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: 6

Rubrik: Firmenberichte = Nouvelles des firmes

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

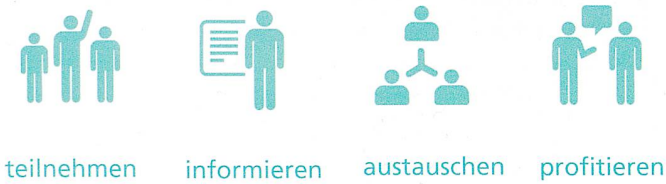
Terms of use

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: 10.12.2025

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

GEOBOX AG:
Erfolgreicher Kundenevent der GEOBOX AG vom 8. Mai 2018



Traditionell führt die GEOBOX AG im Mai Ihren Kundenevent in Winterthur durch, so auch dieses Jahr am 8. Mai 2018. Der Anlass stiess auf reges Interesse, spannende Neuigkeiten konnten dem interessierten Publikum vermittelt werden.

Viele Neuerungen über die breite Produktpalette der GEOBOX AG auf Basis der Version Autodesk AutoCAD Map 3D 2019 wurden aufgezeigt. Neben den eigenen Produktupdates, die zunehmend im Fokus von Datenworkflows standen, wurden den Besuchern spannende Gastreferate präsentiert.

Als Gastreferent zeigte die Firma Adaptricity AG eindrücklich auf, wie wichtig einwandfreie, topologisch korrekte GIS-Daten sind, um sie geschickt weiterverwenden zu können. Die Kernkompetenz von Adaptricity AG liegt bei der Planung und Optimierung von Verteilnetzen. Dabei setzen sie ihre innovative und preisgekrönte Software für zeitreihenbasierte Simulation und Analyse von Stromnetzen ein. Im präsentierten Resultat wurde eine Vielzahl von möglichen Anwendungen in Netzplanung, Netzbetrieb und Asset Management aufgezeigt.

Ein weiteres Hauptthema fokussierte auf Produktneuheiten der Firma Autodesk. Mit BIM als zentrales Thema im Bereich Projektkommunikation und Austausch wurden Cloudlösungen wie BIM360 Docs oder A360 präsentiert. So stand bei A360 der Fokus auf die Integration und Visualisierung von IFC Files. Die Vorteile, die Produkte auch als IFC Viewer einzusetzen, wurden eindrücklich aufgezeigt.

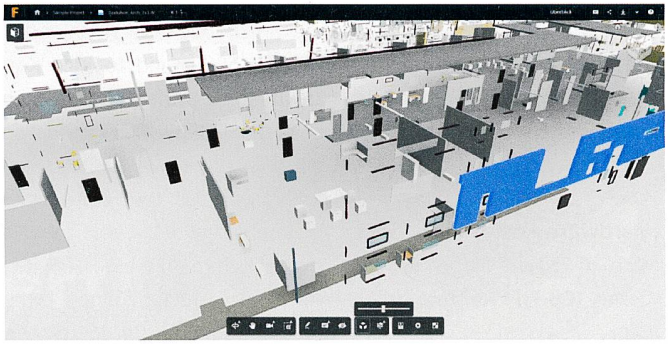
Des Weiteren wurden Neuerungen rund um die Lizenzierung und deren Licence Compliance der Autodesk Produkte präsentiert.

In den Pausen gab es neben kulinarischer Verpflegung auch einen regen Austausch mit sehr guten Gesprächen, wobei auch das Abschlussbier nicht fehlen durfte.

Wir bedanken uns bei allen Besuchern und freuen uns, auch im nächsten Jahr auf den traditionellen Kundenevent der GEOBOX AG.

GEOBOX AG
Technopark Winterthur
Technoparkstrasse 2
CH-8406 Winterthur
Telefon 041 44 515 02 80
info@geobox.ch
www.geobox.ch

Modellvisualisierung des IFC Files.



Eindrückliche Anwendung im Bereich der Modellauflösung.

HxGN LOCAL Talk – Datenqualität im Bereich Siedlungsentwässerung

Wie kann die Datenqualität im Bereich Siedlungsentwässerung gewährleistet oder sogar optimiert werden? Welche Hilfsmittel gibt es, um Daten zu prüfen und Fehler effizient zu beheben oder idealerweise zu vermeiden? Es ist ein Thema, das viele Abwasser- und Gewässerschutzfachleute beschäftigt, weil viel Zeit – und damit Geld – auf dem Spiel steht. Deshalb hat Hexagon Safety & Infrastructure zusammen mit Gastreferent Konradin Fischer – Geschäftsleiter von Fischer Ingenieure AG – das Thema ins Zentrum des ersten HxGN LOCAL Talk gestellt. Am 14. März 2018 haben sich rund 20 Vertreter von kantonalen und städtischen Behörden sowie verschiedenen Ingenieurbüros im TIME.... im Zürcher Hauptbahnhof getroffen und gemeinsam Antworten auf die drängendsten Fragen der Siedlungsentwässerung diskutiert.

«Hardware kostet 1 Fr., Software 10 Fr., die Daten jedoch kosten 100 Fr.» – Konradin Fischer

Nach der Eröffnung durch Andreas Kuratli von Hexagon Safety & Infrastructure taucht Konradin Fischer direkt in die Materie ein. Er ortet die Hauptprobleme bei GEP-Projekten in den Abläufen. Daten werden mit viel Aufwand geprüft, gehen dann zum GEP-Ingenieur, kommen zurück und sind wieder fehlerhaft. Die Reibungsverluste in den Schnittstellen zwischen verschiedenen Stellen und den entsprechenden Software-Programmen gilt es zu vermeiden. Provokativ meint er «Hardware kostet 1 Fr., Software 10 Fr., die Daten jedoch kosten 100 Fr.» und bringt damit pointiert zum Ausdruck, wie viel Zeit und Geld derzeit in die Datenqualität investiert werden muss.

Mit dem GEP-Datachecker des VSA (Verband Schweizer Abwasserfachleute) steht ein Werkzeug zur Verfügung, um die Daten auf ihre fachliche und formale Korrektheit zu prüfen sowie Daten zwischen den Datenmodellen VSADSS und VSADSSmini zu transformieren. Die Fischer Ingenieure AG selbst haben gute Erfahrungen mit diesem Hilfsmittel gemacht. Einschätzungen besagen jedoch, dass nach wie vor 80% der Daten noch nie damit geprüft worden sind.

«Der ideale Zeitpunkt für die Datenprüfung ist bei der Erfassung am System» – Pirmin Schmid

Die Diskussion unter den 20 Fachleuten im Raum ist lanciert. Pirmin Schmid – Geomatikspezialist bei der bucher+partner ag – meint zu Recht, dass der ideale Zeitpunkt für die Datenprüfung bei der Erfassung am System sei. Diesen Bedarf hat Hexagon erkannt, betont aber auch, dass eine umfassende Prüfung beim Erfassen auch hinderlich sein kann. Die Idee von Hexagon ist vielmehr, den GEP-Datachecker sinnvoll in GEOS Pro NIS zu integrieren, um periodisch oder situativ umfangreiche Plausibilitätschecks zu ermöglichen. Diese Implementierung und das Vorgehen zur Korrektur von Fehlern wurden an einem konkreten DSS-Datensatz aufgezeigt. Mit EdgeFrontier, einer Schnittstellenplattform von Hexagon, liessen sich ausserdem alle Teilschritte von der Ausführung eines GEP-Datachecks bis zur Visualisierung der Fehler in GEOS Pro NIS automatisieren.

«Die Barriere zwischen GIS- und GEP-Software muss verschwinden» – Konradin Fischer

Nach einer guten Stunde regen Austauschs werden die Diskussionen zu den Apéro-Häppchen verlagert. Über das Verbesserungspotenzial sind sich die Fachleute mehrheitlich einig und mit dem GEP-Datachecker und dessen Integration in GEOS Pro NIS wurden und werden vielversprechende Schritte hin zu verbesserter Datenqualität unternommen. Was bei allen hängen bleiben wird, ist die Erkenntnis, dass solche Anlässe eine wertvolle Austauschplattform darstellen. Der Gesprächsbedarf ist vorhanden. Wir melden uns also wieder, wenn es das nächste Mal heisst: It's TIME.... to talk.

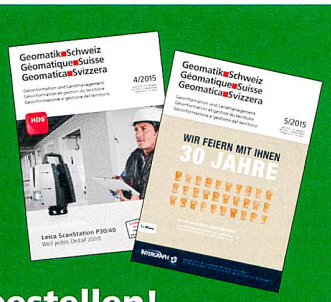
HxGN Schweiz AG – Hexagon Safety & Infrastructure
Flurstrasse 55
CH-8048 Zürich
Telefon 043 322 46 46
info-switzerland@hexagonsi.com
www.hexagonsafetyinfrastructure.com

Mehr Power. Mehr Bildschirm. Der neue Feldrechner Trimble TSC7

Einen neuen Feldrechner für Vermesser stellt die ALLNAV AG vor. Der Trimble TSC7 ist ausgelegt für die Arbeit im Feld und die Verarbeitung grosser Datenmengen. Mit seinem grossen 7''-Multi-Touch-Bildschirm, starker Rechenleistung und Windows®-10-Pro-Betriebssystem erbringt er die Leistungseigenschaften eines Laptops und ist bereit für weitere Anwendungen wie Microsoft® Office, Web-Browser und Apps. Der TSC7 ist perfekt in die Trimble-Systemwelt integriert und der perfekte Controller für Trimble GNSS- und Totalstationen. Das Gerät mit integrierten GNSS-Funktionen wird mit einer optimierten Version der Feldsoftware Trimble Access ausgeliefert. Es verwaltet dank Intel-Pentium-Prozessor mit 8 GB Arbeitsspeicher und 64 GB internem Speicher grosse Projektdateien, Punktwolken und andere 3D-Daten in hoher Geschwindigkeit. Das Gerät verfügt zudem über eine Front- und Rückkamera und umfangreiche Verbindungsoptionen sowie Hot-Swap-Technologie für im Betrieb austauschbare Akkus.

allnav ag
Ahornweg 5a
CH-5504 Othmarsingen
Telefon 043 255 20 20
www.allnav.com

Wer abonniert, ist immer informiert!



Geomatik Schweiz vermittelt Fachwissen – aus der Praxis, für die Praxis

Jetzt bestellen!

Bestelltalon

Ja, ich **profitiere** von diesem Angebot und bestelle Geomatik Schweiz für:
☐ 1-Jahres-Abonnement Fr. 96.– Inland (10 Ausgaben)
☐ 1-Jahres-Abonnement Fr. 120.– Ausland (10 Ausgaben)

Name _____ Vorname _____
Firma/Betrieb _____
Strasse/Nr. _____ PLZ/Ort _____
Telefon _____ Fax _____
Unterschrift _____ E-Mail _____

Bestelltalon einsenden/faxen an: SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, verlag@geomatik.ch