

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: 114 (2016)

Heft: 3

Rubrik: Firmenberichte = Nouvelles des firmes

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.](#)

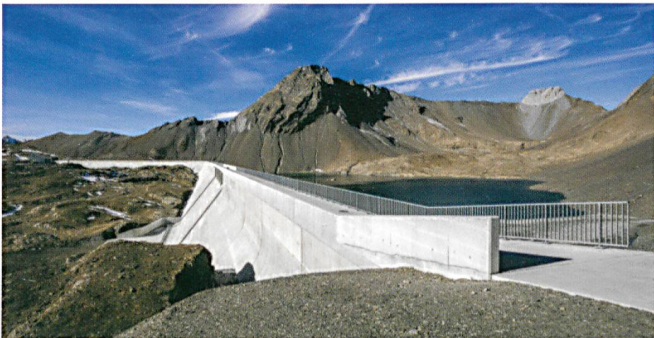
Terms of use

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: 02.02.2025

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

rmDATA & GEOBOX Geomatik Event 2016



rmDATA und GEOBOX ergänzen sich ideal und bieten Anwendern in Kombination die beste Lösung von der Katastervermessung bis zur Ingenieurgeodäsie. Die GEOBOX AG mit seiner GIS-Kompetenz im Autodesk-Umfeld und rmDATA mit intelligenter Vermessungssoftware. Um dies zu demonstrieren, luden beide zu einer Informationsveranstaltung am 27. Januar 2016 in Zürich.

Gelungene Mischung

Die Mischung aus Produktinformation und Vorträgen aus der Praxis bewog viele Interessierte und Kunden nach Zürich zu kommen.

In einem ersten Gastvortrag stellte Urs Federer von AXPO AG das Pumpspeicherwerk Limmern und seine vermessungstechnischen

Herausforderungen bei der Planung und Realisierung vor. Seine Erkenntnisse für zukünftige Grossprojekte und der Ausblick auf die Überwachung der neuen Staumauer fesselten die Zuhörer. In einem zweiten Vortrag berichtete Christoph Bhend über das Zusammenspiel der Lösungen von rmDATA und GEOBOX

im Unternehmen Flury Ingenieur Geometer AG. Er erläuterte den interessierten Zuhörern aus Sicht eines Anwenders den gesamten Datenfluss von der Aufnahme über die automatisierte und direkte Übernahme der Daten, die Auswertung in der Berechnungssoftware, den Austausch mit der AutoCAD Map 3D-Schnittstelle bis zur Planerstellung.

Das Geheimnis des Erfolges

Bhend lobte die konstruktive Zusammenarbeit zwischen den beiden Softwarehäusern und den Geomatikern und brachte dies mit einem Zitat von Henry Ford auf den Punkt: «Das Geheimnis des Erfolges ist, den Standpunkt des anderen zu verstehen.»

Zufrieden mit der Veranstaltung zeigte sich auch Michael Schulz, Vertriebsleiter der rmDATA AG: «Wir dürfen uns glücklich schätzen, dass so viele Kunden und Interessenten der Einladung gefolgt sind. Wir merkten wieder einmal, wie sehr die Vermessungsfachleu-

te in der Schweiz die zentrale Datenplattform und die Durchgängigkeit unserer Lösung schätzen.» Christof Leuenberger, Geschäftsführer der GEOBOX AG, begrüßte die Veranstaltung sehr und meinte: «In Anknüpfung an die Lösung von rmDATA konnten wir unsere effizienten Workflows und weitere spannende Anwendungen aufzeigen und haben dadurch eine gute Grundlage geschaffen, im Zusammenspiel mit rmDATA weitere Kontakte aufzubauen.»

*rmDATA AG
Poststrasse 13
CH-6300 Zug
Telefon 041 511 21 31
office@rmdatagroup.ch
www.rmdatagroup.ch*

*GEOBOX AG
Technopark Winterthur
Technoparkstrasse 2
CH-8406 Winterthur
Telefon 044 515 02 80
info@geobox.ch
www.geobox.ch*

**Wie?
Was?
Wo?**

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

Occasionsmarkt

Wegen Geschäftsaufgabe u. a. sehr günstig abzugeben:

2 Zeiss Elta 2 mit Rec 500, 1 Zeiss Ni 2 mit Mikrometer und Invarlatten, 1 Optisches Lot Kern OL, 2 Sekundentheodolite Kern DKM2-A, Stative, Reflektoren, Zieltafeln, Dreifüsse, Adapter, Winkelprismen, Lotstäbe, 2 Funkgeräte + weiteres diverses Vermessungszubehör und Kleinmaterial

Tel. 0041 79 693 79 04, Fax 0041 44 935 26 14
E-Mail: peters.vermess@bluemail.ch

Neuer Vertriebsingenieur für die Schweiz



er als neuer Ansprechpartner in der Schweiz zur Verfügung steht: «Da ich vor Ort bin, fühlen sich unsere Kunden noch besser betreut». Schmunzelnd ergänzt er: «Schliesslich spreche ich auch ihre Sprache!»

Im Rahmen des Geomatik Events stellte sich auch der neue Vertriebsingenieur von rmDATA vor, der vielen aus der Branche schon bekannt ist: Christoph Müller. Von den Teilnehmern wurde es sehr positiv aufgenommen, dass

rmDATA AG
Poststrasse 13
CH-6300 Zug
Telefon 041 511 21 31
office@rmdatagroup.ch
www.rmdatagroup.ch

Hexagon Smart M.Apps – The map of the future

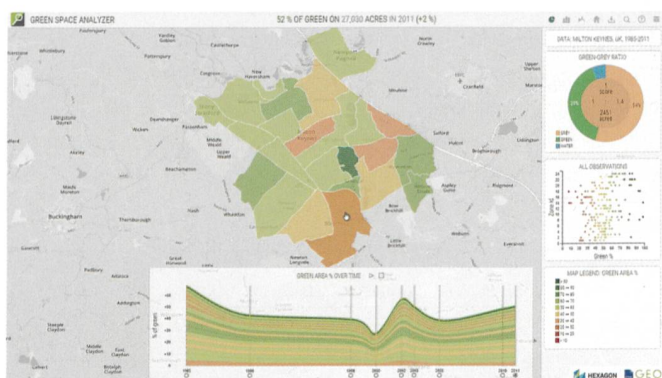


Abb. 1: Der Green Space Analyzer ist eine Smart M.App, welche dem Anwender die verbauten und unverbauten Flächen anzeigt – und zwar auf einer aktuellen Datengrundlage bei jeder Nutzung.

Karten repräsentieren auf eindrückliche Weise, wie die Menschen die Welt um sie herum wahrnehmen. Seit dem aufrechten Gang versucht der Mensch, seine geographische Umgebung in Form von Karten festzuhalten und mit Informationen anzureichern. Von Wandmalereien in Felshöhlen, über papiergedruckte Landkarten bis zu hochauflösenden, permanent auf dem Smartphone verfügbaren digi-

talen Karten haben sie jeden Schritt des technologischen und gesellschaftlichen Wandels mitgemacht. So unterschiedlich alle diese Ausprägungen der Karte und der darin abgebildeten Informationen sind, so haben sie eines gemeinsam: Sie sind statisch und datiert, reflektieren was war und liefern in dieser Form verwertbare Informationen nicht in der Aktualität und Präzision, wie sie in einer immer

dynamischer werdenden Welt benötigt werden.

Hexagon ist überzeugt, dass auch die Karte den nächsten grossen Schritt in ihrer Entwicklung machen muss, wenn wir die Herausforderungen der Zukunft bewältigen möchten.

Die Karte der Zukunft, wie sieht die denn aus?

Mit dem Smart M.App Portfolio (www.hexagongeospatial.com/smartmapp) liefert Hexagon die Antwort: «The map of the future is not a map, it's an app.» Die Karten der nächsten Generation bilden nicht nur ab was war, sondern zeigen uns was ist und stellen uns Intelligenz und Werkzeuge zur Verfügung, um zu erkennen, was in Zukunft sein könnte.

Eine Smart M.App ist eine intelligente Cloud-basierte Kartenapplikation. Sie kombiniert Daten und Informationen aus verschiedenen Quellen, ausgeklügelte Datenanalysen und anwendungsspezifisch gestaltete Workflows, um dem Anwender genau die Information in der Aktualität zu geben, die er für eine fundierte Entscheidung benötigt.

Wie funktioniert Smart M.Apps?

Smart M.Apps lassen die Welten von Daten und Software verschmelzen. Auf einer Cloud-basierten Plattform stehen alle Bausteine zur Verfügung, um massgeschneiderte Lösungen für Kunden erstellen zu können: M.App Foundation ist die Hosting Plattform.

- Die Funktionalitäten sämtlicher Produkte aus dem Hexagon Power Portfolio, wie beispielsweise Analytics und Geoprocessing, Data Management Tools, Datenausgabe, Workflow Manager und Business Intelligenz,

stehen als Werkzeugkasten zur Verfügung.

- Daten sollen nicht in proprietären Formaten genutzt werden müssen. Es bestehen Abkommen mit namhaften Datenanbietern wie Airbus Defence & Space oder Hexagon Imagery Program, dessen Daten auf der Plattform jederzeit in hoher Aktualität zur Verfügung stehen. Auch eigene Daten können selbstverständlich hochgeladen werden, oder – falls das gewünscht wird – lokal gehostet werden und M.Apps verbindet auf diese Datenquelle.

M.App Studio ist die Werkstatt. Im Studio wird das Layout kreiert, die Datengrundlage festgelegt und abonniert, Analyse-Funktionen definiert und der Workflow modelliert.

- Man kauft nicht ein Produkt mit einem vordefinierten Paket von Funktionalitäten, sondern kann sich aus der Fülle an Bausteinen und Funktionen eine Anwendung auf die spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten zusammensetzen (Tailored Workflows).

- Ausserdem bietet M.App Studio eine breite Palette von Analyse-Tools und Darstellungsoptionen (Dashboards). Es geht also nicht nur um die Fähigkeit, grosse Mengen Daten zu verarbeiten, sondern um die Art und Weise, wie sie dem Anwender zur Verfügung gestellt und visualisiert werden (Tailored Communication).

M.App Exchange ist der Marktplatz. Hier wird die Applikation publiziert und steht dem Endkunden zum Erwerb und Benutzung frei.

Was erhalte ich als Kunde schlussendlich?

Ich kaufe die Nutzungsrechte an einer Applikation, welche meine Fragestellung versteht und zum

Zeitpunkt der Nutzung aktuelle Antworten darauf geben kann, und zwar in einer auf meine Bedürfnisse zugeschnittenen Darstellung. Es geht nicht nur um Karten, nicht nur um GIS oder Photogrammetrie, sondern um Antworten aus aktuellen Informationen über eine Welt im permanenten Wandel und sie den Personen jederzeit zur Verfügung zu stellen, wenn sie sie brauchen,

und zwar in der Form, in der sie sie brauchen. Das ist die Karte der Zukunft.

Die Smart M.Apps Plattform ist offen und möchte Datenlieferanten, Kunden und Partner zusammenbringen mit der gemeinsamen Mission, der an Chaos grenzenden Datenflut in dieser immer dynamischer werdenden Welt Herr zu werden und einen Sinn zu geben. In diesem Sinne wurde mit

IGNITE ein internationaler Wettbewerb lanciert, welcher kreative Smart M.Apps mit attraktiven Preisen prämiert (www.hexagon-geospatial.com/ignite).

Wir sind überzeugt, mit dem Smart M.App Portfolio die Karte auf ihrem Weg einen Schritt weiter zu bringen und damit einen Beitrag zu leisten, die Herausforderungen der Zukunft zu bewältigen.

*Intergraph (Schweiz) AG
Neumattstrasse 24
CH-8953 Dietikon
Telefon 043 322 46 46
info-ch@intergraph.com
www.hexagonsafetyinfrastructure.com*

Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 04/2016 14.03.2016
Nr. 05/2016 12.04.2016



Vermessung | Geoinformatik | Bauingenieure

Wir sind ein mittelgrosses, innovatives und aufstrebendes Ingenieurbüro in Lyss. Unsere Tätigkeiten erstrecken sich über die Bereiche amtliche Vermessung, Geoinformatik, WEB-GIS und Bauingenieurwesen.

Zur Verstärkung unseres Teams in der Abteilung **Geoinformation / Geoinformatik** suchen wir eine vielseitig interessierte Person mit einer Ausbildung als:

**Geomatiker / in
Geomatiktechniker / in FA**

Zu den Hauptaufgaben gehören:

- Selbstständige Bearbeitung von Leitungskataster in den Medien Wasser / Gas / Abwasser und Elektro
- Selbstständige Nachführung von Leitungskatastern (Feldaufnahmen und Bürobearbeitung)
- Bearbeitung von Spezialkatastern

Sie haben gute Kenntnisse im Umgang mit Leitungskatasterdaten und verfügen über fundierte Kenntnisse mit GIS-Software (Autodesk TopoBase, Autodesk Map3D), kennen moderne Totalstationen und GPS Geräte und setzen diese gerne selbstständig ein. Sie schätzen die Abwechslung von Arbeiten auf dem Felde und im Büro.

Die RSW AG bietet Ihnen modernste Infrastruktur, flexible Arbeitszeiten und Anstellungsbedingungen mit besten Leistungen. Gestalten Sie unsere Firmenentwicklung aktiv mit! Interesse?

Herr Patrik Muster (032 387 79 30) beantwortet gerne Ihre Fragen. Ihre Bewerbung senden Sie bitte an: RSW AG, Rosengasse 35, 3250 Lyss oder per Mail an patrik.muster@rswag.ch.



Die T-Vermessung GmbH ist ein junges und wachsendes Vermessungsbüro im Berner Seeland. Unsere Arbeiten für diverse Ingenieurbüros, Bauunternehmungen und Architekten bieten immer wieder neue und spannende Herausforderungen.

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung eine/n

**Geomatikingenieur/in FH/ETH oder
Geomatiktechniker/in oder Geomatiker/in
Arbeitspensum 60 % – 100 %**

Ihr Profil:

- Liebe zum exakten und zuverlässigen Arbeiten
- Selbstständig, flexibel und ehrlich
- Gute Kenntnisse in der Bau- und Ingenieurvermessung
- Sie fühlen sich wohl auf der Baustelle
- Microstationkenntnisse von Vorteil

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten / Arbeitsplatz (Büro und Homeoffice)
- Grosse Selbstbestimmung
- Möglichkeit zur aktiven Mitgestaltung beim Aufbau der Firma
- Interesse an neuen Ideen und Innovationen

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Stefan Trachsel, Tel. 079 772 95 92 zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung an: s.trachsel@t-vermessung.ch

Neuer Bürostandort ab Juli 2016: T-Vermessung GmbH, 3292 Buswil