweiz-Wetterdaten auf geo.admin.ch	T1.22 G-4	Matthias	Schenker	GeoBigData: Brauchen wir einfach einen grösseren Hammer?	T1.22	
Sarah	Fuchs	GeoDesign – Visionen und Realität in der Raumplanungspraxis	T2.23 G-4	Matthias	Schenker	GIS als Datendrehscheibe im IoT und SmartCity Umfeld	T2.11	G-3
Sophie	Gachet	Fly 3D in map.geo.admin.ch – Le simulateur de vol de map.geo.admin.ch	T2.22 G-2	Joram	Schito	Wie ein 3D Decision Support System das Planen von Hochspannungsleitungen unterstützt	T1.15	
Alain	Geiger	Mit Dopplernavigationsansatz zur hochgenauen Bewegungsdetektion in Berggebiet	T1.12 G-4	Nicolas	Schmidt	Top-Aktueller ÖREB-Kataster: Herausforderungen der Nachführung im Kanton Zürich	T1.14	
Gina	Gerstenberger	A6 Bypass Bern-Ost: Herausforderung in Planung und Digitalisierung	T2.22 G-2	Christopher	Schneider	Digitalisierung-Erfolgsfaktor Mensch-Gesamt	T2.13	
Pierre-Yves	Gilliéron	Moderation Track Geomonitoring	T1.12 G-4	Gerhard	Schrotter	One Idea. Two Locations – Singapore and Zurich. 3D Utility Mapping for Future City Planning	T2.22	G-2
André	Glauser	GIS-Unterstützung einer Ortsplanungsrevision im Bereich Landschaft (Analysephase)	T2.23 G-4	Ueli	Seewer	Moderation Track Mobilität	T2.21	G-5
André	Glauser	Zusammenspiel & Automatisierung von GIS und Steinschlagmodellierungen für Gefahrenhinweiskarte Sturz	T2.14 G-1	Bruno	Seiler	Smarter Planen – Neue digitale Werkzeuge	T1.11	G-1
Bastian	Graeff	ÖREB-Kataster Uri – mehr als nur ein Informationssystem	T1.14 G-1	Jan	Skaloud	Navigation et géolocalisation pour le monitoring des dangers naturels	T1.12	
Franz-Reinhard	d Habbel	Mit (Geo)Daten Politik machen	Plenary G-1	Bruno	Spicher	Geoinformationen – Rohstoff auch für die Versicherungswirtschaft	Plenary	ry G-1
Christian	Hagin	Glaciorisk: monitoring de glaciers rocheux et de glaciers par GNSS	T1.12 G-4	Reto	Spielhofer	Immersive Landschaftssimulationen aus LiDAR-Punktwolken	T1.15	G-2
Florian	Hilti	Kooperatives und belohnendes Verkehrsmanagement – Alternativen und Ergänzungen zum Mobility Pricing	T2.21 G-5	Christoph	Spörri	Verborgene Schätze im digitalen Strassenraum: Wie die automatische Bilderkennung genutzt werden kann	T1.23	G-5
Christopher	Hochmuth	Open Data – Nutzen für digitale Karten	T2.21 G-5	Lisa	Stähli	Urban Planning goes 3D: Wie Web-basierte Stadtplanung die Zukunft verändern wird	T2.23	G-4
Roland	Hohensinn	Mit Dopplernavigationsansatz zur hochgenauen Bewegungsdetektion in Berggebiet	T1.12 G-4	Hans-Jörg	Stark	Drohneneinsatz im Umfeld der SBB-zum Abheben oder Bruchlandung?	T2.24	
Cyril	Hollenstein	Die smarte Stadt von morgen, selbst- oder fremdbestimmt?	T1.11 G-1	Peter	Staub	Nachhaltige, durchgängige Digitalisierung räumlicher Prozesse dank modellbasierten Geodaten-Infrastrukturen	T1.13	G-3
Christian	Hürzeler	Wenn das Unsichtbare sichtbar wird – AR-Praxisbeispiele aus Zürich	T1.15 G-2	Joachim	Steinwender	Big Data Basics	T1.22	G-4
Meinrad	Huser	Mindestanforderungen an einen digitalen Rechtskataster	T1.14 G-1	Daniel	Steudler	Geoinformation – Ein Blick über die Grenzen	T1.21	G-3
Mark	Imhof	BIM und CIM (City Information Modeling)	T2.22 G-2	Ralph	Straumann	Moderne Fernerkundung mit Copernicus und Sentinel	T2.24	
