

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: 111 (2013)

Heft: 8

Werbung

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: 17.01.2026

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

GEONIS runtime

Mit GEONIS runtime bietet Geocom eine Lösung für die Bereitstellung aktueller Daten. Die schlanke Anwendung ermöglicht schnelle Visualisierungen und Abfragen von Infrastrukturdaten im Feld (z.B. für den Piketteinsatz), ist jederzeit bereit und lässt sich vor Ort auf einem Laptop oder Tablet nutzen.

Um bei einem Pikettfall schnell reagieren zu können, sind die Techniker im Feld auf Informationen angewiesen, welche heute oft aus Papierplänen entnommen werden. Diese Pläne müssen vollständig in allen benötigten Massstäben im Pikettfahrzeug bereit stehen. Ist dies nicht der Fall, ist eine Fahrt ins Unternehmen nötig, um die Pläne dort auszudrucken. Dies verursacht nicht nur Kosten, es geht auch wertvolle Zeit verloren.

Mit dem Einsatz von mobilen Geräten und Anwendungen können heute viele Informationen in digitaler Form auch für Mitarbeiter im Feld zugänglich gemacht werden. Diese portablen Anwendungen sind aber üblicherweise auf eine Datenverbindung (WLAN oder Mobilfunknetz) angewiesen. Sobald sich ein Mitarbeiter in einem Gebiet ohne Netzardeckung oder im Kellereines Gebäudes befindet, kann er nicht mehr auf die benötigte Information zugreifen. GEONIS runtime ist eine vollständig offline-fähige Anwendung, d.h. sie ist jederzeit einsatzbereit und lässt sich im Feld auf einem Laptop oder Tablet nutzen, ohne dass ein GIS Server benötigt wird. Die Daten sind lokal auf dem Gerät gespeichert und können so schnell und effizient genutzt werden. Für die Aufbereitung der

Daten ist lediglich eine ArcGIS for Desktop Lizenz notwendig.

Weitere Vorteile neben der Verfügbarkeit sind die Navigation und die Suche: Der Anwender kann den Einsatzort entweder über das Kartenfenster oder per Suche finden. Falls das Gerät mit einem GPS ausgerüstet ist, kann diese Information zur automatischen Positionierung verwendet werden.

Wenn der gewünschte Ort, respektive das gewünschte Infrastrukturobjekt (z.B. Verteilkabine, Schieber, Kabel, Leitung etc.) gefunden ist, können die benötigten Informationen dazu abgefragt und am Bildschirm angezeigt werden.

Weiter umfasst die Standardfunktionalität das Anzeigen von Koordinaten, das Laden von verschiedenen Datensätzen sowie das Messen von Distanzen.

Falls diese Funktionalitäten für

das Erledigen einer bestimmten Aufgabe noch nicht ausreichen, bietet GEONIS runtime die Möglichkeit, gezielte Workflows einzubinden, mit welchen sich die Probleme der jeweiligen Facharbeiter effizient lösen lassen (z.B. Finden von betroffenen Hausanschlüssen bei einer Netzabschaltung, Aufzeigen von Strängen ausgehend von einer Station/Verteilerkabine, Finden des nächsten Schiebers und betroffenen Hausanschlüssen bei einem Wasserrohrbruch etc.).

GEONIS runtime ist die ideale Anwendung für unterwegs: schlank, portabel, kostengünstig und überall einsetzbar.

*Geocom Informatik AG
Kirchbergstrasse 107
CH-3400 Burgdorf
Telefon 058 267 42 00
info@geocom.ch
www.geocom.ch*

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 (12 Ausgaben)
- 1-Jahres-Abonnement Fr. 120.– Ausland (12 Ausgaben)

Name _____

Vorname _____

Firma/Betrieb _____

Strasse/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Fax _____

Unterschrift _____

E-Mail _____

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



Am 20. November 2013 ist GIS Day

Am 20. November 2013 findet der internationale GIS Day statt. Weltweit werden sich mehrere Millionen Personen an unzähligen Veranstaltungen von Geoinformationssystemen (GIS) begeistern lassen.

Das Ziel des herstellerunabhängigen GIS Day besteht darin, dass GIS-Profis einem breiten Publikum (Öffentlichkeit, Schulen, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, Familien...) zeigen, was GIS ist und wie diese zukunftsweisende Technologie ihren Beitrag für die heutige Informationsgesellschaft, die Wirtschaft sowie die Wissenschaft leistet. Der Begriff GIS soll künftig so selbstverständlich bekannt sein, wie dies der Begriff GPS heute ist.

Feiern Sie den GIS Day
Schweiz gemeinsam mit uns
im Verkehrshaus Luzern
Esri Schweiz AG und Geocom Informatik AG laden Sie herzlich da-

zu ein, diesen Tag mit uns zu verbringen. Ganz besonders freuen wir uns auf unseren Keynote Speaker Claude Nicollier. Vormittags findet wie jedes Jahr die GEONIS UserClub Mitgliederversammlung und das esriuserforum.ch Seminar statt. Melden Sie sich noch heute an unter www.gisday.ch. Die Teilnahme ist kostenlos. Wir freuen uns auf Sie!

*Esri Schweiz AG
Josefstrasse 218
CH-8005 Zürich
Telefon 058 267 18 00
info@esri.ch
www.esri.ch*

*Geocom Informatik AG
Kirchbergstrasse 107
CH-3400 Burgdorf
Telefon 058 267 42 00
info@geocom.ch
www.geocom.ch*

Le 20 novembre 2013, c'est le GIS Day!

La journée internationale des Systèmes d'Information Géographique (SIG) se déroulera le 20 novembre 2013. A cette occasion, plusieurs millions de personnes auront l'occasion de participer à l'une des nombreuses manifestations organisées pour cette occasion.

L'objectif du GIS Day est de permettre à un large public (particuliers, écoles, collaborateurs, etc.) de découvrir les SIG et leur rôle toujours plus important dans notre société d'information, dans l'économie et les sciences, grâce à la démonstration d'applications pratiques mises en œuvre par les professionnels issus des secteurs privé et public.

**Venez célébrer le GIS Day
Suisse avec nous à Nyon**
Esri Suisse SA et Geocom Informatik AG vous invitent à partager avec nous cette journée exceptionnelle à l'occasion d'une con-

férence qui se tiendra l'après-midi du 20 novembre à la ferme du Manoir et sera suivie par un apéritif au caveau du Château de Nyon.

Merci de vous inscrire dès aujourd'hui sur www.gisday.ch. Votre participation est gratuite. Nous nous réjouissons de votre participation!

*Esri Schweiz AG
Josefstrasse 218
CH-8005 Zürich
Téléphone 058 267 18 00
info@esri.ch
www.esri.ch*

*Geocom Informatik AG
Kirchbergstrasse 107
CH-3400 Burgdorf
Téléphone 058 267 42 00
info@geocom.ch
www.geocom.ch*

Geomatik Schweiz / Géomatique Suisse online

Inhaltsverzeichnisse: [> Fachzeitschrift](http://www.geomatik.ch)

Sommaries: [> Revue](http://www.geomatik.ch)

Alle Fachartikel und Rubrikbeiträge seit 1903 als pdf: [> Fachzeitschrift \(retro.seals.ch\)](http://www.geomatik.ch)
Tous les articles et contributions sous rubrique dès 1903 en pdf: [> Revue \(retro.seals.ch\)](http://www.geomatik.ch)