

**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:** 9

**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:** 20.02.2025

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

### Geocom ist jetzt Teil von VertiGIS

Seit April 2019 gehört Geocom zur Unternehmensgruppe VertiGIS, welche neben der Geocom Informatik AG auch die Geocom Informatik GmbH in Deutschland sowie die Firmen AED-SICAD, Dynamic Design, Latitude Geographics (Geocortex) und SynerGIS GIS & FM Solutions umfasst.

## VertiGIS™

#### Was bedeutet dieser Schritt nun konkret?

Die wichtigste Neuerung ist, dass «Geocom by VertiGIS» als Zwischenmarke auf der Website, bei Veranstaltungen und in der Kommunikation sichtbar sein wird. Es wurde bereits damit be-

gonnen, neue Möglichkeiten innerhalb der VertiGIS-Familie zu erkunden, um durch die kombinierte Erfahrung und Technologie noch bessere GIS-Lösungen anbieten zu können. Der Fokus auf hochwertige GIS-Produkte, -Software und -Dienstleistungen für die Märkte Ver- und Entsorgung sowie amtliche Vermessung bleibt nach wie vor bestehen. Die VertiGIS Produkte werden auch in Zukunft auf der ArcGIS Technologie aufbauen und Geocom bleibt Business Partner von Esri Schweiz sowie Platinum Partner von Esri Inc., um im engen Austausch mit dem Hersteller der Basistechnologie zu bleiben.

Das Geocom Team wird weiterhin mit Ihnen zusammenarbei-

ten, um mit der ArcGIS-Technologie noch mehr zu erreichen.

Erfahren Sie mehr über VertiGIS und bleiben Sie bezüglich Neuigkeiten und Veranstaltungen auf dem Laufenden:

- Website: [www.vertigis.com](http://www.vertigis.com)
- Twitter: [www.twitter.com/vertigis](https://www.twitter.com/vertigis)
- LinkedIn: [www.linkedin.com/company/vertigis](https://www.linkedin.com/company/vertigis)

#### Erste Einblicke in gemeinsame Entwicklungen

Mit den gemeinsamen Entwicklungen wurde bereits begonnen und erste Einblicke werden am 11. September 2019 am Geocom GIS Circle in Zürich gewährt. Nach einer live Demo von ausgewählten Funktionalitäten wird

genügend Zeit für Gespräche vorhanden sein.

Kommen Sie vorbei und informieren Sie sich: [www.geocom.ch/giscircle](http://www.geocom.ch/giscircle)

Weitere Möglichkeiten, um sich bezüglich VertiGIS und den neuesten Entwicklungen zu informieren, bieten sich an der INTERGEO vom 17.–19.09.2019 in Stuttgart und der GIS4SmartGrid vom 24.–26.09.2019 in Berlin. Wir würden uns freuen, Sie am VertiGIS Stand begrüßen zu dürfen!



*Geocom Informatik AG  
Kirchbergstrasse 107  
CH-3400 Burgdorf  
[www.geocom.ch](http://www.geocom.ch)*

### Geocom fait maintenant partie de la famille VertiGIS

Depuis avril 2019, Geocom fait partie du groupe d'entreprises VertiGIS, qui comprend Geocom Informatik AG, Geocom Informatik GmbH en Allemagne ainsi que les sociétés AED-SICAD, Dynamic Design, Latitude Geographics (Geocortex) et SynerGIS GIS & FM Solutions.

#### Que signifie concrètement cette démarche?

La principale nouveauté consiste à ce que «Geocom by VertiGIS»

## VertiGIS™

soit visible comme image intermédiaire sur le site web, lors d'événements et dans la communication. De nouvelles possibilités au sein de la famille VertiGIS ont déjà commencé à être explorées pour offrir, grâce aux expériences et technologies combinées, des solutions SIG encore plus performantes. L'accent porté jusqu'à présent sur les marchés d'appro-

visionnement et de distribution, ainsi que de la mensuration officielle reste inchangé. Les produits VertiGIS seront toujours basés sur la technologie ArcGIS et Geocom reste partenaire commercial d'Esri Suisse et partenaire Platinum d'Esri Inc. pour maintenir un contact étroit avec le fabricant de la technologie de base.

L'équipe Geocom continuera à travailler avec vous pour encore mieux exploiter la technologie ArcGIS.

Apprenez-en davantage sur VertiGIS et restez informés au su-

jet des nouvelles et des événements:

- Site Web: [www.vertigis.com](http://www.vertigis.com)
- Twitter: [www.twitter.com/vertigis](https://www.twitter.com/vertigis)
- LinkedIn: [www.linkedin.com/company/vertigis](https://www.linkedin.com/company/vertigis)



*Geocom Informatik AG  
Kirchbergstrasse 107  
CH-3400 Burgdorf  
[www.geocom.ch](http://www.geocom.ch)*

## Geocloud ist First-Mover in die Microsoft Azure Cloud Schweiz

Die Microsoft Azure Cloud ist seit Sommer 2019 auch in der Schweiz verfügbar. Geocloud wurde von Microsoft als Early Adopter ausgewählt und ist das erste GIS-Unternehmen der Schweiz, welches die Microsoft Datacenter in den Regionen Zürich und Genf nutzen wird.

### Geocloud betreibt die grösste WebGIS Umgebung der Schweiz in der Azure Cloud von Microsoft.

Geocloud unterstützt ihre Kunden bei der Konfiguration von ArcGIS-, GEONIS-, WebOffice- und ProOffice-Plattformen und unterhält mehrere Hundert GIS-Datenbanken auf Basis von Micro-

soft SQL Server und PostGIS. In der Azure Cloud mit Standort Schweiz stellen wir unseren Kunden eine sichere und skalierbare Cloud-Lösung bereit. Der Basis-ICT-Support wird über die Infrastruktur von Microsoft gewährleistet.

### Hosted & Managed Enterprise GIS: Alles aus einer Hand

Die Konzeption, Realisierung und Betreuung von massgeschneiderten GIS-Lösungen auf modernen Plattformen und Technologiestandards ist unsere Kernkompetenz.

Geocloud übernimmt alle Aufgaben rund um das Management

der Database Services. Die Fachspezialisten von Geocloud managen den kompletten Betrieb, pflegen die Daten und überwachen sämtliche Systeme hinsichtlich optimaler Auslastung, Verfügbarkeit und Performance, so dass sich die Kunden vollumfänglich auf ihre gewinnbringenden Aktivitäten konzentrieren können. Wir nennen das Managed Enterprise-GIS-Services.

Wir erstellen die Automatismen für die Themen Usermanagement, Kommunikation, Enterprise GIS oder Infrastrukturmanagement. Und wir kümmern uns um Tools und Anwendungen und zeigen Ihnen, wie diese wertschöpfend eingesetzt werden können.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung mit sämtlichen Produkten von ESRI, Geocom und SynerGIS sowie OpenSource Umgebungen gewährleisten wir Ihnen vollumfänglichen Support und Unterstützung bei der Datenbearbeitung, der Analyse und der Datennachführung.

Unsere erfahrenen Projektleiter und kompetenten GIS-Spezialisten unterstützen Sie erfolgreich bei der Einführung und Integration von Geoinformationssystemen.

### Modernste Plattform für Ihre Geodaten

Für das Hosting von GIS-Applikationen stellen wir eine moderne ArcGIS-Plattform mit dem Recht zum Application Service Provider zur Verfügung. Die Plattform wird virtualisiert in der von Microsoft betriebenen Azure Cloud in der Schweiz betrieben.

Auf der Infrastruktur unserer Cloud Umgebung bieten wir unseren Kunden dedizierte GIS Stationen an, die in getrennten Bereichen betrieben werden. Anwender können mit Virtual Desktop Infrastruktur (VDI) und über abgesicherte Verbindungen auf zugeordnete Arbeitsplätze zugreifen und wie auf einer lokalen Station arbeiten.

Geocloud bietet massgeschneiderte Produkte, Services und Lösungen für unterschiedlichste Kundenbedürfnisse an: vom reinen Hosting bis hin zur Entwicklung von kundenspezifischen GIS Anwendungen.

*Geocloud AG  
Wagistrasse 4  
CH-8952 Schlieren  
Telefon 043 501 53 00  
info@geocloud.ch  
www.geocloud.ch*



Geocloud betreibt die grösste WebGIS Umgebung der Schweiz in der Azure Cloud von Microsoft.

[www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch)

[www.biz-geo.ch](http://www.biz-geo.ch)

[www.berufsbildung-geomatik.ch](http://www.berufsbildung-geomatik.ch)

### Das schwierige (Über-)Leben der digitalen Insulaner

Die Digitalisierung dient nicht dem Selbstzweck, sondern soll Arbeitsprozesse erleichtern. Demnach funktioniert auch Vermessungsarbeit eindeutig einfacher und effizienter mit einem lückenlos digitalen Workflow ohne Medienbrüche und manuellem Inselföhpen zwischen den digitalen Werkzeugen. Mit cloudbasierten Lösungen verschaffen sich Vermesser umgehend mehr Produktivität und Zugang zu den neuen, zukunftssträchtigen Geschäftsfeldern ihrer Branche.

Totalstationen, GNSS-Systeme, Drohnen, Laser Scanner – modernste Technik prägt den Arbeitsalltag in der Vermessung. Die Digitalisierung ist in der Branche längst angekommen, über den gesamten Arbeitsprozess hinweg sind zahlreiche digitale Werkzeuge im Einsatz. Das Problem: Meist erfolgt der Übergang von einem Arbeitsschritt zum nächsten noch manuell, in den wenigsten Fällen stehen digitale Workflows und CloudServices zur Verfügung. Viele Vermesser sind noch mit so genannten Inselföhungen unterwegs. Medien-

brüche, wie beispielsweise beim Wechsel von der Feld- zur Büroarbeit, wo die Daten vom Messgerät in den Computer via mobilem Speichermedium physisch verschoben werden, sind die Konsequenz und Ineffizienz die Folge daraus:

Durch solche Inselföhungen entstehen Redundanzen. Vor jedem Schritt vorwärts muss immer erst einer zurückgetan werden, was unnötige Zeit und damit Geld kostet. Doch damit nicht genug, dieses Inselföhfen birgt zudem ein nicht unerhebliches Sicherheitsrisiko: Datenträger – wie Chip oder USB-Stick – auf denen die Messdaten für den Transfer zwischengespeichert werden, können verloren gehen oder beschädigt werden. Dann muss die gesamte Vermessungsarbeit ein zweites Mal geleistet werden.

#### Mit kleinerer Fehlerquote, mehr Effizienz und Sicherheit zur grösseren Marge

Diese ineffizienten und risikobehafteten Medienbrüche sind heute absolut unnötig. Mit der Speicherung in der Cloud sind

sämtliche aktuellen Basisdaten – Fixpunkte wie Hintergrunddaten – jedem Projektbeteiligten, jederzeit und allerorts auf allen Geräten direkt zugänglich. Sei dies für die eben auszuführende Aufgabe wie auch für deren allfällig späteren Gebrauch in anderem Zusammenhang.

Viel Potenzial zur Effizienzsteigerung des Workflows steckt auch in der Feldarbeit. Messunstimmgkeiten resp. Überschreitungen der Toleranzen oder ausgelassene Doppelmessungen konnten bislang immer erst nach der Rückkehr an den Arbeitsplatz festgestellt werden. Die fehlenden oder unpräzisen Messdaten zwangen zur Rückkehr und zu unvermeidlicher Nacharbeit am Vermessungsort. Fehler dieser Art vermeidet beispielsweise der Datenchecker, ein digitales Zusatzprodukt aus der Palette von ALLNAV, der Beratungs-, Ver-



Die Datenübertragung per USB-Stick gehört der Vergangenheit an, Daten lassen sich vom Feld direkt ins Büro übertragen, um dort weiterverarbeitet zu werden.

triebs- und Servicespezialistin für die Vermessungsbranche. Der demnächst erscheinende Datenchecker ermöglicht dem Geomatiker, die Qualität der Daten bereits bei deren Erfassung vor Ort zu überprüfen, auf Unstimmgkeiten direkt reagieren resp. diese beheben zu können.



