

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 116 (2018)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Mitteilungen = Communications

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# GEO+Summit

## GEOSummit – das Kongressprogramm für 5.–7. Juni 2018 steht

Aus über 120 eingereichten Abstracts konnte der Kongressbeirat rund um das Thema «Der digitale Lebensraum» ein attraktives und vielfältiges Programm für den 6. und 7. Juni 2018 zusammenstellen: Die 16 Vortragsblöcke sind:

- **Smart City** – der Weg zur intelligenten Stadt
- **Geomonitoring** – Überwachung von Naturgefahren
- **Öffentliche Geodaten** – gestern, heute, morgen
- **Geo e-Government** – Nutzen für alle
- **Digitale Fitness** – Digitale Fitness – der Mensch in der digitalen Welt
- **Alles was Recht ist** – ÖREB-Kataster und Stockwerkeigentum
- **Synthetische Populationen** – Grundlage für die Raum- und Verkehrspolitik
- **Messtechnik** – Automatisierung in Objekterkennung und Arbeitsprozessen

- **Mobilität** – geobasierte Verkehrsmodellierung
- **3D und BIM** – Bauen in der Zukunft
- **Augmented Reality und Visualisierung** – weiter schauen ...
- **UAV und Fernerkundung** – Disruption der Datenakquise
- **Naturgefahren** – Umgang mit Risiken
- **GeoDesign** – zeigen, was noch niemand sieht
- **GeoBigData** – Daten neu kombinieren
- **Kommunale Infrastruktur** – so planen wir künftig besser

Das Kongressprogramm wird von einer Plenary umrahmt, wofür sehr spannende Persönlichkeiten wie Extremsportlerin Eveline Binsack, digital Mover Joël-Luc Cachelin, Politiker wie Bundesrat Guy Parmelin oder Regierungsrat Christoph Ammann – um nur einige zu nennen – gewonnen werden konnten.

Am Dienstag, 5. Juni werden *zehn halbtägige* Workshops zu sehr interessanten Themen durchgeführt:

- Drones today and tomorrow, solutions and trends
- Augmented Reality and Biodiversity
- BIM – Fixstern am Geomatik Himmel
- Linked Open Data – der vernetzte digitale Raum
- Karten zur Visualisierung
- Digitalisierung und Raumplanung – Zweckehe oder Liebesheirat
- From 3D point cloud to Smart City and BIM
- Machine Learning in der Geomatik – Anwendungspotenzial & Herausforderungen
- Platform as a Service (PaaS): Chancen und Risiken dieser Cloud-Plattform in der Geoinformation
- Remote Sensing: von der Drohne bis zum Satellit

Informieren Sie sich über die Webseite [www.geosummit.ch](http://www.geosummit.ch) und melden Sie sich noch heute für den GEOSummit 2018 an!

**ALLNAV** Home Shop Kontakt Über allnav ag

**ALLNAV ONLINE SHOP**  
Zubehör für die Vermessung

**WIEDERERÖFFNUNG.  
DER NEUE  
ALLNAV WEBSHOP**

www.mebgroup.ch

Alles Zubehör für die Vermessung finden Sie ab sofort online im neuen ALLNAV Webshop unter [www.shop.allnav.ch](http://www.shop.allnav.ch).

**ALLNAV**

# GEO+Summit

## GEOSummit – le programme du congrès du 5 au 7 juin 2018 est au point

Le comité consultatif du congrès a pu faire son choix parmi plus de 120 résumés proposés à l'examen, autour de la thématique «l'espace numérique»; le résultat en est un programme varié et intéressant pour les 6 et 7 juin 2018. Voici les 16 blocs de présentations:

- **Smart City** – en route pour la ville intelligente
- **Geomonitoring** – navigation et géo-localisation des dangers naturels
- **Les géodonnées publiques** – hier, aujourd'hui et demain
- **Geo e-Government** – au bénéfice de tous
- **Transition numérique** – l'Homme dans le monde numérique
- **Parlons Droit** – cadastre RDPPF et Propriété par étage
- **Populations synthétiques** – une base pour la politique d'aménagement du territoire et des transports (nouvelle approche de l'aménagement du territoire)

- **Techniques de mesure** – automatisation dans la reconnaissance d'objets et les processus de travail
- **Mobilité** – modélisation du trafic
- **3D et BIM** – l'avenir de la construction
- **Réalité augmentée et visualisation** – voir plus loin...
- **UAV et télédétection** – nouvelles approches de l'acquisition de données
- **Dangers naturels** – vivre avec les risques
- **GeoDesign** – monter ce que personne ne voit encore
- **GeoBigData** – nouvelles combinaisons de données
- **Infrastructure communale** – améliorer la planification à l'avenir.

