

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: 106 (2008)

Heft: 1

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

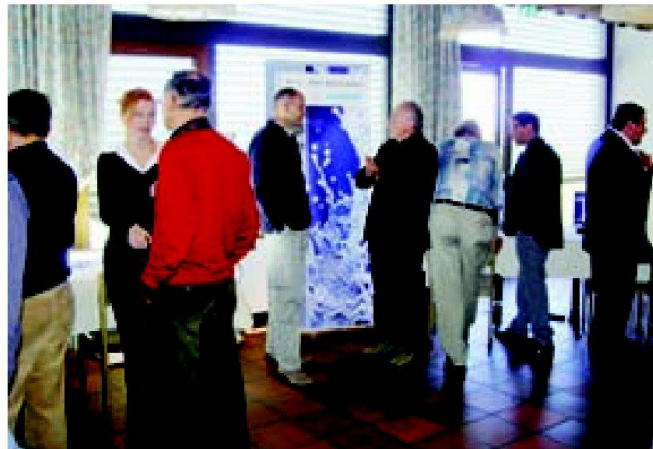
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.12.2025

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



Kursteilnehmer und Kursleiter M. Maurer (rechts).



Leistungsschau von Softwareanbietern.

zur Plandarstellung erfasst werden (z.B. Leitungskataster) sondern als Grundlagen für Führungsprozesse, Planungsinstrumente, Unterhalt und Betriebsoptimierung. Das heisst aber auch, dass man bei der Datenerfassung nicht mehr nur in Linien und Punkten denkt, sondern Elemente anfängt als Objekte mit einer Vielfalt an Eigenschaften zu erfassen. Eine Leitung ist dann mehr als eine Linie von Koordinate A nach B sondern ist auch mit einem Schacht oben und unten verknüpft, hat eine Angabe zu Kosten, ein Baujahr etc. Geomatiker mit ihren Stärken und Erfahrungen aus der Vermessung und GIS sind herausgefordert, dieses Wissen mit Fachexperten, die Teile des GEP bearbeiten, zu teilen, und sich von ihnen in die spezifischen Bedürfnisse deren Aufgaben einzudenken, damit die erhobenen Daten am Schluss für alle nutzbar sind. Und wer ein GEP bearbeitet, der sollte in Zukunft wissen, was INTERLIS ist. Das wird gewisse Mehrkosten bei der Ersterfassung verursachen, die aber spätestens dann amortisiert sind, wenn eine

Zweiterfassung vermieden werden konnte, weil die Daten so erfasst wurden, dass sie die Bedürfnisse aller abdecken. Datenmodelle zur Grundlagenerfassung werden damit komplexer, doch geschickte Softwarehersteller werden es schaffen, situativ die richtigen Erfassungsmasken zu präsentieren, die auf denjenigen zugeschnitten sind, der eine bestimmte Datenmenge erfasst.

Daten bleiben nur aktuell, wenn die entsprechenden Informationen auch genutzt werden und damit einen Mehrwert darstellen. Dies geschieht aber nicht von alleine. Es müssen oft neue Entscheidungsstrukturen geschaffen werden, welche die neuen Möglichkeiten auch integrieren. Beispiele sind der neue Informationsaustausch zwischen den kantonalen Umweltschutzämtern und den Gemeinden (z. B. Kanton Luzern) oder die Verwendung von Daten als NPM-Führungsinstrument in Uster. Im Kurs wurde viel über Probleme und Unzulänglichkeiten diskutiert. Trotzdem war klar eine positive Grundstimmung vorhanden. Team-

arbeit über Fachgrenzen hinweg wird ein spannender Entwicklungsbereich. Der GEP hat einen starken Entwicklungsschub im Umgang mit Daten und Informationen bewirkt. Heute besitzen wir einen soliden Grundstock an Werkzeugen, die wir für den Unterhalt und nachhaltige Entwicklung der Infrastrukturen nutzen können. Die Möglichkeiten und Kompetenzen sind vorhanden und es gilt nun, diese zusammen zu führen und optimal zu nutzen. Der Kurs hat sicherlich dazu beigetragen. Kursleiter Dr. Max Maurer ist überzeugt, dass das Gesamtkonzept des Kurses nicht nur einen Mehrwert für die TeilnehmerInnen sondern auch einen positiven Einfluss auf den zukünftigen Umgang mit GEP-Daten haben wird. Und damit hat sich der nicht unbeträchtliche Aufwand aller für eine solche Veranstaltung gelohnt. Um Prof. Dr. Willi Gujer zu zitieren: «Wenn wir es schaffen 0.1% der Gesamtkosten der Datenerhebung in der Schweiz einzusparen oder zu retten, dann hat sich der Kurs gelohnt».