Thomas	Jarchow-von Büren	Nouveaux services et nouvelle gouvernance des adresses en Suisse	T1.21 G-3	Thomas	Strösslin	Moderation Track geo-Government I	T1.13,	, G-3
Andreas	Justen	SynPop: Best practice im Umgang mit Synthetischen Populationen	T2.12 G-4	Thomas	Strösslin	Moderation Track geo-Government I	T1.21	G-3
Christoph	Kaeser	Moderation Track Allles was Recht ist	T1.14 G-1	Jed	Sundwall	Democratization of big data	Plenary	ry G-1
Christoph	Kaeser	Moeration Track 3D und BIM	T2.22 G-2	Christian	Trachsel	Bessere Orientierung an SBB-Bahnhöfen dank crowd-sourced Bildern	T1.23	G-5
Christian	Kleine	Nationale Zugangspunkte für Verkehrsdaten-Best Practice aus Deutschland, Entwicklungen in der Schweiz	T2.12 G-4	Urs	Truttmann	Wo unterstützt GIS die Stadt Luzern auf dem Weg zur intelligenten, digitalen Stadt?	T1.11	G-1
Thomas	Koblet	Mit Geodaten zur smarten Stadt – wo stehen wir heute?	T1.11 G-1	Beat	Tschanz	Nouveaux services et nouvelle gouvernance des adresses en Suisse	T1.21	G-3
Sandra	Kohler	Digitalisierung-Erfolgsfaktor Mensch-Gesamt	T2.13 G-1	Andreas	Ulbig	Nutzung von GIS-Daten für Netzanalysen – Schlüssel für mehr Kosteneffizienz in Verteilnetzbetrieb und -planung	T2.11	G-3
Sandra	Kohler	Modetation Track Digitalisierung	T2.13 G-1	Philipp	Urech	Immersive Landschaftssimulationen aus LiDAR-Punktwolken	T1.15	G-2
Micha	Köpfli	Fluglärm – sieht schöner aus als er klingt	T1.15 G-2	Julien	Vallet	Detox über UAV-Vermessung, oder was Sie wirklich davon erwarten können	T1.23	G-5
Yannik	Корр	GIS als Datendrehscheibe im IoT und SmartCity Umfeld	T2.11 G-3	Regula	Vedruccio-Stopper	Moderation Track Kommunale Infrastruktur	T2.11	G-3
Dominic	Kottmann	Die Aggregationsinfrastruktur der Kantone im neuen Gewand und vieles mehr	T1.13 G-3	Stefan	Volken	Geologische Untergrunddaten und BIM: Möglichkeiten und Hürden einer Integration bzw. Interaktion	T2.22	G-2
Matthias	Kuhn	Interlis 2: Spass für den Anwender statt technischer Stress. Modellbasiertes Arbeiten einfach gemacht	T1.13 G-3	Thorben	Westerhuys	Smart Use-Die funktionale Region	T2.12	G-4
Patrick	Kummer	Nouveaux services et nouvelle gouvernance des adresses en Suisse	T1.21 G-3	Fridolin	Wicki	geo-Government: Einführung in den Workshop	T1.13	G-3
Patrick	Laube	Ökologisches Monitoring mit Drohnen – Potenzial und Grenzen	T2.24 G-3	Urs	Wild	Swiss Positioning Service (swipos) – aktueller Stand und Ausblick	T1.12	G-4
Nicolas	Lenz	Ableiten weltweiter Gewässerinformationen als Beispiel einer rechenintensiven Geodatenanalyse	T1.22 G-4	Hanspeter	Wilhelm	EnerGIS-Applikation für Energie- und Gebäudedaten	T2.11	G-3
Philippe	Limbach	Monitoring von Naturgefahren mit GNSS	T1.12 G-4	Mirjam	Zehnder	Die Aggregationsinfrastruktur der Kantone im neuen Gewand und vieles mehr	T1.13	G-3
Martin	Loidl	Räumliche Information zur Modellierung von Radverkehrsflüssen	T2.21 G-5	Stefan	Ziegler	Nachhaltige, durchgängige Digitalisierung räumlicher Prozesse dank modellbasierten Geodaten-Infrastrukturen	T1.13	G-3
Manfred	Loidold	Moderation Track GeoBigData	T1.22 G-4	Denise	Zubler	Fluglärm – sieht schöner aus als er klingt	T1.15	G-2
Henry	Martin	Analyse von Bewegungsdaten mit freier Software – das Beispiel SBB Green Class	T2.21 G-5					

