

**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:** 10

## 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:** 19.03.2025

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

# der bauingenieur

Das Schweizer Fachmagazin für das Ingenieurwesen

## «der bauingenieur» im Fokus

Das neue Schweizer Fachmagazin für das Ingenieurwesen bietet Ihnen 12-mal jährlich eine Dialogplattform für die Berufsgruppe der Bauingenieure.

«der bauingenieur» thematisiert technische Entwicklungen, Grossprojekte im In- und Ausland, stellt Forschungsprojekte vor und berät Sie in Fragen der Unternehmensführung, Aus- und Weiterbildung sowie Informatik.

Unser Ziel ist es, den Lesern fachlich und technisch fundierte Informationen in ansprechendem Design zu präsentieren.



**Ja, ich abonniere das Fachmagazin  
«der bauingenieur» im Jahresabonnement  
zum Spezialpreis von Fr. 100.– (anstatt Fr. 125.–)**

Firma: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Branche: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Das Angebot gilt bis am 28. Oktober 2005.**

**Einfach kopieren und faxen, 044 724 78 33, oder einsenden an:**

**baublatt**

Springer Science+Business Media Schweiz AG  
Bahnhofstrasse 24, Postfach 331, 8803 Rüschlikon  
Telefon 044 724 77 14, Telefax 044 724 78 33  
abo@derbauingenieur.ch, www.derbauingenieur.ch

## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER RUND UM DIE VERMESSUNG

### Top-Qualität – kurze Lieferzeiten



**Vermarktungsmaterial  
Vermessungszubehör  
Vermessungsinstrumente  
Wetterkleidung  
Maschinen und Werkzeuge**

**swiss@t**

**Swissat AG - Fälmisstrasse 21 - CH-8833 Samstagern  
www.swissat.ch - Tel. 044 786 75 10 - Fax 044 786 76 38  
info@swissat.ch - Online-Shop: www.geoastor.ch**

**K&K**

**ELECTRONIC  
PUBLISHING**

AKTIENGESELLSCHAFT  
CH-8902 URDORF  
IN DER LUBERZEN 17  
TELEFON 044 734 51 55  
TELEFAX 044 777 17 86  
ISDN 044 777 17 85  
info@k-k-publishing.ch  
www.k-k-publishing.ch

**GESTALTUNG?  
KONZEPT?  
BELICHTUNG?  
DRUCK?**

**WIR SETZEN IHRE IDEEN UND VORSTELLUNGEN IN GEDRUCKTES UM.**

GradeStar V5.0 dem Maschinenführer viele der einmaligen und einfach zu nutzenden Leica Geosystems-Vorteile.

Einerseits sind es die Mastneigungsfunktionen, die beim Berechnen der diversen Scharwinkel für den Maschinenführer automatisch die Mastneigung kompensieren, andererseits ermöglicht die Side-Shift-Funktion genauere Einbaukanten durch automatische Steuerung der seitlichen Bewegungen der Schar, was die Konzentration des Maschinenführer auf seine Umgebung fördert und die Einbaueffizienz erhöht. Und zum Dritten wird dem Maschinenführer mittels Hold-Slope-Option die Einhaltung einer Neigung über Bruchkanten hinweg ermöglicht. Diese einmaligen Leica Geosystems-Merkmale bieten Bauunternehmen deutliche Wertsteigerungen und Kostenvorteile – für effiziente, produktive und damit profitable Bauvorhaben.

## Leica Geosystems – ein Porträt

Die Division «Vermessung & Bau» von Leica Geosystems bietet Lösungen zur Positionsbestimmung und Datenerfassung in der Vermessung, im Hoch- und Tiefbau, im Bauingenieurwesen und im Bergbau. Mit den Spitzentechnologien, zu denen Totalstationen, GPS, Nivelliere und Maschinensteuerungen gehören, zählt Leica Geosystems zu einem der führenden Anbieter für Lösungen der

räumlichen Datenerfassung. Die Division «Vermessung & Bau» ist die grösste Division der Leica Geosystems und erzielt 60% des Jahreseinkommens.

Seit fast 200 Jahren ist Leica Geosystems der Pionier für Lösungen in der Vermessungswelt und die Produkte und der Service werden von Fachleuten der Erfassung, Analyse und Präsentation von dreidimensionalen Daten geschätzt. Leica Geosystems ist bekannt für seine grosse Auswahl an Produkten zur genauen Erfassung, schnellen Modellierung, einfachen Analyse und Präsentation räumlicher Informationen. Anwender von Leica Instrumenten vertrauen auf ihre tägliche Zuverlässigkeit, den Kundennutzen und geniessen einen ausgezeichneten Kundensupport. Mit Hauptsitz in Heerbrugg, Schweiz, ist Leica Geosystems ein weltweites Unternehmen mit zehntausenden Kunden, das von mehr als 2400 Mitarbeitern in 23 Ländern und hunderten von Partnern in 120 Ländern der Erde unterstützt wird. Leica Geosystems ist eine öffentlich börsennotierte Gesellschaft am Swiss Stock Exchange (SWX).

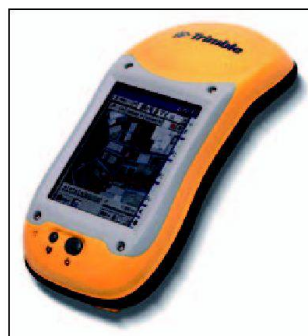
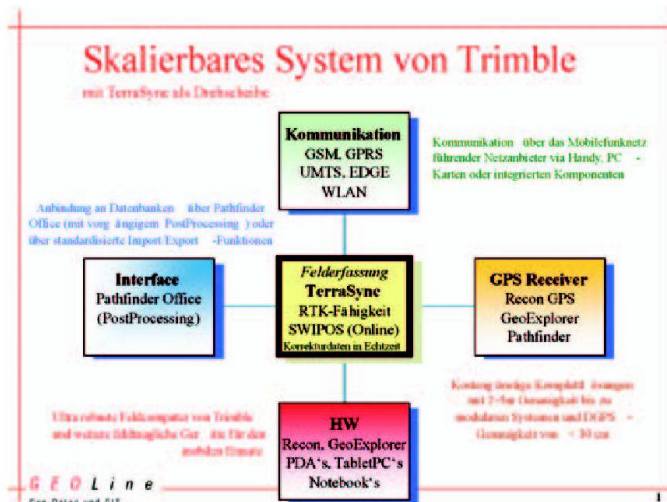
*Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 044 809 33 11  
Telefax 044 810 79 37  
info.swiss@leica-geosystems.com  
www.leica-geosystems.ch*

## Zusammenarbeit zwischen GEOLine AG und allnav ag: mobiles GIS von Trimble

Die Firmen GEOLine AG aus Gümüli und die allnav ag aus Zürich haben eine strategische Partnerschaft im Bereich Mapping/GIS beschlossen. Der Produktebereich Mapping/GIS (mobiles GIS) wird als neues Segment im Portfolio der GEOLine AG aufgenommen. Der bestehende Kunden-

kreis der allnav ag wird dabei weiterhin durch die allnav ag betreut. Ab Oktober 2005 findet die operative Umsetzung der Zusammenarbeit statt.

Mit ihrem Know-how von Geo-Daten und GIS ist die GEOLine AG für den Vertrieb des mobilen GIS bestens gerüstet. Als Integrati-



Trimble GeoExplorer CE: Neues Produkt im Portfolio der GEOLine.

onspartner von ESRI ist sie ebenfalls der ideale Partner, um die Komponenten von ESRI (z.B. ArcPAD) in Gesamtlösungen von Mapping/GIS zu integrieren. Das neue Vertriebs-Segment der GEOLine AG fokussiert sich auf den Bereich Mapping/GIS, d.h. im Genauigkeitsbereich von Meter und Submeter. Ergänzend zu den HW-Komponenten von Trimble (GeoExplorer, Recon, TSC, Pathfinder) gehören SW-Produkte für das Post-Processing und die Integration in GIS-Applikationen.

Dabei nimmt das Trimble-Produkt TerraSync (Felderfassungs-SW) eine zentrale Rolle ein. Ergänzt wird die SW-Palette mit weiteren Tools wie: GPScorrect für ArcPAD, GPS Analyst für ArcGIS und das Pathfinder Office.

Laserdistanzmesser von MDL und LTI sowie Feldcomputer von Hammerhead oder Motion ergänzen das Portfolio.

Durch die strategische Zusammenarbeit wird die GEOLine AG zur ersten Adresse in der Schweiz für Gesamtlösungen aus hochwertigen GPS-Sensoren, robusten Feldrechnern, mobiler Kommunikation und anwenderspezifisch angepassten Feldsoftwarelösungen für echtes mobiles GIS. Unsere Kunden profitieren von einem Ansprechpartner, der aus einer Hand die Gesamtlösung bietet.

*GEOLine AG  
CH-3073 Gümüli  
Telefon 031 950 95 85 oder  
079 412 25 50  
geoline@geoline.ch  
www.geoline.ch*

[www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch)