Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 100 (2002)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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

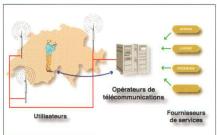
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 09.12.2025

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









Editorial	109
Geoinformationssysteme / Systèmes d'information du territoire	
Interdepartementale GI&GIS-Koordinationsgruppe (GKG): Strategie für Geoinformation beim Bund	113
Groupe de coordination interdépartementale IG & SIG (GCS): Stratégie pour l'information géographique au sein de l'administration fédérale	116
B. Merminod: Après GPS, voici LBS: services liés à la position ou géo-dépendants	118
E. Mühlemann, R. Giezendanner: GIS Bern – jetzt auch im Internet	122
M. Pfund, M. Fopp:	

128

133

138

142

Aufbau eines virtuellen Gebäudemodells
K. Brunner: Limitierungen bei der Visualisierung von Geoinformation
an Monitoren

3D-Landschaftsservertechnologie dilas (Digital Landscape Server) -

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

3D-GIS-Architektur und Internet-Applikationen

ein anwendungsorientiertes Forschungsprojekt

S. Nebiker:

C. Graf, C. Krimmling:

ESRI Geoinformatik AG: ArcGIS: Vom Geodaten-Server zu mobilen Lösungen und neuen Applikationen	146
Leica Geosystems AG: Nachhaltige wirtschaftliche Vorteile durch die Integration von Vermessung und GIS in mobilen Systemen	149
GEOCOM Informatik AG: Mobile Vermessungs- und GIS-Applikationen für GEONIS	152
Geosistema SA: Le soluzioni SIT di Geosistema SA	155
Aris AG: ARIS – Dienstleistungen im Bereich Geoservices	157
C-Plan AG: TOPOBASE™: offen + flexibel + zukunftssicher = erfolgreich	158
Swissphoto Group: Geomatik, GIS und Internet – Schlüsseltechnologien zur Mobilität	163
Geonova AG: GEONOVA – Raster und 3D von A bis Z	169
Intergraph (Schweiz) AG: Intergraph, Ihr innovativer GIS-Partner	170
Emch+Berger AG: Gemeinden mit Überblick – wir erleichtern den Zugang zu	
Ihren Informationen	176

GEOLine AG: Geo-Daten von GEOLine	178
GEOAargau AG: GEOAargau – das GEOInformations-Zentrum	180
IDC AG: Skyline: interaktive 3D-Geländevisualisierungen im Internet und Intranet	182
Ernst Basler + Partner AG: Wenn GIS und Informatik kombiniert werden	185
NIS AG: Das Netzinformationssystem als Führungsinstrument	188
Bundesamt für Landestopographie (L+T): Geodaten per Internet bestellen	190
Office fédéral de topographie (S+T): Commander ses géodonnées via Internet	191
Berit AG (Schweiz): LIDS V6 – GIS der neuesten Generation	192
Crow Ten Information Engineering AG: Automatisierte Migration von GIS-Daten	195
MATHYS-AGV Visualisierung: Qualitative Visualisierung von Planungsaufgaben – Beispiel Stadtbahn Zürich	196
Bentley Systems: GIS macht mobil: interdisziplinärer Austausch von GIS-Daten	198
ITV Geomatik AG: Erfolgreiche Nutzung von Geodaten durch veränderte Strukturen und optimierte Prozesse	199
Tele Atlas Schweiz AG: MultiNet® Strassennetz und Geo-Post® Adressdaten – Qualität im Multipack	202
infoGrips GmbH: Überwinden Sie die Systemgrenzen mit Werkzeugen von infoGrips GmbH	204
GeoTask AG: Übergreifende Geodaten-Nutzung ohne Medienbruch – offene GIS-Applikationen wegweisend für e.Government	
und e.Business RIB Bausoftware GmbH:	206
Das neue STRATIS®-Querprofil	210
Rubriken / Rubriques	
Forum / Tribune	215
100 Jahre Geomatik Schweiz / 100 ans de Géomatique Suisse	221
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue	223
Mitteilungen / Communications	229
Fachliteratur / Publications	231
Zeitschriftenkommission / Commission de la revue	232
Verbände / Associations	233
Impressum	244

Zum Umschlagbild:

GEONIS mobile für die effiziente Daten-

Die Netzinformations- und Vermessungslösung GEONIS deckt den gesamten Arbeitsprozess von der Felderfassung über die Datenbearbeitung und Analyse bis zur Informationsdistribution ab. Mit GEONIS mobile basierend auf GIS-Basistechnologie von ESRI und in Kombination mit den Feldsystemen von Leica Geosystems öffnen sich zusätzliche Perspektiven für die Datenerfassung und -nutzung im Feld.

Wir freuen uns, Ihnen zusammen die neusten GEONIS-Lösungen an unserem Stand an der GIS/SIT vorstellen zu dürfen.

GEOCOM Informatik AG Bernstrasse 21, CH-3400 Burgdorf Tel. 034 428 30 30, Fax 034 428 30 32 info@geocom.ch, www.geocom.ch

Leica Geosystems AG Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg Tel. 01 809 33 11, Fax 01 810 79 37 info.swiss@leica-geosystems.com www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

GEONIS mobile pour la gestion efficace des données

La solution de mensuration et de gestion de réseaux GEONIS couvre l'entier des travaux allant de la saisie sur le terrain à la distribution d'informations en passant par le traitement et l'analyse des données. En combinant GEONIS mobile (basé sur la technologie SIG d'ESRI) avec les systèmes de terrain de Leica Geosystems, de nouvelles perspectives s'ouvrent pour la saisie et la gestion de données sur le

Nous nous réjouissons de pouvoir vous présenter les dernières solutions GEONIS à notre stand à la GIS/SIT.

Leica Geosystems SA Rue de Lausanne 60 CH-1020 Renens Tél. 021 633 07 20, Fax 021 633 07 21 info.swiss@leica-geosystems.com www.leica-geosystems.ch

Impressum