

**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:** 5

**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:** 17.04.2026

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

### Leica Geosystems stellt die neue GNSS-Technologie für Vermessungsanwendungen und Referenzstationsnetze vor

Die GPS1200-Produktpalette von Leica Geosystems wird um die neuen Vermessungssensoren Leica GX1230 GG, Leica ATX1230 GG sowie den GRX1200 GG Pro für permanente Referenzstationen weiter ausgebaut. Die neue GNSS (Global Navigation Satellite Systems) Measurement Engine für Präzisionsanwendungen unterstützt den Empfang von GPS L2C- und GLONASS-Signalen. Dem Anwender dieser neuen GNSS-Lösungen stehen bis zu 100% mehr Satelliten zur Verfügung als bei einer reinen GPS-Lösung. Darüber hinaus garantiert das Design dieser Systeme die zukünftige Erweiterung auf die Signale GPS L5 und Galileo. Für Anwender ist somit die Investition in die Zukunft garantiert.

Gegenüber der bisherigen Konstellation hat sich die Anzahl von GLONASS-Satelliten auf heute 17 erhöht und sie wird weiter steigen – die Zeit ist deshalb reif, um in die GLONASS-Technologie zu investieren. Mit dem Empfang zusätzlicher Satellitensignale kann der Anwender nun in Gebieten arbeiten, wo mit GPS alleine nicht gemessen werden könnte. Ausfallzeiten der Vermessung mit Satelliten werden dadurch minimiert und die Produktivität maximiert.

#### Leica GX1230 GG und Leica ATX1230 GG: SmartTrack+ und SmartCheck+

Die Zuverlässigkeit der GPS1200-Serie wird durch die Unterstützung aller verfügbaren GNSS-Sig-

nale nochmals gesteigert. Die neuen SmartTrack+-Empfänger mit den neuen SmartCheck+-Algorithmen machen damit ausserordentliche Ergebnisse möglich. Die Zuverlässigkeit ist wichtiger als je zuvor, da jetzt auch in Gebieten gearbeitet werden kann, wie Häuserschluchten oder im Taggebau, in denen man die Vermessung mit Satelliten an seine Grenzen führt. SmartTrack+ garantiert niedrigstes Signalrauschen, hohe Sensitivität, schnelle Satelliten-Akquisition und empfängt alle heute verfügbaren Satellitensignale. Die SmartCheck+-Positionsberechnung sorgt durch die fortlaufende Prüfung der Lösung für grösstmögliche Zuverlässigkeit.

#### Leica GRX1200 GG Pro: die Komplettlösung für Referenzstationen

Mit der Einführung des Leica GRX1200 GG Pro Empfängers

und der integrierten SmartTrack+-Technologie beweist Leica Geosystems sein anhaltendes Engagement, GNSS-Referenzstationen für alle Applikationen anzubieten. Der GRX1200 GG Pro Sensor bietet sichere und zuverlässige Internetanbindung über HTTPS, Onboard-Erstellung von RINEX-Dateien sowie Datenübertragung von RINEX oder binären Rohdaten per FTP Push vom Sensor auf ein externes FTP-Verzeichnis. Über das Web Interface kann er von jedem Ort aus über einen Internetbrowser oder der Leica GPS Spider-Software komplett konfiguriert werden. Als Empfänger mit dem niedrigsten Stromverbrauch seiner Klasse erfüllt er die Ansprüche aller Referenzstationsanwendungen.

#### Voll kompatibel mit der Leica SmartStation

Der neue ATX1230 GG Sensor ist voll kompatibel mit den Leica TPS1200-Totalstationen, die zur GNSS SmartStation aufgerüstet werden können. So profitieren auch Anwender der Leica TPS1200- Totalstation vom Empfang zusätzlicher Satelliten und können die Leica SmartStation an Orten positionieren, wo vorher der Empfang nur eingeschränkt möglich war.

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



100% mehr Satelliten... und noch mehr Leistung: Mit «Future Proof» sind die neuen Leica ATX1230 GG, Leica GX1200 GG und GRX1200 GG Pro Sensoren für zukünftige Signale designed.

