

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Band: 114 (2016)

Heft: 5

Vorwort: Editorial

Autor: Schaffner, Jérôme

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: 13.10.2024

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

Liebe Leserinnen und Leser

Es gibt einen Begriff, von dem in der Planerbranche immer mehr gesprochen wird: BIM. Dieses Kürzel von «Building Information Modeling» wird heute von Entwerfern und Entscheidungsträgern verwendet.

BIM wird wesentliches Element eines jeden gewichtigen Projektes. Für Entwurf, Ausführung und Unterhalt eines Bauwerkes erweist sich BIM als nützliches und effizientes Werkzeug, sofern es sinnvoll eingesetzt wird.

Auch wenn die Modellierung eines Projektes meistens ein Werk anderer Berufsgattungen ist (Architekt, Ingenieur, Stadtplaner, ...) erfordern Erfassung, Modellierung und Verbreitung des Modells der bestehenden oder geplanten Umgebung Kenntnisse, die die Grundlagen unseres Berufes bilden.

In der Tat kann der «Geomatiker» im weitesten Sinne für sich in Anspruch nehmen, die oben beschriebenen Etappen für die Anwendung von BIM vorzüglich zu beherrschen, wie die Erfassung, Georeferenzierung, Auswertung und Wiedergabe sowie vor allem die Strukturierung der Daten. Bei allen Etappen dieses Vorganges müssen diese Fähigkeiten betont werden, um unseren Beruf als unumgänglichen Akteur dieser Entwicklung darzustellen und zu stärken.

Allerdings, wenn wir für uns die völlige Beherrschung dieser Vorgehensschritte in Anspruch nehmen, müssen wir ständig auf der Hut sein, um die Erwartungen der Endbenutzer zu erfüllen. Ausserdem müssen wir lernen, unsere Produkte zur Geltung zu bringen, sowohl in der visuellen Darstellung als auch in der Vermarktung. In diesen beiden letzten Punkten sind wir meiner Ansicht nach im Vergleich zu anderen Berufen mit attraktiverer Optik im Verzug.

Aus all diesen Gründen bin ich froh, dass BIM die von GEO+ING gewählte Thematik für den Workshop am GEOSummit ist. Ich bin überzeugt, dass der aus diesem Austausch resultierende Ansporn Ihre Erwartungen erfüllen wird.

Ich hoffe, Sie bei diesem Anlass begrüssen zu können und wünsche Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, eine erwartungsreiche Lektüre unserer Fachzeitschrift.



Chères lectrices, chers lecteurs,

Il est un terme dont on entend de plus en plus parler dans notre domaine. Ce dernier, acronyme de «Building Information Modeling», est désormais couramment utilisé par les concepteurs, mais également par les décideurs.

Le BIM, car c'est de cela qu'il s'agit, est désormais un composant essentiel de chaque projet d'importance. Pour la conception, la réalisation et l'entretien d'un ouvrage, le BIM, pour autant qu'il soit utilisé à bon escient, s'avère être un outil utile et performant.

Si la modélisation d'un projet est le plus souvent l'œuvre d'autres professions (architecte, concepteur, urbaniste, ...), l'acquisition, la modélisation et la diffusion d'un modèle de l'environnement existant ou projeté, requiert des connaissances qui sont à la base de notre profession.

Effectivement, le «géomaticien», au sens large, peut se prévaloir de maîtriser des éléments essentiels à la mise en place d'un BIM tels que l'acquisition, le géoréférencement, le traitement et la restitution, et surtout la structuration des données. A toutes les étapes de ce processus, ces compétences doivent être mises en avant, afin de présenter et maintenir notre profession comme un acteur incontournable de cette évolution.

Toutefois, si nous pouvons nous prévaloir d'une grande maîtrise des étapes citées ci-dessus, nous devons prendre garde à être en permanence à l'écoute afin de cerner les attentes des utilisateurs finaux. De plus, nous devons apprendre à mettre en valeur nos produits, que ce soit dans l'aspect visuel, mais également dans leur diffusion. Sur ces deux derniers points, nous sommes, à mon sens, en retard sur d'autres professions plus visuelles.

Pour toutes ces raisons, je me réjouis que la thématique choisie par GEO+ING pour la tenue d'un workshop dans le cadre du GEOSUMMIT 2016 soit le BIM. Je suis persuadé que l'émulation qui résultera de ces échanges saura combler vos espérances.

Dans l'attente de vous rencontrer, je l'espère, à cette occasion, je vous adresse chères lectrices, chers lecteurs, une belle découverte de ce nouveau numéro de notre journal.

Jérôme Schaffner, Président ad interim GEO+ING
 Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz
 Groupement professionnel des ingénieurs en géomatique Suisse
 Swiss Engineering STV

Jérôme Schaffner, Président ad intérim de GEO+ING
 Groupement professionnel des ingénieurs en géomatique Suisse
 Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz
 Swiss Engineering UTS