

**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:** 104 (2006)

**Heft:** 8

**Rubrik:** Firmenberichte = Nouvelles des firmes

**Autor:** [s.n.]

#### 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](#)

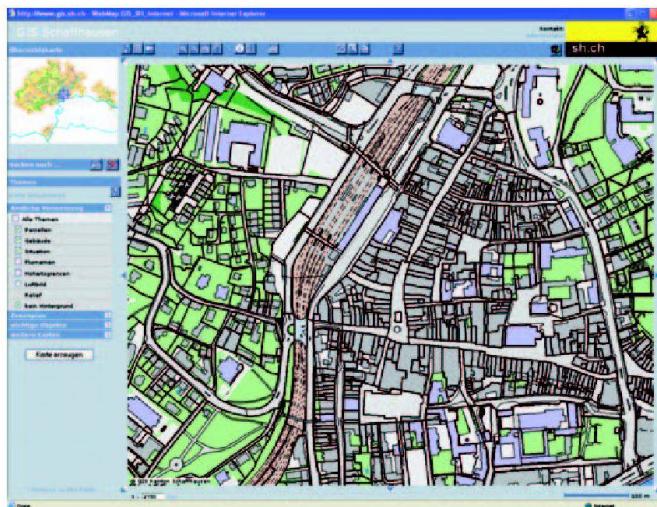
#### Terms of use

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](#)

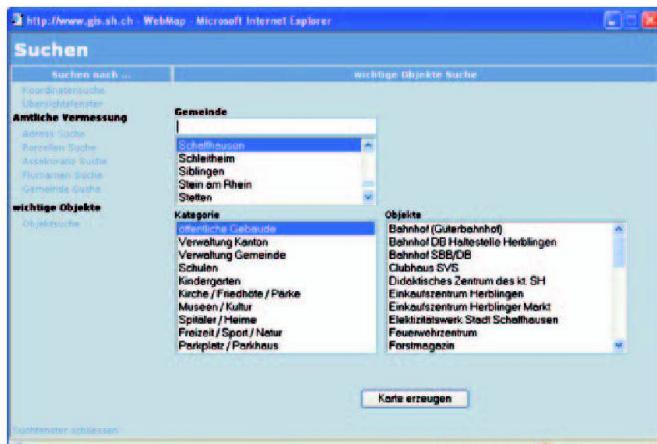
**Download PDF:** 13.01.2026

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

## GIS Kanton Schaffhausen live im Internet



GIS-Schaffhausen, Daten der Amtlichen Vermessung.



GIS-Schaffhausen, umfangreiche Suchfunktionalität.

Nachdem das Web-GIS des Kantons Schaffhausen bereits einige Zeit erfolgreich im Intranet des Kantons aufgeschaltet ist, wurde im letzten Monat der Schritt ins Internet abgeschlossen. Unter [www.gis.sh.ch](http://www.gis.sh.ch) stehen umfangreiche Daten allen interessierten Anwendern zur Verfügung. Die Lösung des Kantons Schaffhausen basiert auf GeoMedia Web-Map und dem CMS-System oBasismodul2 von Intergraph (Schweiz) AG. Der Anwender kann zwischen einer SVG-Lösung (Vektordaten-Output mit Snap-Funktionalität) oder einer PNG-Lösung (Rasterdaten-Output) wählen.

Neben den Daten der Amtlichen

Vermessung sind die Eigentümerdaten, die Zonenpläne der Gemeinden und Point of Interests verfügbar. Die umfangreiche Suchfunktionalität von BM2 erlaubt eine einfache Navigation durch die Daten.

### Anbindung der Baulanddatenbank

Neben den oben beschriebenen Funktionen und Inhalten ging der Kanton Schaffhausen mit seiner Web-GIS-Lösung noch einen Schritt weiter. Zusammen mit der Wirtschaftsförderung Kanton Schaffhausen und Intergraph (Schweiz) AG wurde eine Anbindung an die bereits bestehende Baulanddatenbank realisiert.

Über das Portal [www.schau-mal.ch](http://www.schau-mal.ch) können alle freien Baugrundstücke im Kanton Schaffhausen abgefragt und auf Wunsch im Web-GIS visualisiert werden. Felix Berger vom Vermessungsamt, Uli Jäger von der Wirtschaftsförderung und Regierungsrat Erhard Meister sprachen vor den Medien zu Recht von einer innovativen Lösung, welche einen breiten Anwenderkreis an-

sprechen wird. Testen Sie GeoMedia WebMap und Basismodul2 unter den oben aufgeführten Links und lassen Sie sich von den umfangreichen Funktionalitäten und der einfachen Benutzerführung überzeugen.

*Intergraph (Schweiz) AG  
Neumattstrasse 24  
CH-8953 Dietikon  
[www.intergraph.ch](http://www.intergraph.ch)*

## Leica Geosystems stellt die neue Leica MNS1200 GNSS Lösung vor

Robusteste GNSS-Technologie für die rauesten Baustellen



Die Leica MNS1200 GNSS Lösung ist die gesamte GNSS Positionslösung von Leica Geosystems, die den hohen Ansprüchen im Bau und Bergbau voll gerecht wird.

Mit der neuen Leica MNS1200 GNSS Lösung präsentiert Leica Geosystems einen satellitengestützten Sensor für die Maschinensteuerung. Er wurde speziell für den Bau und Bergbau entwickelt, kann auch bei den schwierigsten Umweltbedingungen eingesetzt werden und empfängt alle GNSS Signale (GPS, GPS-L2C und GLONASS). Extrem robust, vibrationsgedämpft und mit maximaler Satelliten-Verfüg-

barkeit steigert die Leica MNS1200 GNSS Lösung durch die effektive Auslastung der Maschinen die Produktivität und Effizienz am Bau.

Die Leica MNS1200 GNSS Lösung ist die gesamte GNSS Positionslösung von Leica Geosystems, die den hohen Ansprüchen im Bau und Bergbau voll gerecht wird. Sie besteht aus drei robusten Komponenten: dem MNS1200(GG) Empfänger, der MNA1202GG



Extrem robust und vibrationsgedämpft trotzt die Leica MNS1200 GNSS Lösung (Bild: MNA1202GG Antenne und MNS1200[GG] Empfänger) extremen Temperaturen, schlechtem Wetter und härtesten Standortbedingungen.

Antenne und einem robusten Gehäuse für Satel Funkmodems. Dank der neuen Measurement Engine, die mit 72 Kanälen ausgestattet ist und hochpräzise GNSS (Global Navigation Satellite System) Signale verarbeitet, empfängt das System GPS- ebenso wie GLONASS-Signale. Dadurch wird der Empfang unter Bäumen, in Häuserschluchten und in anderen bisher schwierigen Situationen erheblich verbessert. Des Weiteren ist das System auf zukünftige Signale wie Galileo und GPS L5 vorbereitet. Der Empfang mehrerer Satelliten bedeutet für den Anwender höhere Produktivität und Effizienz. Die Leica MNS1200 GNSS Lösung ist ideal für die Integration in Maschinensteuerungssysteme oder auch interessant für Baumaschinenhersteller, die 3D-Koordinaten benötigen.

#### Hervorragende Leistung durch SmartTrack+ und SmartCheck+ Technologie

Leica MNS1200 GNSS Lösung liefert hochgenaue Positionen bei einer Aktualisierungsrate von bis zu 20 Hz. Um dies zu erreichen, ist der Empfänger mit der neuen, hochentwickelten SmartTrack+-Technologie ausgestattet. Dies erlaubt eine besonders schnelle Satellitenakquisition mit stärksten Signalen, so dass bereits nach kürzester Initialisierungszeit ohne Unterbrechung mit messen und der Positionsangabe begonnen

werden kann. Das einzigartige Leica SmartCheck+ überwacht dabei fortlaufend die Resultate und gewährleistet höchste Zuverlässigkeit der Positionsangaben.

