

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: 103 (2005)

Heft: 9

Werbung

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: 05.01.2025

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

High-Definition Surveying™ by Leica Geosystems



22. September 2005
Laser-Scanning-Fachveranstaltung an der FHBB Muttenz
Technologien – Anwendungen – Entwicklungen
Anmeldung und Infos unter: www.scanningschweiz.ch

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. 044/809 33 11, Fax 044/810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com
www.leica-geosystems.ch

- when it has to be right

Leica
Geosystems