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: 117 (2019)

Heft: 5

Rubrik: Communications = Mitteilungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 31.07.2025

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

STUTTGART 2019
17. – 19. SEPTEMBER
INTERGEO®
WISSEN UND HANDELN FÜR DIE ERDE

INTERGEO 2019

17.–19. September 2019 in Stuttgart

Daten werden in Massen erzeugt und häufen sich stündlich an. Ob aus Sensoren, Apps, ioT aus Geräten und Anlagen oder Satelliten. Die weltweit erzeugte Datenmenge wird laut der Studie «DataAge 2025» von derzeit 33 auf rund 175 Zettabytes im Jahr 2025 ansteigen. Besonders im Bereich der Geospatial Industry (Geoinformationsbranche) spielen Datenerhebung und -verarbeitung sowie ihre Visualisierung eine zentrale Rolle. Der Instrumentenkasten dazu war noch nie so prall gefüllt wie heute. Die Möglichkeiten sind enorm gewachsen, die Luft ist voller Punktwolken. Die Weltleitmesse INTERGEO stellt dazu die zentralen Fragen in ihrer 25. Auflage in den Fokus und diskutiert: Wer braucht diese Menge an Daten? Wie werden sie zu Informationen? Sind sie eine Währung der Zukunft?

Im Rahmen der Entwicklung einer globalisierten und zunehmend digitalen Welt wachsen zugleich Chancen und Herausforderungen für die gesamte Geoinformationsbranche, denn sie findet in einer ungeheuren Breite statt und erfasst zunehmend neue Arbeitsfelder. Eine Herausforderung an die diesjährige INTERGEO CONFERENCE, dies aus den verschiedenen Perspektiven zu beleuchten.

Das amtliche Vermessungswesen ist dabei Treiber und Nutzniesser zugleich. Bund, Länder und Kommunen diskutieren, wie sie sich diesen Anforderungen stellen. Zukünftige Informationssysteme und offene Plattformen, die den Zugang zu Daten möglichst aller Fachbereiche ermöglichen, stehen hier im Fokus.

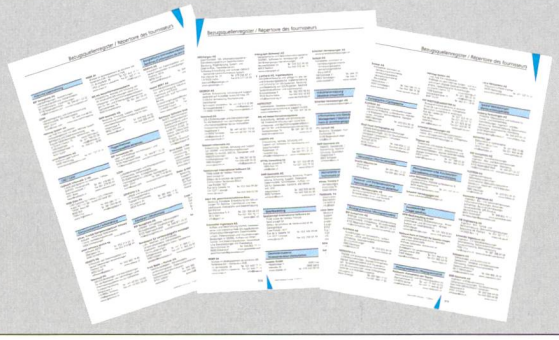
Mit der POSITIONALE – einem auf Navigation und Satellitendaten spezialisierten Teilbereich der INTERGEO CONFERENCE – wird die GNSS-Entwicklung unter zukünftigen Gesichtspunkten diskutiert. «Galileo for Navigation» ist hier ein Stichwort. Auch Anwendungen im Bereich von UAVs werden stetig vielfältiger und anspruchsvoller, autonome Drohnen und neue Sensoren werden einen weiteren Schub bedeuten. GIS und BIM gehen zunehmend eine Symbiose ein. Digitale Zwillinge werden in Planung und Bauausführung unverzichtbar. Es wird deutlich, wie durch Geoinformationen weitere interdisziplinäre Kooperationen geschaffen werden. Mit Autodesk als weiterem Partner und Sponsor der INTERGEO wird dies unterstrichen.

3D-Stadtmodelle lassen sich aus der Stadtplanung nicht mehr wegdenken. Für die Planung ist eine Vielzahl weiterer Fachdaten erforderlich. Neue Plattformökonomie zusammen mit entsprechenden Sensordaten sind Ansatzpunkte der Weiterentwicklung. Diese Dynamik wird auch die «Digitale Stadt» weiter stimulieren und bewegen.

Integraler Bestandteil der INTERGEO CONFERENCE ist der Deutsche Kartographie Kongress, den die Deutsche Gesellschaft für Kartographie und Geoinformation gestaltet. «Mit offenen Karten spielen» heisst ihr diesjähriger Slogan. Spannende Einsichten in die Visualisierung unserer Datenwelt sind garantiert.

Auf der INTERGEO EXPO zeigen rund 680 ausstellende Unternehmen, Institutionen und Verbände aus über 40 Ländern ihre Services und Neuheiten für die Geospatial Industry.

Vom 17. bis 19. September 2019 präsentiert sich die INTERGEO in ihrem 25. Jubiläumsjahr am Standort Stuttgart als Innovationsplattform im Zusammenspiel aus hochaktueller CONFERENCE und EXPO. Denn Schlüsseltechnologien zu den Top-Digitalisierungsthemen aus den Bereichen Drohnen, Intelligente Stadt, Digitales Bauen und Digital Mapping werden zeigen: Geoinnovationen sind die Währung der Zukunft. Mit Geoinformation als Basis leisten sie im Zusammenspiel mit neuen Technologien wichtige Beiträge zur Digitalisierung. Ob Energieversorgung, 3D-Visualisierung, Bürgerbeteiligung, Navigation, Künstliche Intelligenz oder Indoor Navigation – Geoinnovation sorgt für mehr Lebensqualität für die Bevölkerung und hat sich in den vergangenen 25 Jahren zu einer Währung im Sinne einer nachhaltigen, für die Gesellschaft wertvollen Dateneinheit der Welt von morgen entwickelt. Interviews und Videobeiträge zum Thema unter www.intergeo-tv.com



Wie?
Was?
Wo?

Das Bezugsquellen-Verzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.

ROADSHOW

- 05.06.2019 Zürich
- 06.06.2019 Luzern

BIM & Infrastruktur

2019

AKG SOFTWARE

AUTODESK. Gold Partner

Wir laden Sie herzlich zur Roadshow ein! Die Veranstaltung richtet sich an alle, die in der Infrastrukturplanung und im Bereich Tiefbau tätig sind. Unsere Experten zeigen zielführende Strassen- und Kanalplanung mit dem innovativen MultiCAD-System VESTRA INFRAVISION und informieren umfassend zur Thematik "BIM & Infrastruktur".

Zürich	Luzern	
13:00 Uhr	09:00 Uhr	Begrüssung und Firmenvorstellung
13:15 Uhr	09:15 Uhr	**Strassenplanung mit VESTRA INFRAVISION** ▪ Digital Terrain Model (DTM) ▪ Achstrassierung ▪ Deckenbuch ▪ Gradienten ▪ Querprofile
14:45 Uhr	10:45 Uhr	*Kaffeepause*
15:00 Uhr	11:00 Uhr	**BIM im Tiefbau** ▪ BIM – aktueller Stand ▪ Projektdaten im Fluss ▪ Autodesk BIM 360 Docs – virtueller Projektraum ▪ Ausblick
15:30 Uhr	11:30 Uhr	**Kanalplanung mit VESTRA INFRAVISION** ▪ Kanalplanung und Bestandserfassung
16:00 Uhr	12:00 Uhr	*Veranstaltungsende*

Die Teilnahme ist kostenfrei.
Anmeldung: www.akgsoftware.ch

VESTRA INFRAVISION
STRASSE / BAHN / KANAL / VERMESSUNG

AKG Software Schweiz GmbH | Werkstrasse 2 | 7000 Chur