WORKSHOPS

MODERIERENDE UND MITWIRKENDE VON A BIS Z

VORNAME	NAME	TITEL	WORKSHOP	VORNAME	NAME	TITEL	WORKSHO
Luzius	Ammann	PaaS	WS9	Yves	Maurer Weisbrod	Raumplanung	WS6
Dominik	Angst	PaaS	WS9	Gebhard	Merk	Remote Sensing	WS10
Urs	Arnold	PaaS	WS9	Marc	Monnerat	Karten	WS5
Helena	Aström	BIM	WS3	Florian	Muehlschlegel	Drones	WS1
Hans-Joachim	Benfer	3D SmartCity BIM	WS7	Florian	Muehlschlegel	Remote Sensing	WS10
Florent	Béron	Drones	WS1	Christine	Najar	PaaS	WS9
Stéphane	Bovet	Drones	WS1	Andreas	Neumann	PaaS	WS9
Stéphane	Bovet	3D SmartCity BIM	WS7	Benedikt	Notter	PaaS	WS9
Rico	Breu	BIM	WS3	David	Oesch	Karten	WS5
Marcel	Buffat	Raumplanung	WS6	David	Oesch	Remote Sensing	WS10
Esther	Casanova	Raumplanung	WS6	Jürg	Reist	PaaS	WS9
Hanspeter	Christ	PaaS	WS9	Daniel	Rettenmund	Machine Learning	WS8
Pasquale	di Donato	LinkedOD	WS4	Claudia	Röösli	Remote Sensing	WS10
Dirk	Engelke	Raumplanung	WS6	Lukas	Rüdin	BIM	WS3
Markus	Farner	Drones	WS1	Martin	Sauerbier	Drones	WS1
Urs	Flückiger	PaaS	WS9	Markus	Schär	Machine Learning	WS8
Marc	Fürst	PaaS	WS9	Markus	Schenardi	PaaS	WS9
Francois	Gervaix	Drones	WS1	Konrad	Schindler	3D SmartCity BIM	WS7
Nikoleta	Guetcheva	Drones	WS1	Maria	Schönholzer	Machine Learning	WS8
Bern	Hartmann	Remote Sensing	WS10	Ulrich	Seewer	Raumplanung	WS6
Christoph	Hess	BIM	WS3	Hansjörg	Stark	3D SmartCity BIM	WS7
Christoph	Hess	3D SmartCity BIM	WS7	Hans-Jörg	Stark	PaaS	WS9
Manfred	Huber	BIM	WS3	Thomas	Strösslin	LinkedOD	WS4
Denis	Jordan	Machine Learning	WS8	Pascal	Stucki	Machine Learning	WS8
Philip	Jörg	Remote Sensing	WS10	Carla	Thoma	BIM	WS3
Stefan	Keller	PaaS	WS9	Wissam	Wahbeh	3D SmartCity BIM	WS7
Andreas	Kluser	BIM	WS3	Hansulrich	Wiedmer	PaaS	WS9
Roderick	Kühne	Remote Sensing	WS10	Kirsten	Wolff	3D SmartCity BIM	WS7
Stuart	Lane	Drones	WS1	Mathias	Zesiger	Remote Sensing	WS10
Daniel	Löhr	BIM	WS3	Reto	Zimmermann	PaaS	WS9
Manfred	Loidold	LinkedOD	WS4				