**Wie?**  
**Was?**  
**Wo?**

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

## BERIT und Mettenmeier beschliessen strategische Partnerschaft

Die Mettenmeier GmbH und die BERIT GmbH (Deutschland) haben sich auf eine exklusive Kooperation im Bereich des Betriebsmanagements von Versorgungsnetzen verständigt. Mettenmeier bringt sein Prozess-Know-how und die Produktpalette EnBP mit ein und wird sein Lösungsspektrum für das operative Asset Management in EVU auf die Produktplattform TOMS (Technical Operational and Maintenance System) von BERIT aufsetzen. TOMS deckt als einzige marktgängige Lösung alle Aufgaben eines Netzbetreibers von der Planung über den Bau bis hin zum Betrieb mit Instandhaltung und Störfallmanagement ab. Seit 2001 bereits ist TOMS in regulierten Märkten bei grossen Energieversorgern im Einsatz. Auf Grund seiner Systemarchitektur ist TOMS vom GIS-System unabhängig. So ist zum Beispiel beim zweitgrössten polnischen Energieversorger (ca. 800 000 Hausanschlusskunden) in Rzeszow TOMS bereits in der Verbindung mit Smallworld GIS im Einsatz. Die Mettenmeier GmbH bietet als grosser Smallworld Know-how-Träger in Deutschland komplette

Lösungen und Dienstleistungen rund um das Enterprise Asset Management für Ver- und Entsorgungsnetze an – von der Planung über den Bau bis hin zum Betrieb, sowohl strategisch als auch operationell.

«Mit dem Produkt TOMS der Firma BERIT haben wir eine Lösung für das operationelle Asset Management identifiziert, die für unsere Kunden das grösste Potenzial in Bezug auf die Zukunftsfähigkeit und Effizienz hat», begründet Firmeninhaber Ulrich Mettenmeier die Entscheidung zur Kooperation. «Mit BERIT konnten wir einen Partner gewinnen, der die Lösungen von Mettenmeier wesentlich ergänzt und damit zu einer Stärkung der Wettbewerbsposition beider Häuser beiträgt.»

Weitere Informationen:  
www.berit.com  
www.mettenmeier.de

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

## ESRI-News

### Schwerpunkt Kartographie in ArcGIS 9.2

In der kommenden Version 9.2 von ArcGIS führt ESRI das Konzept der kartographischen Repräsentationen ein und vereinfacht so die Kartenerstellung beträchtlich.

Alle für die Kartengestaltung benötigten Grafiken (Repräsentationen) werden zusammen mit den ihnen zugrunde liegenden Geodaten in einer Geodatabase gespeichert. Ein Export in ein externes Grafikprogramm zur definitiven Gestaltung der Karte entfällt damit!

Das Konzept der kartographi-

schen Repräsentationen wird in ArcGIS 9.2 durch eine Vielzahl von intuitiven und bedienungsfreundlichen Editierfunktionen unterstützt.

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne weitere Unterlagen zu unserem Schwerpunkt Kartographie in ArcGIS 9.2.

*ESRI Geoinformatik AG  
Beckenhofstrasse 72  
CH-8006 Zürich  
Telefon 044 360 19 00  
Telefax 044 360 19 11  
info@ESRI-Suisse.ch  
http://ESRI-Suisse.ch*

## ESRI-News

### ArcPad 7 ist das leistungsfähigste mobile GIS aller Zeiten

Seit Dezember 2005 ist ArcPad in der Version 7 verfügbar und setzt neue Massstäbe im Bereich des mobilen GIS. ArcPad ist ein Produkt für alle, die die Vorzüge von GIS auch bei der mobilen Erfassung im Gelände nutzen wollen. Zu den bereits bekannten Features der Version 6 sind viele neue Funktionen hinzugekommen, u.a.:

- Editieren mit Snapping
- Erleichterte Attributerfassung mit Eingabemasken
- Gleiche Symbolisierung wie in ArcGIS

- Direkter Datenaustausch mit den Geodatabases von ArcGIS
- Anschlussmöglichkeit für Zusatzgeräte (Digitalkamera, Entfernungs-messer)

Wer ArcPad 7 testen möchte, findet eine vollfunktionsfähige Demoversion unter:

www.esri.com/software/arcgis/arcpad/download.html

*ESRI Geoinformatik AG  
Beckenhofstrasse 72  
CH-8006 Zürich  
Telefon 044 360 19 00  
Telefax 044 360 19 11  
info@ESRI-Suisse.ch  
http://ESRI-Suisse.ch*



## Klasse-Kombination: Digitale Fotografie und reflektor-

### GPT-7000i Imaging Totalstation

- die integrierte Kamera bildet die Messsituation direkt im Display ab
- Jederzeit sehen was man macht
- auch für Fassadenerfassung und 3D-Modellierung
- alle Messaufgaben mit Foto digital dokumentieren
- Einmann-Betrieb
- Windows CE mit Höchstmass an Flexibilität
- Puls laser Technologie für Distanzmessung
  - o Unschädlich für Augen
  - o kürzere Messdauer
  - o höhere Genauigkeit



Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung oder Vorführung.

