

**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:** 11

## 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](#)

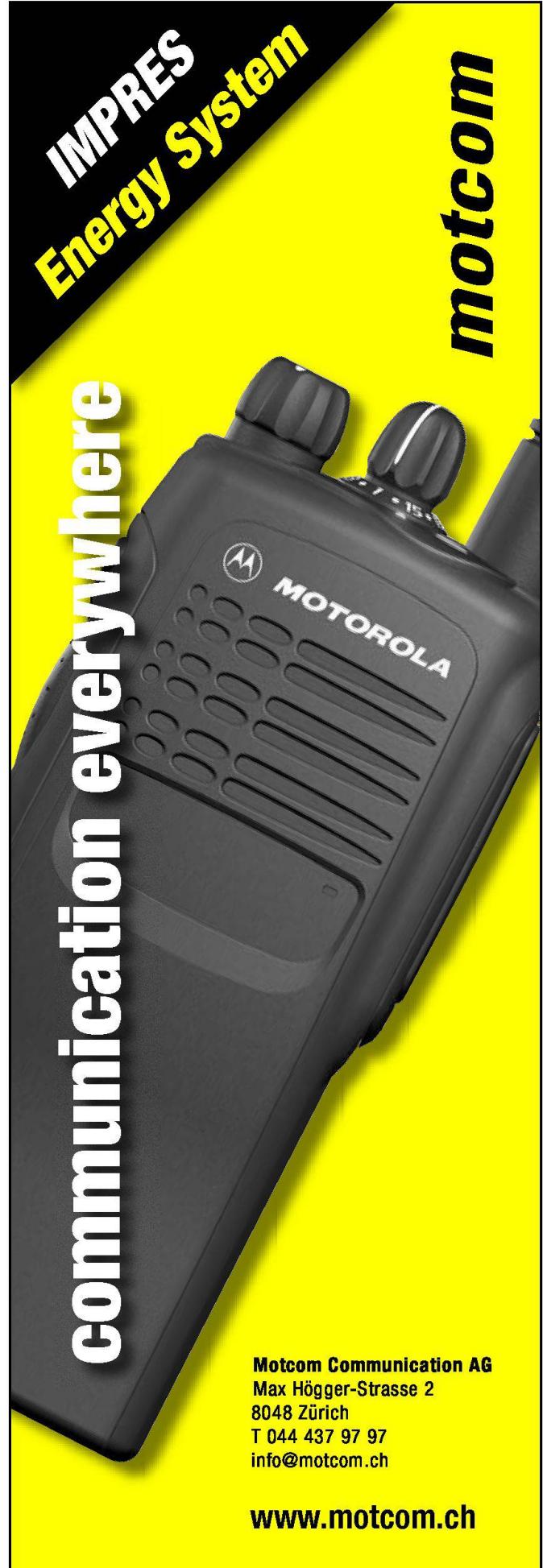
**Download PDF:** 21.02.2026

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

*Literatur:*

- Bastian, A., Schleinkofer, M. (2005): Bauteilerkennung unter Zuhilfenahme künstlicher neuronaler Netze. Forum Bauinformatik 2005. Lehrstuhl für Bauinformatik, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, ISBN 3-934934-11-0.
- CCEM-Retrofit (2006): F&E Programm Nachhaltige Wohnbauerneuerung – Europaweites Programm zur Werterhaltung im Gebäudebestand. Projekt-Info-Flyer. Version 11/2006.
- CCEM-Retrofit (2007): F&E Programm Nachhaltige Wohnbauerneuerung – Europaweites Programm zur Werterhaltung im Gebäudebestand. Retrofit-Advisor. Version 5/2007.
- Gottwald, R., Knabl, Th. (2007): 3D-Messtechnik bei der energieeffizienten Sanierung von Altbauten unter besonderer Berücksichtigung des Laserscanning. In: Barth, W., Foppe, K., Schäfer, Th. (Hg.): Terrestrisches Laserscanning (TLS 2007). Ein Messverfahren erobert den Raum. Augsburg: Wissner-Verlag. 173–185. ISBN 978-3-89639-607-5.
- Herrmann, J., Möser, M. (2008): Reverse Engineering – Vom Objekt zum Modell. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten 5/2008: 185–187.
- Kern, F. (2003): Automatisierte Modellierung von Bauwerksgeometrien aus 3D-Laserscanner-Daten. Fachbereich Bauingenieurwesen der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Braunschweig, ISBN 3-926146-14-1.
- Schäfer, Th., Schleinkofer, M. (2005): Vom Laseraufmass zum Stoffflussmanagement für Altbauten. Bayforrest Vorhaben F248. Abschlussbericht. <http://www.inf.bauwesen.tumuenchen.de/forschung/bayforrest248>.
- Wiedemann, A. (2004): Handbuch Bauwerksvermessung. Birkhäuser Verlag, Basel, ISBN 3-7643-6722-9.

Dipl. Ing. (FH) Thomas Knabl  
Prof. Dr. Reinhard Gottwald  
Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik  
Institut Vermessung und Geoinformation  
Gründenstrasse 40  
CH-4132 Muttenz  
[thomas.knabl@fhnw.ch](mailto:thomas.knabl@fhnw.ch)  
[reinhard.gottwald@fhnw.ch](mailto:reinhard.gottwald@fhnw.ch)



The advertisement features a black Motorola two-way radio angled diagonally across the frame. The word "MOTOROLA" is printed on the side of the radio. The background is split into two colors: black on the top left and yellow on the bottom right. In the top left black area, the words "IMPRES Energy System" are written in white, slanted text. In the bottom right yellow area, the word "motcom" is written in large, bold, black lowercase letters. On the left side of the yellow area, the words "communication everywhere" are written vertically in large, bold, white capital letters. At the bottom right of the yellow area, there is contact information for Motcom Communication AG: "Motcom Communication AG", "Max Högger-Strasse 2", "8048 Zürich", "T 044 437 97 97", and "info@motcom.ch". Below this information, the website "www.motcom.ch" is displayed in bold black text.



## Spatial Information Management (SIM) Ihr Wissensvorsprung.



Intergraph (Schweiz) AG  
Neumattstrasse 24  
Postfach  
8953 Dietikon 1

Tel. +041 (0) 43 322 46 46  
Fax +041 (0) 43 322 46 10  
[info-ch@intergraph.com](mailto:info-ch@intergraph.com)  
[www.intergraph.ch](http://www.intergraph.ch)