Trimble Feldrechner wie der TSC7, der kleinere T7 oder der GNSS-Empfänger TDC600 sind direkt mit CloudServices verbunden und erlauben einen einfachen Datenaustausch von Feld und Büro.



#### 6. November 2019: Der Campus Sursee im Zeichen des digitalen Bauens

Neue Produkte, Technologien und digitale Prozesse, die erstmals in der Schweiz vorgestellt werden – auf der Swiss Dimensions 2019 erfahren Sie, welche Perspektiven und Möglichkeiten die Digitalisierung der Vermessung bietet.

20 Vorträge, Informationsstände und geführte Touren im Aussen Gelände mit Baumaschinensteuerungen – auf der Swiss Dimensions zeigen wir Ihnen, wie digitale Daten der Grundlagenvermessung für die Bauherren- und Ausführungsmodelle der Planer und Bauunternehmer genutzt werden. Wie Sie dank CloudServices mit digitalen Vermessungsdaten effizienter arbeiten und welche neuen Perspektiven Monitoring- oder Mobile Mapping Lösungen bieten. Besuchen Sie die Fachtagung mit begleitender Ausstellung am 6. November 2019 auf dem Campus Sursee und verschaffen Sie sich einen kompletten Überblick, vertiefte Einblicke und einen Wissensvorsprung rund um die Digitalisierung im Schweizer Bau- und Vermessungswesen. Der Tagespass zu CHF 75.00 kann unter [www.swissdimensions.ch](http://www.swissdimensions.ch) bestellt werden; noch wenige Plätze sind frei. Die Teilnahme zählt als Geometer-Weiterbildung gemäss Art. 22 GeomV.

[www.swissdimensions.ch](http://www.swissdimensions.ch)

## Fit für die digitale und die eigene unternehmerische Zukunft

Digital durchgängige Lösungen mit dem grössten Potenzial, diese auch im Zuge künftiger technischer Entwicklungen weiter maximal nutzen zu können, sind der Anspruch von ALLNAV. Seit mehr als 20 Jahren ist ALLNAV das Kompetenzzentrum von Trimble und weiteren Herstellern marktführender Produkte für die Bereiche Vermessung, GIS-Datenerfassung, Drohnen und 3D-Laserscanning. Die Fachspezialisten von ALLNAV beraten, vermieten und verkaufen Gesamtlösungen, Einzelkomponenten und Zube-

hör, führen Wartungs- wie auch Reparaturarbeiten aus. Zu ALLNAVs Kernkompetenzen zählt insbesondere die kunden- und anwendungsspezifische Veredlung der Produkte ihres Angebots.

ALLNAV hat sich ganz bewusst für die Kooperation mit dem Technologieführer der letzten Jahre entschieden. Trimble ist aufgrund ihrer vielseitigen Kompetenz, Innovationsdynamik und wirtschaftlichen Kraft in der Lage, das digitale Heute wie auch die Zukunft nachhaltig mitzugestalten. Mit einer Produktpalette, die über die gesamte Vermes-

sung, bis BIM, Maschinensteuerungen und mehr reicht, kann Trimble im technologiegetriebenen, sich stark wandelnden Bauumfeld die gesamte Wertschöpfungskette bedienen. Gerade mit der fortschreitenden Etablierung von BIM in allen Baudisziplinen werden sich viele Berufsbilder in der Branche verändern und Aufgaben verlagern. Ingenieure und Baumeister werden durch die bereits verfügbaren digitalen Werkzeuge vermehrt Bauvermessungen selbst ausführen können und damit die Vermesser um entsprechende Aufträge bringen. Überlebenswichtig ist es für die Vermessungsbranche, sich früh ge-

nug in neuen Disziplinen mit wegweisenden Systemen und Instrumenten wie der Scanning-Totalstation SX10 in neuen Bereichen wie Mobile Mapping, Monitoring oder Gebäudescanning zu positionieren und zudem gleichzeitig Effizienz und Qualität zu erhöhen. Mit ALLNAV steht Ihnen ein erfahrener Partner zur Seite, der Sie auch diesbezüglich in Ihrer Entwicklung unterstützen kann.

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