WIE? WO? WAS?

BEZUGSQUELLENREGISTER

Das Bezugsquellenregister gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.

La Fédération des Géomètres Francophones (FGF) en assemblée à Québec

La FGF a été fondée en novembre 2005 à Rabat au Maroc. Elle regroupe actuellement plus de 20 pays d'Europe, du Canada, du Proche Orient et d'Afrique. Dans la déclaration constitutive de cette fédération, les pays fondateurs ont exprimé leur volonté d'établir une relation de coopération et d'échange entre eux sur les sujets d'intérêt commun, en particulier dans les domaines de l'assistance technique et de la formation. Ils veulent aussi exprimer leur attachement à la création de relations étroites avec l'Agence Internationale de la Francophonie afin de contribuer à ses travaux sur le développement durable et exprimer leur volonté d'établir une relation de coopération étroite avec la FIG sur les sujets d'intérêt commun.

La création de la FGF est évidemment en réaction contre la décision de la FIG d'abandonner l'usage du français comme langue officielle, au seul profit de l'anglais. Mais ce n'est pas une scission d'avec la FIG et lors de l'assemblée constitutive nous avons insisté pour une collaboration plutôt qu'une concurrence. Grâce aux interventions de la FGF, le président de la FIG a par exemple accepté le principe d'organiser des sessions en langue française lors des manifestations de la FIG.

Un site Internet a été ouvert (www.fgf-geo.org) et tient régulièrement les membres informés.

L'axe le plus important de l'activité de la FGF porte sur la formation initiale et continue en géomatique dans les pays d'Afrique francophone. Un cours de formation continue sur trois jours à l'intention des géomètres d'Afrique de l'Ouest sera vraisemblablement organisé en 2008 à Cotonou au Bénin. L'Algérie souhaite organiser en collaboration avec l'Ordre des géomètres-experts français (OGE) et la FGF une session de formation pour ses membres. Quant à la Côte d'Ivoire et au Gabon, ils ont exprimé le besoin très fort de pouvoir disposer de formation professionnelle pour les géomaticiens dans leurs pays. Lors de la première assemblée générale tenue à Québec en octobre dernier, le président de l'Ordre des arpenteurs-géomètres du Québec a exprimé le souhait que la FGF organise un réseau de mise à disposition de matériel topographique et de bureau.

J'ai eu personnellement la chance de pouvoir participer à l'assemblée constitutive de Rabat en 2005 et à la première assemblée générale à Québec en octobre 2007. Entre-temps, j'ai retrouvé de nombreux délégués des pays-membres au Congrès de l'OGE à Saint-Malo ou au Congrès de la FIG à Munich. Un réseau de relations techniques, professionnelles et amicales se tisse ainsi entre nous, sans barrière de langue. Je suis convaincu de l'utilité d'une telle fédération, d'une part pour les échanges qu'elle permet, mais aussi et surtout pour l'aide qu'elle peut apporter aux pays les plus défavorisés, particulièrement en Afrique où les besoins sont immenses.

geosuisse s'impose sans doute comme le partenaire naturel pour représenter la Suisse à la FGF. Contactée dès le début, notre association professionnelle n'a pas pu donner suite en raison de ses problèmes financiers. swisstopo a accepté de faire provisoirement le lien et m'a permis de représenter notre pays, ce dont je le remercie. Maintenant que la FGF est sur les rails, que ses objectifs sont clairs et que son utilité est démontrée, j'estime que geosuisse se doit d'adhérer formellement et activement à la Fédération des Géomètres francophones.

Le comité central de geosuisse a décidé l'adhésion à la FGF à 2008.

Jean-Paul Miserez



SRX

Was sagen Sie dazu:

Kaufen Sie die brandneue SRX (Robotik Totalstation) und wir zahlen Ihnen für Ihr altes Gerät bis Fr. 7500.–

SOKKIA
www.sokkia.ch

Vertretung: Swisstat AG, Fällmisstrasse 21,
8833 Samstagern, 044 786 75 10, info@swisstat.ch

Feldbuch



Das praktische Feldbuch mit wetterfestem Umschlag im Format 125 x 180 mm ist ab sofort lieferbar. Preis Fr. 15.– exkl. Porto. Mengenrabatt auf Anfrage.

Bestellungen an: SIGImedia AG
Pfaffacherweg 189, 5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52, Telefax 056 619 52 50