Nous avons réussi à mobiliser des personnalités intéressantes et très en vue pour la session plénière encadrant le programme de ce congrès; pour n'en citer que quelques-unes: la sportive de l'extrême Eveline Binsack, le digital mover («entraîneur numérique») Joël-

Luc Cachelin et des hommes politiques comme le conseiller fédéral Guy Parmelin et le conseiller d'Etat Christoph Ammann.

Les dix ateliers de travail d'une demi-journée de mardi, 5 juin, traiteront des sujets forts intéressants que voici:

- Drones today and tomorrow, solutions and trends
  - Augmented Reality and Biodiversity
  - BIM – point fixe dans le ciel de la géomatique
  - Linked Open Data – l'espace numérique interconnecté
  - Cartes de visualisation de la Confédération
  - La numérisation et la planification territoriale – mariage d'amour ou de raison?
  - From 3D point cloud to SMART City and BIM
  - Machine Learning en géomatique – potentiel d'application et défis
  - Platform as a Service (PaaS): opportunités et risques de ces plateformes Cloud pour le monde de la géoinformation
  - Remote Sensing: du drone au satellite
- Consultez notre site internet [www.geosummit.ch](http://www.geosummit.ch) pour vous renseigner et inscrivez-vous aujourd'hui encore pour le GEOSummit 2018!

## Swiss TecLadies: Mehr Selbstvertrauen für junge Frauen in Technik

Viele junge Frauen unterschätzen sich und ihre Begabungen. Dies trifft insbesondere für Technik und Informatik zu. Das neue Programm Swiss TecLadies ermöglicht Mädchen, ihr Talent spielerisch zu erkennen. Mit einem Mentoring-Programm trägt die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW ausserdem dazu bei, die Persönlichkeit der Mädchen zu stärken.

Studien zeigen, dass sich Mädchen Ausbildungen und Berufe in Technik und Informatik nicht zutrauen, auch wenn sie begabt sind. Eine neuere deutsche Studie deckt auf, dass Mädchen ihre mathematischen Fähigkeiten schon früh schlechter einschätzen als Kna-

ben. Dies ist insofern relevant, als Mathematik eine wichtige Grundlage für Technik und Informatik bildet. Diese pessimistische Selbsteinschätzung braucht Gegensteuer. Eltern sowie Lehr- und weitere Betreuungspersonen müssen Mädchen bereits früh in Mathematik, Technik und Informatik bestärken: Lob und persönliche Erfolgserlebnisse sind wichtig. Zudem hilft es ihnen, wenn sie weibliche Rollenmodelle kennen lernen.

### Talent erkennen und fördern

Mit Swiss TecLadies ermöglicht die SATW Mädchen, ihr Talent in Technik und Informatik zu erkennen und zu stärken. In einer Online-

Challenge können sie spielerisch Zugang zu Technik finden. Besonders interessierte und begabte Mädchen können sich dabei für ein Mentoring-Programm qualifizieren, in welchem sie Arbeitswelten erkunden und ihre Persönlichkeit entwickeln. Dabei werden sie von qualifizierten Mentorinnen begleitet.

### Online-Challenge

Die Online-Challenge kann bis 31. Mai 2018 auf dem Smartphone, Tablet oder Computer gespielt werden. Alle Interessierten – Mädchen, Knaben, Erwachsene – können teilnehmen und Preise gewinnen. Für das Mentoring-Programm können sich jedoch nur Mädchen von 13 bis 16 Jahren qualifizieren. Zugang zur Online-Challenge sowie alle Informationen zum Programm unter [www.tecladies.ch](http://www.tecladies.ch).