

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 Wohnbaurerneuerung – Europaweites Programm zur Werterhaltung im Gebäudebestand. Projekt-Info-Flyer. Version 11/2006.

CCEM-Retrofit (2007): F&E Programm Nachhaltige Wohnbaurerneuerung – Europaweites Programm zur Werterhaltung im Gebäudebestand. Retrofit-Advisor. Version 5/2007.

Gottwald, R., Knabl, Th. (2007): 3D-Mess-technik 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-Wilhemina 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.tu-muenchen.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
reinhard.gottwald@fhnw.ch

**IMPRES
Energy System**

motcom

communication everywhere

MOTOROLA

Motcom Communication AG
Max Högger-Strasse 2
8048 Zürich
T 044 437 97 97
info@motcom.ch

www.motcom.ch



Spatial Information Management (SIM) Ihr Wissensvorsprung.

INTERGRAPH

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
www.intergraph.ch