#### Zuverlässige, robuste und flexible Lösung

Die Leica MNS1200 GNSS Lösung ist durchgängig skalierbar. Die Möglichkeiten reichen dabei von Metergenauigkeit durch autonome GPS-Positionierung bis hin zur zentimetergenauen Positionsbestimmung. Dank dem zusätzlichen Empfang der GLONASS-Satelliten in Kombination mit der Leica SmartTrack+-Funktionalität, werden statistisch robustere und zuverlässigere Positionen, selbst unter schwierigen Bedingungen erzielt. Entwickelt wurde der Sensor für die genaue Maschinennavigation auch unter besonders rauen Bedingungen. So trotzt die Leica MNS1200 GNSS Lösung extremen Temperaturen, schlechtem Wetter und härtesten Standortbedingungen. Das System ist so robust gebaut, dass das Funkmodem sowie der Empfänger sowohl innen als auch aussen an der Maschine montiert werden können. Das Funkmodem kann entweder direkt mit dem Empfänger verbunden werden und bildet somit eine Einheit, oder es kann als unabhängige Lösung eingesetzt werden. Neben der präzisen Baumaschinennavigation kann das System auch als Vermessungs-Rover für

einfache Anwendungen (mit voller Leica System 1200 Funktionalität) oder als GNSS Echtzeit-Referenzstation für hochgenaue RTK-Messungen eingesetzt werden.

Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21  
CH-8152 Glattpark  
Telefon 044 809 33 11  
Telefax 044 810 79 37  
[info.swiss@leica-geosystems.com](mailto:info.swiss@leica-geosystems.com)  
[www.leica-geosystems.ch](http://www.leica-geosystems.ch)

## TOPOBASE™ für Strom und Wasser beim Elektrizitäts- und Wasserwerk Wettingen



Mit dem Elektrizitäts- und Wasserwerk Wettingen hat sich ein weiterer Strom- und Wasserversorger im Kanton Aargau für die weit verbreitete TOPOBASE™-Lösung von Autodesk entschieden. Ausschlaggebend waren dabei Schnittstellen, die einen transparenten Zugriff auf heterogene Geodaten und Prozesse in einer vernetzten Umgebung erlauben. Für die Leitungsdokumentation kommen die Fachschalen Strom und Wasser auf einer Erfassungsstation zum Einsatz. Geschäftsleiter Rudolf Meier: «AutoCAD als grafisches Interface des Geoin-

formationssystems TOPOBASE™ lässt sich hervorragend auch für alle anderen anfallenden Arbeiten im CAD-Bereich verwenden. So nutzen wir die Synergien von GIS und CAD und müssen die Mitarbeiter nicht auf zwei Systemen ausbilden.»

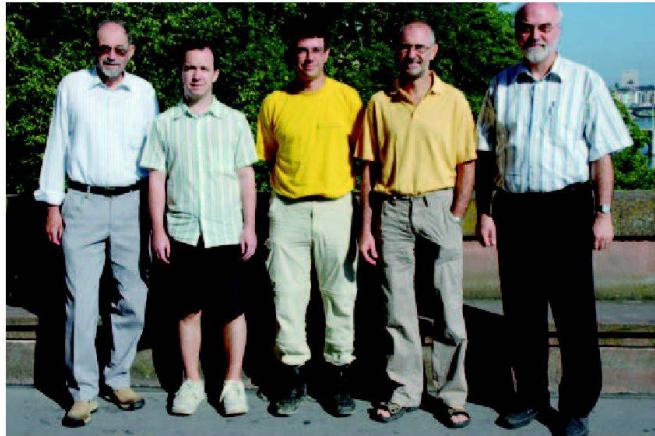
Autodesk  
Worbstrasse 223  
CH-3073 Gümligen  
Telefon 031 958 20 20  
Telefax 031 958 20 22  
[www.c-plan.com](http://www.c-plan.com) oder  
[www.autodesk.de](http://www.autodesk.de)

## Das Grundbuch- und Vermessungsamt Basel-Stadt entscheidet sich für GEONIS expert Kataster von GEOCOM Informatik AG



Zur Evaluation für die Nachfolge ihres bestehenden Systems für die amtliche Vermessung hat das Grundbuch- und Vermessungsamt Basel-Stadt (GVA BS) mit zwei

Systemherstellern einen mehrmonatigen und anspruchsvollen Test durchgeführt. Dabei wurden praktisch alle Szenarien für den effektiven Umstieg und den Lang-



Projektteam von links nach rechts: Walter Meier, Projektleiter; Dennis Buob; Pascal Froidevaux; Martin Brunner; Walter Oswald, Kantonsgeometer.

zeitbetrieb getestet. Sehr hohe Priorität wurde der Datenmigration beigemessen. Der Umstieg vom bestehenden zum neuen System muss einen beinahe unterbruchfreien Betrieb gewährleisten, da das Geoportal für die Datennutzer ohne Unterbruch zur Verfügung stehen muss. Bei der Migration werden gegen 800 Teilgebiete des bestehenden Systems zusammengeführt, bereinigt (speziell die Blattränder) und in einer einzigen blattschnittfreien Datenbank gespeichert. Eine grosse Herausforderung auch für GEOCOM. Hier hat GEOCOM überzeugt mit dem Migrationskonzept. Ferner wurde auf die Be-

dienerfreundlichkeit speziellen Wert gelegt. Auch hier hat GEONIS expert Kataster u.a. mit dem Mutations-Manager das GVA BS beeindruckt. Die Einfachheit und die intuitive Benutzeroberfläche haben das Evaluationsteam überzeugt. Nach Abschluss der Tests fiel die Entscheidung für GEONIS expert Kataster.

**GEOCOM Informatik AG**  
Kirchbergstrasse 107  
CH-3400 Burgdorf  
Telefon 034 428 30 30  
Telefax 034 428 30 32  
[info@geocom.ch](mailto:info@geocom.ch)  
[www.geocom.ch](http://www.geocom.ch)

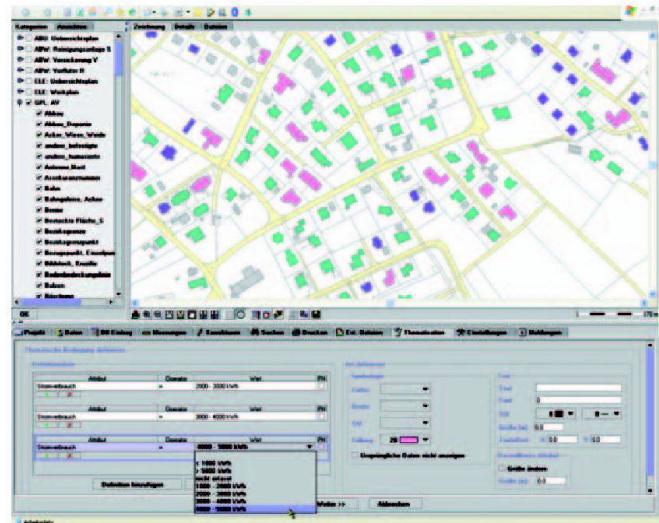
## TOPOBASE™ für Kabelfernsehnetze bei Wiedmann-Dettwiler Comtec AG

Mit der Wiedmann-Dettwiler Comtec AG in Schönenwerd hat sich ein namhaftes Ingenieurbüro für die TOPOBASE™-Lösung von Autodesk entschieden. WD Comtec plant, baut und betreut knapp 40 Breitbandnetze vornehmlich in den Kantonen Aargau und Solothurn. Für die Leitungsdokumentation kommt die Fachschale Strom zum Einsatz, welche mit den CATV-spezifischen Bedürfnissen ergänzt wird. Geschäftsführer Alfred Schmid: «TOPOBASE™ hat sich gegenüber der Konkur-

renz vor allem hinsichtlich der Benutzerfreundlichkeit, der guten Verbreitung in unserem Versorgungsgebiet sowie der Solidität und Professionalität von Autodesk durchgesetzt.»

