

**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:** 109 (2011)

**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**

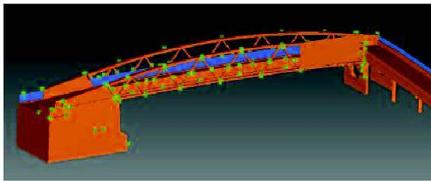
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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

181

## Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire



*N. Couderq, G. Bizouard, L. Niggeler:*

Cadastration d'ouvrage d'art en 3D (ponts, passerelles)  
en complément à la cadastration 2D traditionnelle

185

*N. Oesterling, R. Baumberger, A. Kühni:*

Koordination geologischer Aktivitäten: das Geologie-Portal  
und die 3D-Geologie

191

*N. Oesterling, R. Baumberger, A. Kühni:*

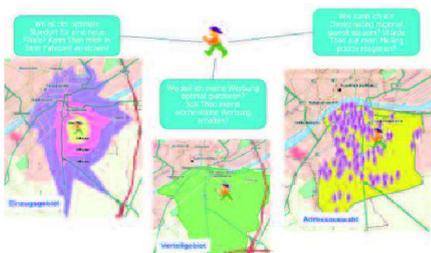
Coordination des activités géologiques: le portail géologique  
et la géologie en 3D

193

*A. Hagenbuch:*

WebGIS für die Identifikation von möglichen Standorten  
für Nah- und Fernwärmeprojekte

195



*M. Uffmann:*

Der Standort-Faktor: Revolutionierung von CRM durch  
Einbeziehung von georeferenzierten Informationen

198

*F. Steidler, J. Goos:*

Das historische Rotterdam: 3D-Modelle der Jahre 1934, 1943  
und 1954

201

*H. Eisenbeiss, M. Nitsche, T.K. Kohoutek, Ph. Niquille, L. Zander,*

*H. Ingensand:*

Einsatz autonomer Flugsysteme (UAVs) mit Distanzbildkameras  
in alpinen Gebieten

206



## Firmenberichte / Nouvelles des firmes

*Intergraph (Schweiz) AG:*

Die Virtualisierung der realen Welt:  
OGC Web Services und die dritte Dimension

209

*a/m/t software service ag:*

Mauern/Treppen überwinden – Parkour à la GEOS Pro

214

*ESRI Schweiz AG:*

ESRI in der Schweiz

215

*ESRI Suisse SA:*

ESRI en Suisse

217

*ESRI Svizzera SA:*

ESRI in Svizzera

220

*Ernst Basler + Partner:*

Lösungen nach Mass: Geodienste im Umfeld des  
Geoinformationsgesetzes

222

*Asseco BERIT AG:*

Wir setzen Visionen um

224

<i>Autodesk:</i> Autodesk stellt sein rundum erneuertes Portfolio fürs Infrastrukturmanagement vor	226
<i>infoGrips GmbH:</i> infoGrips News	229
<i>geo7:</i> geo7 setzt auf GeoIntelligenz	230
<i>GEOCOM Informatik AG:</i> GEONIS Asset Manager: Professionelles Wartungs- und Instandhaltungs-Management	232
<i>Mensch und Maschine Systemhaus AG:</i> Neues Kompetenz-Zentrum «Infrastruktur-Management»	233
<i>NIS AG:</i> Wie lassen sich komplexe Daten in einfach verfügbares Wissen transformieren?	234
<i>B&amp;B Ingenieurgesellschaft mbH:</i> BBSoft CivilDesign: Vermessung, DGM, Trassierung, Planung, hydraulische Berechnung (VSS, SNV...)	238

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	240
Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue	242
Mitteilungen / Communications	243
Verbände / Associations	247
Impressum	252

### Zum Umschlagbild:

#### Intergraphs® Lösungen räumen auf und schaffen den Überblick

Der Trend in der Informationstechnologie geht hin zur Virtualisierung der realen Welt. Das Ziel dabei ist, diese so realitätsnah wie möglich zu repräsentieren.

Intergraph ist der führende Anbieter von Engineering-Lösungen, raumbezogener Software und Einsatzleitsystemen. Unternehmen und Behörden in über 60 Ländern vertrauen Intergraph, um grosse Datenmengen zu verarbeiten und damit Prozesse und Infrastrukturen besser, sicherer und intelligenter verwalten zu können.

Die IT-Lösungen und Serviceleistungen von Intergraph unterstützen bei der Planung, der Konstruktion und dem Betrieb von Anlagen und Schiffen, bei der Generierung intelligenter Kartendarstellungen sowie beim Schutz von kritischen Infrastrukturen.

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

### Page de couverture:

#### *Les solutions d'Intergraph®: la clarté avant tout*

*En informatique, la tendance est à la virtualisation du monde réel. Le défi est de taille: la représentation doit être aussi réaliste que possible.*

*Intergraph est le leader du marché des logiciels d'ingénierie, des solutions géospaciales et des systèmes de dispatching. Des entreprises et des services publics dans plus de 60 pays font confiance à Intergraph pour traiter de grandes quantités de données et rendre la gestion des processus et des infrastructures plus sûre, plus intelligente et plus efficace.*

*Les solutions et les prestations d'Intergraph intéressent de nombreux secteurs: industrie et construction navale, cartographie assistée par ordinateur, protection des infrastructures critiques.*

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