**Swissat AG - Fälmissstrasse 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

### BERIT: besuchen Sie uns an den «Powertage 2006»

Lassen Sie sich den Weg von der Netzdokumentation bis hin zur Integration der Arbeitsprozesse live aufzeigen. Die Powertage, Plattform für die Elektrizitätswirtschaft, finden zum zweiten Mal vom 9. bis 11. Mai 2006 im Messezentrum Zürich statt. Sie präsentieren sich insgesamt 40 Prozent grösser als zur Premiere im Jahr 2004. Der positive Anmeldestand und die belegte Ausstellungsfläche über-

treffen die Erwartungen der Veranstalterin Messe Schweiz deutlich. Am Forum, das parallel zur Ausstellung durchgeführt wird, nehmen hochkarätige Referenten aus Forschung, Wirtschaft und Politik teil.

Gemeinsam mit der IBB Strom AG, welche die GIS-Lösung von BERIT seit neun Jahren erfolgreich einsetzt, werden wir Ihnen den Weg von der Netzdokumentation über die Abbildung von Arbeits-

prozessen bis hin zur Störungstatistik per Mausclick aufzeigen.

ware (Technik, Finanzen, Vertrieb)

Was erwartet Sie am Stand:

- Netzdokumentation live erleben
- Arbeitsprozesse mal aus technischer Sicht betrachten (Netzplanung, Projektierung, Bau, Instandhaltung)
- Schnelle Information bei Störungen / Statistik per Mausclick
- Workflows für alle Medien (Gas, Wasser, Strom, Fernwärme)
- Integration sämtlicher, im Unternehmen eingesetzter Soft-

Nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie uns am Stand D05.

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

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 6/2006 9.5. 2006  
Nr. 7/2006 15.6. 2006

Als renommiertes Ingenieur- und Vermessungsbüro sind wir in allen Bereichen der Vermessung und Geoinformatik tätig.

Zur Leitung von anspruchsvollen Projekten suchen wir in folgenden Aufgabenbereichen:

- **Amtliche Vermessung/Katastervermessung**
- **Deformations- und Ingenieurvermessung (Strassen- und Tunnelbau)**
- **Leitungskataster/GEP**

je einen

- **Dipl. Ingenieur mit Geometerpatent**
- **Geomatikingenieur/in FH**
- **Vermessungstechniker/in mit Fachausweis**

Sie haben Freude am genauen Arbeiten und erledigen gerne Aufträge von A-Z selber.

Wichtig sind uns Ihre gute Organisation, Ihre Teamfähigkeit und Selbstständigkeit in Führung der Vermessungsgruppen.

Sie haben Erfahrung mit GIS, insbesondere mit AutoCAD/TOPOBASE, sind versiert in der Handhabung von Vermessungsinstrumenten. (GPS, Tachymeter).

Wir bieten einer initiativen, motivierten Persönlichkeit eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit fortschrittlichen Arbeitsbedingungen in einem Büro mit einer über Jahre sehr guten Auslastung.

Nach Einarbeitung für den Geometer, Mitbeteiligung im Büro offen.

Gerne erwarten wir Ihre Zuschrift unter Chiffre 1214 an SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189, 5246 Scherz, die wir diskret behandeln werden.

Wir suchen in unser Team per sofort oder nach Vereinbarung

### Geomatiker/in oder Geomatiktechniker/in

Unsere Tätigkeitsgebiete sind Ingenieur-, Tunnel- und Bauvermessung, Erfassung und Betrieb Netzinformati- onssysteme, Aufbau und Betrieb Geodatenserver, Unternehmens- und GIS-Beratung.

Sie haben bereits erste Berufserfahrung mit Netzinfor- mationssystemen, vorzugsweise Strom, oder interessieren sich für dieses Tätigkeitsgebiet. Ihr IT-Wissen, vor allem Datenbank- und Webanwendungen und/oder Autodesk- Topobase, sind Ihr Plus. Sie sind initiativ, flexibel und streben eine selbständige Projektbearbeitung und Teamlei- tung an.

Wir bieten Ihnen Herausforderung, Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeit, und unterstützen Sie mit moder- ner Infrastruktur und unseren Mitarbeitern.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Peter Meisser, 081 252 10 60 oder 079 474 65 77, gerne zur Verfügung. Ihre Bewerbung senden Sie bitte an

Meisser Vermessungen AG  
Comercialstrasse 24  
7000 Chur

E-Mail: peter.meisser@meisser-geo.ch  
Web: www.meisser-geo.ch

**MEISSER**  
**VERMESSUNGEN AG**  
Comercialstrasse 24, 7000 Chur