

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **102 (2004)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# High-Definition Surveying™ – by Leica



## 3D-Laserscanning: (Neu)definiert

Was bedeutet «High-Definition Surveying» oder HDS™? **«High-Definition»** beschreibt passender sein 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 100m sowie Zentrier-, Horizontier- und Orientierbarkeit setzt er neue Massstäbe in der effizienten 3D-Datenerfassung.



Leica Geosystems AG, Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg, Tel. +41 1 809 33 11, Fax +41 1 810 79 37, [www.leica-geosystems.ch](http://www.leica-geosystems.ch)  
Leica Geosystems SA, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens, Tél. +41 21 633 07 20, Fax +41 21 633 07 21, [www.leica-geosystems.ch](http://www.leica-geosystems.ch)

**Leica**  
Geosystems