**Autodesk**  
Worbstrasse 223  
CH-3073 Gümligen  
Telefon 031 958 20 20  
Telefax 031 958 20 22  
[www.c-plan.com](http://www.c-plan.com) oder  
[www.autodesk.de](http://www.autodesk.de)

## BERIT-News: neue Funktionen in iView



Thematische Auswertungen auf Flächenobjekte.

Auch die Weiterentwicklung von LIDS-iView geht selbstverständlich weiter! In der neusten Version sind wieder Kundenwünsche hinsichtlich neuer Funktionen umgesetzt worden. Die neueste LIDS-iView-Version bietet jetzt auch eine GPS-Schnittstelle. Das GPS-Gerät ermittelt Ihren Standort und lokalisiert diesen in iView. Somit können sofort der Standort und weitere Informationen online erfasst werden (z.B. auch als Redlining) und bei einer bestehenden Direktverbindung auch sofort in die Zentrale übertragen werden, wo dann nachfolgende Prozesse automatisiert angestoßen werden können.

Im Weiteren bietet LIDS iView auch im Bereich der Thematisierung ein weiteres Highlight. Neu können zu den bestehenden the-

matischen Auswertungen auch Flächen berücksichtigt werden. Mit wenigen Mausklicks können so zum Beispiel die Gebäudeflächen je nach Höhe des Stromverbrauchs verschiedenfarbig eingefärbt werden. In der Abbildung haben beispielsweise die Gebäudeflächen, welche rosa gefüllt sind, einen Stromverbrauch zwischen 4000–5000 kWh pro Jahr. Sind Sie neugierig geworden? Dann lassen Sie sich die einzigartige Weblösung LIDS iView zeigen.

**BERIT AG (Schweiz)**  
Netzbodenstrasse 33  
CH-4133 Pratteln  
Telefon 061 816 99 99  
Telefax 061 816 99 98  
[info@berit.ch](mailto:info@berit.ch)  
[www.berit.com](http://www.berit.com)

Wie?  
Was?  
Wo?

Das  
Bezugsquellen-  
Verzeichnis gibt  
Ihnen auf alle diese  
Fragen Antwort.

## Weltpremiere: Drucker sind Fingerabdruck- und USB-tauglich



Als erster Druckerhersteller stellt der europäische Digitaldruckmaschinenhersteller Océ an der Orbit-iEX technische «Intelligenz» für die Druckausgabe vor. Eine neue Generation von Digitaldrucksystemen erlaubt es dem Anwender, seine Dokumente entweder mittels Fingerabdruck oder direkt ab USB-Stick auszudrucken. Diese neuen Druckmöglichkeiten erhöhen den Komfort und sparen Zeit.

**Smarte Multifunktionslösung für wirtschaftliches Dokumenten-Management**  
Sicher, mailbox-basiert, anwenderfreundlich und mit richtungsweisender Technologie: Die Océ VarioPrint® 1055/65/75 baut auf bewährten Stärken bisheriger Océ-Systeme auf und bietet eine Vielzahl neuer Funktionen sowie eine verbesserte Bedienoberfläche, um das Dokumenten-Management in Ihrem Unternehmen effizient und komfortabel zu gestalten. Die Systeme sind auch von der Geschwindigkeit her speziell für den Einsatz in Abteilungen und Etagen konzipiert. Durch die Konzeption des Druckoutputs auf leistungsstarke Systeme ergibt sich auch für die Kostenrechnung eine vorteilhafte Situa-

tion. Es kann nicht nur schneller gedruckt werden, sondern der Druckpreis ist auch günstiger.

### Océ TouchTo Print

Erhöht den Komfort beim Drucken – und spart Zeit: Mit der neuen Océ TouchTo Print-Technologie können Druckaufträge jetzt ganz einfach per Fingerabdruckerkennung gestartet werden. Mit nur einem Tastendruck kann der/die Berechtigte sein Dokument abrufen und ausdrucken.

### Océ Pocket Mailbox

Die neue Pocket Mailbox von Océ ermöglicht Flexibilität beim Drucken im wahrsten Sinne des Wortes. Über die USB-Schnittstelle an der Bedienoberfläche können Dokumente direkt vom Memorystick ausgedruckt werden. Und umgekehrt ist es ebenso einfach, analoge Vorlagen als PDF-Datei auf den USB-Stick zu scannen.

Océ (Schweiz) AG  
Sägereistrasse 10  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 044 829 11 11  
Telefax 044 829 13 48  
[info@oce.ch](mailto:info@oce.ch)  
[www.oce.ch](http://www.oce.ch)

## Der Nachfolger des Leica DISTO™ plus ist da: Leica DISTO™ A6 – der Kommunikative



Einfachste Bedienung – mit den Navigationstasten des Leica DISTO™ A6 steuern Sie den Cursor Ihres Pocket PC/PCs.

Der neue Leica DISTO™ A6 vereinigt alle Vorteile des erfolgreichen Leica DISTO™ A5 mit dem Bluetoothgerät® Leica DISTO™ plus. Höchste Genauigkeit, integrierte Bluetooth Technology® verbunden mit einer Software, die die Messwerte spielend in zahlreiche Programme (z.B. Word®, Excel®, AutoCad®) kabellos überträgt. Messen macht Spass!

Mit dem Leica DISTO™ A6 messen Sie mit einer typ. Genauigkeit von  $\pm 1.5$  mm von 0,05 bis 200 m. Die Power Range Technology™, die Messungen bis zu 100 m ohne Zieltafel ermöglicht und der integrierte Zweifach-Fernrohrsucher sind die unschlagbare Kombination für alle Messungen im Außenbereich – auch bei Sonnenschein. Ab heute sehen Sie, wohin Sie messen!

Sie schicken Ihre Messwerte dank «DISTO™ transfer» kabellos an Ihren Pocket PC oder Laptop und bearbeiten die Daten einfach in Ihrem Programm weiter. Das Programm läuft im Hintergrund und Sie bemerken es somit gar nicht. Wenn Sie wünschen, dann können Sie die Cursorbewegungen in der Software auch über den Leica DISTO™ A6 steuern. Sie können so den Stift Ihres Pocket PCs getrost stecken lassen. Überzeug-

gen Sie sich vom einfachen Zusammenspiel von Leica DISTO™ A6, Pocket PC und PC!

Wie auch beim Leica DISTO™ A5 sind das ausklappbare Endstück mit automatischer Sensorerkennung und der rutschfeste Softgrip für den Leica DISTO™ A6 bezeichnend. Stabiles Messen ab Kanten oder von Ecken aus ist somit so einfach wie noch nie.

Gleichzeitig mit diesem Topgerät bringt Leica Geosystems den Leica DISTO™ A2 auf den Markt. Das ideale Einstiegsgerät in die Laserwelt, welches speziell für den Innenbereich entwickelt wurde. Leica DISTO™ bietet für jeden Einsatzbereich das richtige Gerät. Aufgrund der hohen Qualität und Zuverlässigkeit bietet Leica Geosystems eine Zwei-Jahres-Garantie auf die Leica DISTOs™.

### Über den Geschäftsbereich Measuring Tools Division

Bei schnellen und genauen Weitemessungen vertrauen professionelle Anwender auf die originalen handgeföhrten Laser-Distanzmessgeräte DISTO™ des Geschäftsbereichs Measuring Tools von Leica Geosystems. Der Leica DISTO™ ist in einer breiten Auswahl an Modellen erhältlich und wird weltweit von nahezu einer Million Profis verwendet: von Handwerkern, Architekten, im Immobilienbereich und von vielen anderen. Sie profitieren von der Geschwindigkeit und Genauigkeit dieser handlichen Laser-Distanzmessgeräte. Der Leica DISTO™ hilft Ihnen, auf Knopfdruck Zeit einzusparen und Ihre Produktivität zu erhöhen.

Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 044 809 33 11  
Telefax 044 810 79 37  
[info.swiss@leica-geosystems.com](mailto:info.swiss@leica-geosystems.com)  
[www.leica-geosystems.ch](http://www.leica-geosystems.ch)