

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: 122 (2024)

Heft: 9-10

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: 13.01.2026

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

Rund 100 Besucher beim ALLNAV GeoDay

Ein Tag nur für die Geomatik. Networking mit Branchenkollegen, innovative Produkte wie das Viametris mobile Laserscanning-System für den Innen- und Aussenbereich sowie Referate zu Themen, die viele Teilnehmer aktuell

«Kompliment und Dank für den gestrigen Tag! Es war aus meiner Sicht ein gelungener Event, gute Vorträge, gutes Publikum!»

beschäftigen. Eine gelungene und wichtige Veranstaltung für die Vermessungsbranche der Schweiz, wenn man die Stimmen der Teil-

nehmer hört. Für Ivo Pfammatter, Geschäftsführer der ALLNAV, die den GeoDay das erste Mal ausgerichtet hat, ist klar: «Wir werden das wieder machen.»

Sieben Fachvorträge standen auf dem Programm, dabei ging es nicht nur um neue Produkte und Technologien, sondern auch um Themen, die den Teilnehmern wirklich unter den «Fingernägeln brennen» und die weit über den Tellerrand des Tagesgeschäftes hinausblickten. Im Vortrag «GIS, BIM, Fachdatenkataloge – was bedeutet dies für die Geomatik?» erläuterte Markus Tretheway, Geschäftsführer der BuildingPoint Schweiz, beispielsweise die digitale Verknüpfung von Bau- und Vermessungsbranche.

Themen, die bei der «Digitalisierung» für die Teilnehmer ebenso wichtige Fragen beantworten konnten, wurden in den Vorträgen

«Super Location und ein spannender Vortrag zum Schluss von Robin Gemperle. Und natürlich viele tolle Leute, mit denen man sich austauschen konnte. War ein toller Tag vielen Dank an das gesamte allnav-Team.»

«Best Practise – Moderne Vermessungsworkflows im Feld und Büro» und «Modellbasierte Workflows, Punktwolken und lineare Referenzierung im CDE» von den Referenten vorgestellt.

«Ich wollte mich nochmals bedanken für die Einladung zum GeoDay. Eure Agenda war sehr gut ausgewählt mit sehr guten Vorträgen, dies habe ich den verschiedenen auch heraushören können. Glückwunsch zu diesem GeoDay, lasst euch das Feierabendbier schmecken.»

Den Abschluss der Veranstaltung, die im Trafo in Baden stattfand und als 4-stündige Geometer Fortbildung gem. Art. 22 GeomV. gewertet wurde, bildete der Einblick in das «Experiment Ultraradrennen» von Ultracyclist Robin Gemperle.

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



15 Jahre GEOBOX AG: vom Lizenzhändler zum Systemhaus

Die GEOBOX AG feiert diesen Herbst ihr 15-jähriges Bestehen

Entstehung eines neuen Autodesk Partners

Nach der Übernahme der c-plan AG durch Autodesk war die Zukunft der Weiterentwicklung und des Supports der TOPOBASE-Produktefamilie in der Schweiz ungewiss.

Kurzerhand schlossen sich einige langjährige Kunden zusammen und gründeten die GEOBOX AG. Das Ziel der GEOBOX AG war, den gewohnten Service in der Schweiz aufrechtzuerhalten und weiterhin einen zuverlässigen Support zu gewährleisten.

Im November 2009 startete die GEOBOX AG mit den ersten Kundenbeziehungen. Während Autodesk die Nachfolgelösung Autodesk AutoCAD Map 3D Enterprise weiterentwickelte, konnte die GEOBOX AG die Kunden in der Schweiz mit den alltäglichen Fragen rund um die Softwareanwendungen betreuen. Laufend konnte die GEOBOX AG das Lizenzgeschäft für Autodesk- und Oracle-Produkte übernehmen und ausbauen.

Die ersten Jahre

Anfänglich lag der Schwerpunkt im Support und in den Migrationsarbeiten von Topobase 2 zu Autodesk AutoCAD Map 3D, Anwenderschulungen und in der Entwicklung von Applikationen für den Schweizer Markt. Mit den kantonalen Mehranforderungen der amtlichen Vermessung entstanden die ersten KantonsKits auf der Basis des «Landmanagement CH» für AutoCAD Map 3D und die «GIS Erweiterung CH» für die Leitungskatasterfachschalen. Die funktionelle Basis enthielt bereits viele wesentliche Funktionen, die für die Erfassung, Darstellung, Mutationsverwaltung und Schnittstellen notwendig waren. Dank grossem Engagement der Entwickler, Supporter, technischen Kundenbetreuer und Partner war es möglich, die Kunden von der neuen Lösung zu überzeugen.

Für die Infrastrukturdokumentation entstand die erste eigene Fachschale «GEOBOX Stras-

senmanagement» zur Verwaltung von Strassenzuständen und Sanierungsmassnahmen. Zudem wurden mit dem GEOBOX Admin Tool, dem Vorgänger der heutigen GEOBOX GIS BOXtools, fehlende Funktionen der Basissoftware geschlossen und Anwenderbedürfnisse umgesetzt.

Entwicklung von eigenen Fachschalen

Mit der Entwicklung der Leitungskatasterfachschalen für Wasser, Gas und Abwasser konnte die GEOBOX AG im Jahre 2013 weitere Lücken im Angebot für den Schweizer Markt schliessen. Zusätzliche Fachschalen für die Themen Elektro oder Landumlegung rundeten das Angebot der GEOBOX AG damals ab.

Als Autodesk im Jahr 2015 einen Partner für die Weiterführung des Produkts Landmanagement CH suchte, positionierte sich die GEOBOX AG erfolgreich und konnte die AVLösung für die Schweiz zur Weiterentwicklung übernehmen. Neben der Lösung für die amtliche Vermessung konnten weitere Fachschalen wie Fernwärme und Funktionen wie der Interlis1-Export von Autodesk übernommen werden.

Die letzte Evolution der GIS-Lösung für amtliche Vermessung, Leitungskatasterbestand sowie funktionelle Erweiterungen für AutoCAD Map 3D bestand darin, dass die vielen einzelnen Tools und Fachschalen zur GEOBOX GIS Collection verschmolzen. Kunden haben nun mit einer Lizenz sämtliche Fachapplikationen in einem Produkt zur Verfügung.

Aktuell investiert die GEOBOX AG viel Energie in die Lösung für das neue Geodatenmodell für die amtliche Vermessung DMAV. Auch bei den Branchenmodellen für den Leitungskataster stehen die nächsten Entwicklungsschritte bevor. Es liegt im gemeinsamen Verständnis aller Mitarbeitenden und Partner, bei den Datenmodellen, Schnittstellen und Anforderungen auf dem aktuellen Stand zu sein.

Oracle als Basisdatenbank

Eine weitere wichtige Partnerschaft in der Geschichte der GEOBOX AG ist die Beziehung zur Firma Oracle. Bereits die Applikation von c-plan AG und dann Autodesk basierten auf einer Oracle Datenbank. Lange Zeit profitierten die Kunden von speziellen Konditionen, die zwischen Autodesk und Oracle vereinbart wurden. In den letzten Jahren wurden diese auf die GEOBOX AG übertragen. Die GEOBOX AG kann nun alle Bestandteile für eine GIS-Lösung inklusive Datenbank zu attraktiven Konditionen anbieten.

Partnerschaft mit auxalia GmbH

Aufgrund der gestiegenen Anforderungen und der zunehmenden Komplexität im Autodesk-Vertragswesen entschied sich die GEOBOX AG im Jahr 2020, die Autodesk Partnerschaft im Lizenzgeschäft aufzugeben. Um den Kunden weiterhin direkt Lizenzen von Autodesk anbieten zu können, ging sie die Partnerschaft mit auxalia GmbH ein. auxalia GmbH ist ein Autodesk Platinum Partner, welcher europaweit aktiv ist.

Cloudlösungen

Seit der Gründung erweitert die GEOBOX AG ihr Angebot stetig und mit Bedacht, um Kunden eine Gesamtlösung aus einer Hand anbieten zu können. Dies führt zu den neuesten Produkten der GEOBOX AG im Bereich cloud-basierter Lösungen, bekannt unter dem Namen GEOBOX ITInfraBOX sowie der mobilen Erfassungssapplikation aus der GEOBOX to go Reihe.

