**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:** 102 (2004)

Heft: 7

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: 28.11.2025** 

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

# Geo-Informationssysteme

Für das Projekt C2014 konnten wichtige Erkenntnisse gewonnen werden. Wichtigste Erkenntnis aus der 1. Etappe ist die Tatsache, dass mit dem eingangs beschriebenen Konzept die Aufgabenstellung sowohl für C2014 wie auch für eine spezialisierte Variante wie der Grundlagenbescheid der Stadt gelöst werden kann. Das Umsetzen des Grundlagenbescheids hat gezeigt, dass bei der Ausgabe keine Spezialistensoftware nötig ist.

Mit dem Grundlagenbescheid wurde in der Stadt Thun ein Mittel geschaffen, Bauwillige bei der Planung optimal unterstützen zu können. Es wurde sehr stark auf die entsprechenden Bedürfnisse eingegangen, was sich vor allem im Tiefgang der Aussagen niederschlug. Es hat sich gezeigt, dass die Art und Darstellung der späteren Ausgabe schon einen grossen Einfluss auf die Erfassung der Gesetze und deren Verknüpfung mit den entsprechenden Geometrischen Objekten hat. Für das Projekt C2014 heisst dies, dass für die Ausgabe entsprechende Standards geschaffen werden müssen.

Da für den Grundlagenbescheid die Gesetze fast ausschliesslich auf kommunaler Ebene erfasst und ausgegeben wurden, konnte die Gesetzesmodellierung mit den zuständigen Personen in der Stadt Thun besprochen und bereinigt werden. Dieser Schritt der rechtlichen Kontrolle fand für den Grundlagenbescheid in Form von Stichproben auf ausgewählten Grundstücken statt. Für das Projekt C2014 müssen entsprechende Abläufe und Kontrollstellen eingebaut werden, um rechtlich korrekte Aussagen garantieren zu können.

### **Ausblick**

In einer weiteren Entwicklungsphase soll das Augenmerk vor allem auf folgende Aspekte gelegt werden:

- Wechsel von Word auf XML
- Anstreben einer Internet basierten Lösung
- weitere Automatisierung durch Ergänzung von GIS-Ebenen
- Organisation der Nachführung.

Diese Schritte sollen mit der Weiterentwicklung bis Ende 2004 realisiert werden können.

Als weitere Innovation und wichtiger Teil in dieser zweiten Entwicklungsphase ist die Integration der Daten des digitalen Grundbuchs (GRUDIS) des Kantons Bern. Mit GRUDIS sollen einerseits aktuelle Eigentümerinformationen direkt ab der zentralen Datenbank in den Grundlagenbescheid eingebunden werden, andererseits der Informationsgehalt des Grundlagenbescheids um die privatrechtlichen Eigentumsbeschränkungen auf einem Grundstück erweitert werden.

Peter Dütschler, Mathias Bigler Dütschler & Naegeli Vermessung + Geoinformation AG Fliederweg 11 CH-3601 Thun



Umwelt 04, Postfach 17, CH-8127 Forch oder per Fax an 043 366 20 30

Bitte einsenden an: