Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **101 (2003)**

Heft 12

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

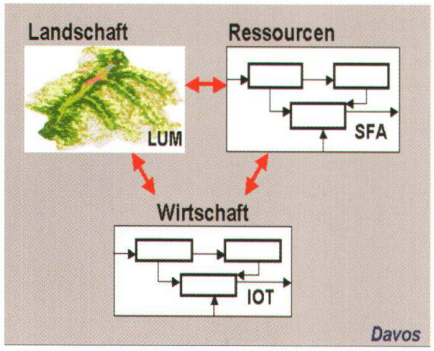
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

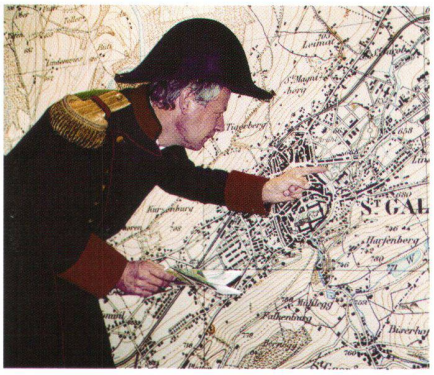
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch







Editorial 655

Raumplanung / Aménagement du territoire

Th. Schneider:
Raumentwicklung im Zeichen der Nachhaltigen Entwicklung 656

M. von Ballmoos, P. Bebi:
Raumentwicklung und Nachhaltigkeit in der Landschaft Davos 661

Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

J. Kaufmann:
Kataster- und Landregistrierungssystem in Georgien 665

Kultur- und Technikgeschichte / Histoire de la culture et de la technique

D. Schneider, B. Vogel, A. Wiget, E. Brockmann, A. Schlatter, U. Marti, U. Wild:
Landesvermessung einst und heute 669

M. Rickenbacher:
Dufour Map – Spitzenkartografie in der vierten Dimension – Eine Zeitreise mit General Guillaume-Henri Dufour 676

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 682
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue 686
Mitteilungen / Communications 689
Fachliteratur / Publications 693
Verbände / Associations 695
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 698
Impressum 712

Zum Umschlagbild:

High-Definition Surveying™ – by Leica / 3D-Laserscanning (neu)definiert

Was bedeutet High-Definition Surveying oder HDS™?
«High-Definition» beschreibt das Hauptmerkmal, die schnelle, hochauflösende Daten- und Bilderfassung gegenüber der Punkt-um-Punkt-Aufnahme mit traditionellen TPS/GPS-Vermessungsverfahren.
«Surveying» beweist, dass Leica Geosystems seine neue HDS™-Familie von Hardware- und Software-Produkten voll den Bedürfnissen der Vermessungs- und Ingenieur-Anwendungen angepasst hat. Beispielsweise gleicht der neue Leica HDS3000 nicht nur einem Vermessungsinstrument – er kann ebenso eingesetzt werden. Mit seinem Scanbereich von 360° x 270°, einer Reichweite von über 100 m sowie Zentrier-, Horizontier- und Orientierbarkeit setzt er neue Massstäbe in der effizienten 3D-Datenerfassung.

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 809 33 11, Telefax 01 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

High-Definition Surveying™ par Leica / le balayage laser 3D (re)définit

Que signifie High-Definition Surveying ou HDS™?
«High-Definition» caractérise la saisie rapide de données et d'images de haute résolution par rapport aux méthodes de mensuration GPS/TPS traditionnelles de levé point à point.
«Surveying» démontre que Leica Geosystems a entièrement intégré sa nouvelle famille de produits HDS™ aux besoins des ingénieurs et géomètres. Le nouveau Leica HDS3000 ressemble non seulement à un instrument de mensuration mais en possède aussi les fonctionnalités. En plus d'une zone de balayage de 360° x 270°, d'une portée supérieure à 100 m, cet instrument peut être centré, calé et orienté. Un nouveau pas dans la saisie efficace de données 3D vient d'être franchi.

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