Mitarbeiter

Mit dem Ausbau der Dienstleistungen und dem Produkteportfolio wuchs das GEOBOX Team stetig mit. 2009 startete die GEOBOX AG mit einem ersten Mitarbeiter und entwickelte sich bis heute zu einem zehnköpfigen Team. Die GEOBOX AG bedankt sich herzlich bei Kunden und Partnern für die Treue und Zusammenarbeit in den letzten 15 Jahren.

GEOBOX AG

St. Gallerstrasse 10
CH-8400 Winterthur
Telefon 044 515 02 80
info@geobox.ch
www.geobox.ch



GEOBOX
15 years together

Vorausschauendes Maintenance Management mit VertiGIS

Instandhaltungen planen und Betriebssicherheit gewährleisten

VertiGIS, ein weltweit führender Anbieter von räumlichen Asset-Management-Lösungen, stellt mit VertiGIS Network Maintenance eine umfassende Lösung für Netzbetreiber zur Verfügung. Die Lösung ermöglicht die Planung der Inspektionen, die Dokumentation der Instandhaltung und die Organisation des Wartungszyklus aller Assets im Netz. Im GIS erfasste Netzdaten und Anlageninformationen werden dabei um ein umfassendes Maintenance Management erweitert. Gleichzeitig wird der Anlagenbestand dynamisch mit dem Mängelmanagement und den notwendigen Prüfpflichten verknüpft.

Um die Anlagensicherheit zu gewährleisten, schreibt der Gesetzgeber regelmässige Überprüfungen vor. Je nach Anlagenart und zugrunde liegender Richtlinie unterscheiden sich Prüfintervalle, erforderliche Qualifikationen der Prüfer sowie Prüfpunkte. Die Maintenance Management Lösung von VertiGIS stellt alle notwendigen Werkzeuge zur Verfügung, um den Anlagenbestand den rechtlichen Anforderungen entsprechend mit allen Prüfpflichten zu organisieren. Die Geodaten und Karten aus dem GIS sind integraler Bestandteil und ermöglichen eine moderne und effiziente Betriebsführung.

Mitarbeitende werden auf anstehende Aufgaben via E-Mail-Benachrichtigung, SMS oder Push-Nachricht hingewiesen. Die Abarbeitung und Dokumentation der Prüfpflichten sowie die Erfassung von Mängeln und Instandsetzungstätigkeiten erfolgt über intuitive Apps. Checklisten und Arbeitsanweisungen leiten durch die Prüfroutinen.

Nicht zuletzt durch die übersichtliche Darstellung der Wartungen sowie der Information hinsichtlich Zustand und Lage des Anlagevermögens können Massnahmen und Investitionen so umfassend geplant und Ausfälle minimiert werden. Kunden schätzen darüber hinaus auch die Flexibilität. VertiGIS Network Maintenance kann flexibel an verschiedene Fachschalen und Clients angepasst werden. Neben dem zentralen Thema der Betriebsführung sind Netzbetreiber mit vielen weiteren Geschäftsprozessen rund um die Verwaltung ihrer Infrastrukturen konfrontiert. Mit VertiGIS Networks steht hierfür eine umfangreiche Plattform zur Verfügung. Sie ermöglicht es, den gesamten Lebenszyklus aller Betriebsmittel von der Planung über den Bau und die Inbetriebnahme bis hin zu Wartung, Instandhaltung und Erneuerung über alle Sparten hinweg mit einer Software zu führen.

VertiGIS AG
Kirchbergstrasse 107
CH-3400 Burgdorf
Telefon 031 561 53 00
info-ch@vertigis.com
www.vertigis.com

The screenshot displays the VertiGIS FM web application interface. It features a sidebar with navigation options like 'Building', 'Product start page', 'Search', 'All wind farms', 'Contracts', 'Documents', 'Land parcels', 'Maintenance', and 'Service Desk'. The main area is divided into several sections: 'View details' for a selected device (Vestas V 90/2.0-105), a 'Navigation' list of nearby assets, a 'Map' showing the geographical location, and a 'Technical characteristics' table. The table lists maintenance strategies with columns for Name, Name default value, Type, Interval, Mode, and Defined for.

Name	Name default value	Type	Interval	Mode	Defined for
Inspection	Monthly inspection	Control	Monthly	Deactivated	Type
Technical inspection	Inspection	Testing	Every 4 Year(s)	Deactivated	Type