NOTIZEN

HERZLICHEN DANK

FÖRDERER

Innosuisse | Standortförderung Kanton Bern

MEDIENPARTNER

AUTOCAD & Inventor Magazin | BAUENAKTUELL | bauenschweiz | cadastre.ch | Kommunale Infrastruktur | Kommunalmagazin | GEObranchen.de | Geomatik Schweiz | Schweizerischer Baumeisterverband | Schweizerischer Städteverband | Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmungen | SIG MAG TV.fr | Swiss Academy of Sciences

VERBANDSPARTNER

Konferenz der kantonalen Katasterdienste (CadastreSuisse) | Fachleute Geomatik Schweiz (FGS) | geosuisse | Ingenieur-Geometer Schweiz (IGS) | Swiss Institute of Navigation (ION-CH) | Konferenz der Kantonalen Geoinformationsstellen (KKGEO) | Schweizerische Gesellschaft für Kartografie (SGK) | Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz (GEO+ING) | Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung (SGPF) | Schweizerische Organisation für Geoinformation (SOGI) | Koordinationsorgan für Geoinformation des Bundes (GKG)

EVENTPARTNER

Bennett Bill | BERNEXPO AG | Centre Patronal | Future Now Consultants | Henris Restaurant & Catering | Inser SA | Office Care AG | viadiversa GmbH | Zysset Messebau AG

MITGLIEDER VEREIN GEOSUMMIT

Schweizerische Gesellschaft für Geoinformation | Fachleute Geomatik Schweiz | geosuisse, Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement | Ingenieur Geometer Schweiz | Fachgruppe der Geomatik Ingenieur Schweiz | Schweizerische Gesellschaft für Kartografie | Konferenz der Kantonalen Geoinformationsstellen | Koordinationsorgan für Geoinformation des Bundes | Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung | CadastreSuisse

PATENTSCHAFTEN FÜR TRACKS

CHGEOL | Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung | swisstopo | Schweizer Baumeisterverband | Schweizerische Organisation für Geoinformation | Eidgenössische Technische Hochschule Zürich | Bundesamt für Raumentwicklung | Schweizerischer Städteverband | Kohler&Partner | Fachhochschule Nordwestschweiz | Konferenz der Kantonalen Geoinformationsstellen | Koordination, Geo-Information und Services KOGIS | Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud | Hochschule Rappperswil | Swiss Institute of Navigation |

HERZLICHEN DANK AN UNSERE PARTNER

GOID PARTNER







SILBER PARTNER





BRONZE PARTNER











IMPRESSUM

OK GEOSUMMIT

Pol Budmiger, Gesamtleitung, Messe, Präsident Verein GEOSummit | Karen Bennett, Kommunikation und Vorstandsmitglied | Jean-Luc Miserez, Kongress und Vorstandsmitglied | Jens Ingensand, Innovation und Nachwuchs | Thomas Glatthard, Kongress | Christine Früh, Logistik & Besuchermanagement | Stefan F. Keller, Innovation und Kongress | Christian Sailer, GEOSchool Day

GEOSUMMIT BEIRAT

Christoph Käser | Nicol Maron | Ruedi Bösch | Rico Breu | Matthias Widmer | Martin Probst | Jérôme Ray | Romedi Filli | Stéphane Bovet

© GEOSummit, 2018 Auflage D: 1700 Expl.



Kapellenstrasse 14 | Postfach | 3001 Bern | T + 41 58 796 99 63 | F + 41 58 796 99 03 info@geosummit.ch | www.geosummit.ch