

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: 111 (2013)

Heft: 5

Inhaltsverzeichnis

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: 08.02.2025

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



Editorial

205

Institut und Studiengänge / Institut et cursus d'études

R. Gottwald, S. Nebiker:

Von der vermessungstechnischen Abteilung des TBB zu einer Hochschul-KMU – das Institut Vermessung und Geoinformation im Wandel der Zeit

209

R. Gottwald, S. Nebiker:

Du Département de mensuration du TBB à une PME-Haute Ecole – L'Institut de mensuration et géomatique dans le changement des temps

213

R. Gottwald, S. Nebiker:

Das Studium am Institut Vermessung und Geoinformation FHNW

216

R. Gottwald, S. Nebiker:

Les études à l'Institut de mensuration et géoinformation FHNW

221

M. Deuber, N. Sturm, Th. Arpagaus, A. Gredig:

Geissen-Peter 2.0 und sein Werdegang an der FHNW

226

Anwendungsorientierte Forschung am IVGI aktuell / Recherche appliquée actuelle à l'IVGI

S. Nebiker, H. Eugster:

Stereovision Mobile Mapping – von der Forschungs-idee zu operativen 3D-Geobilddiensten

229

H.-J. Stark:

Anwendungsorientierte Forschung mit Open Source Software und Community Mapping im Bereich Geoinformationstechnologie

233

E. Matti:

Erkennung und Anonymisierung von personenbezogenen Informationen in mobil erfassten, stereobildbasierten 3D-Geobildatendiensten

236

B. Fischer, B. Sievers:

Ingenieurgeodäsie und Mathematik – eine wechselseitige Beziehung

239

Gastbeiträge von Projektpartnern /

Exposés sur invitation de la part de partenaires de projets

Th. P. Kersten, V. Böder †, F. Schmidt:

Shipborne Scanning – Simultane 3D-Vermessung des Flussbettes und der Uferbereiche am Hochrhein durch Bathymetrie und mobiles Laserscanning

243

S. Bleisch, P. Laube, M. Duckham:

Raum-zeitliches Data Mining – ein Werkzeug zur Analyse von Fischbewegungen im Murray River

247

S. Weiss, M. Drilling:

Kollaborative Methoden in der Kombination aus Geoinformatik und Sozialer Arbeit: Erfahrungen und Potenziale aus einem interdisziplinären Forschungsprojekt zur Stadt- und Siedlungsentwicklung

250

R. Weibel:

GITTA: E-Learning für die akademische Ausbildung in GIS-Technologie in der Schweiz und weltweit

254

Zum Umschlagbild:

Von der Ausbildung in die Praxis und umgekehrt: FHNW und Intergraph – eine erfolgreiche Partnerschaft. Seit vielen Jahren werden die unterschiedlichen Produkte von Intergraph in der Lehre der Ingenieurausbildung am Institut Vermessung und Geoinformation der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW eingesetzt. Dabei fließen auf der einen Seite aktuelle Produktentwicklungen direkt in die Lehre ein und auf der anderen Seite liefern die jungen angehenden Ingenieurinnen und Ingenieure wertvolle Rückmeldungen an die Produktverantwortlichen von Intergraph. Eine bewährte Win-Win-Beziehung. Ab Herbstsemester 2018 wird das Institut Vermessung und Geoinformation seine Aktivitäten ins «KUBUK» – dem neuen FHNW-Campus in Muttenz – verlagern. Auf dem Titelbild ist ein erster Eindruck vom geplanten Foyer zu sehen (© pool Architekten, Zürich).

Prof. Dr. Reinhard Gottwald, Institutsleiter
Intergraph (Schweiz) AG
Neumattstrasse 24, Postfach
CH-8953 Dietikon 1
Tel. 043 322 46 46, Fax 043 322 46 10
info-ch@intergraph.com
www.intergraph.ch

Page de couverture:

Depuis la formation à la pratique et vice-versa: FHNW et Intergraph – un partenariat couronné de succès. Depuis de nombreuses années les divers produits d'Intergraph sont utilisés à l'Institut de mensuration et géoinformation pour la formation des ingénieurs de la Haute Ecole du Nord-Ouest de la Suisse FHNW. D'une part les récents développements profitent directement à l'enseignement et d'autre part les jeunes ingénieur(e)s donnent un précieux feedback aux développeurs responsables d'Intergraph. C'est une véritable situation de gagnant-gagnant.

Dès le semestre d'automne 2018 l'Institut de mensuration et géoinformation déplacera ses activités au «KUBUK» – le nouveau campus FHNW à Muttenz. Sur la page de couverture vous recevez une première impression du Foyer (© pool Architekten, Zürich).

Prof. Dr. Reinhard Gottwald,
Directeur de l'Institut

Intergraph (Suisse) SA
Neumattstrasse 24, case postale
CH-8953 Dietikon 1
Tél. 043 322 46 46, Fax 043 322 46 10
info-ch@intergraph.com
www.intergraph.ch

**Absolventinnen und Absolventen heute /
Ingénieur(e)s diplômé(e)s**

J.-M. Buttlinger:
Erneuerung der GIS-Infrastruktur des Kantons Basel-Landschaft **258**

M. Rutschmann:
GeoMoS Adjustment – die Bedeutung der automatischen Netzausgleichung und Deformationsanalyse im Geo-Monitoring **260**

J. Günthardt:
Geoinformation: das spannendste Berufsfeld des 21. Jahrhunderts **262**

R. Moser:
Bau- und Ingenieurvermessung beim Infrastrukturstandort Forsthaus West in Bern **263**

M. Obrist:
Als Geometer/in im Spannungsfeld zwischen kommunaler Tätigkeit und BANI-Projekten **265**

St. Schütz:
Punkt um Punkt von Basel nach Chiasso: Vermessungsarbeiten für das Projekt 4-m-Bahnkorridor **267**

A. Annen:
Projekt LiDAR Kanton Bern 2011–2013 **269**

Ch. Schmid:
Digitale Erweiterung für den Atlas des Schweizerischen Nationalparks **270**

A. Bertiller:
Qualifizierung von Wohnlagen in der Region Luzern West **272**

A. Barmettler:
Der Technologie-Mix macht's aus **273**

L. Rüdiger:
Die Tracker Pilot Softwareentwicklung zur vereinfachten Prüfung und Kompensation des Leica AT401 Absolute Trackers **274**

H. Würth, O. Begré:
Die Fachgruppe mit starkem Bezug zum Ausbildungsstandort Muttenz **276**

Sponsoren / Sponsors

Dank an die Sponsoren **278**

Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue **279**
Lernende / Apprentis **281**
Fachliteratur / Publications **282**
Firmenberichte / Nouvelles des firmes **283**
Impressum **292**