

**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:** 108 (2010)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Firmenberichte = Nouvelles des firmes

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

### **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>**

### FVG/STV / GIG/UTS

Fachgruppe Vermessung und Geoinformation  
Groupement des Ingénieurs en Géomatique  
www.fvg.ch  
www.gig-uts.ch

### Herbstveranstaltung FVG

28. Oktober 2010

Die Fachgruppe Vermessung und Geoinformation des Swiss Engineering STV lädt ihre Mitglieder und weitere Interessierte ein: GPS/Echolot Messungen für die Echtzeit-Aussage zur Schiffbarkeit in Sachen Grossschiffahrt auf dem Rhein.

16.00 Uhr Treffpunkt bei der Tram-Endstation in Kleinhüningen

ab 16.30 Uhr Erklärungen zum Projekt mit einem theoretischen und einem praktischen Teil auf dem Rhein

Ende ca. 18.00 Uhr mit anschliessendem FVG-Treff (Restaurant Le Train Bleu Centralbahnplatz 3, Basel)

Anmeldung bis Mitte Oktober (Teilnehmerzahl beschränkt) per E-Mail: [anmeldung@fvg.ch](mailto:anmeldung@fvg.ch).

Bitte vermerken, ob mit oder ohne Essen (bzw. nur Teilnahme am Essen).

### Gotthard: Countdown zum Weltrekord läuft

Läuft alles wie geplant, wird am 15. Oktober 2010 zwischen Sedrun und Faido der Hauptdurchschlag im Gotthard-Basistunnel erfolgen.

Am 15. Oktober 2010 um 14.00 Uhr wird die Tunnelbohrmaschine aus Faido angedreht, um die letzten Meter Fels in Richtung Sedrun aufzufahren. Die Mineure, ein kleiner Kreis an Projektbeteiligten sowie Gäste, unter ihnen Verkehrsminister Moritz Leuenberger, werden den Hauptdurchschlag auf der Sedruner Seite beim Durchschlagspunkt miterleben. Unter Leitung von Theaterregisseur Volker Hesse werden verschiedene Künstler diesen wichtigen Meilenstein in der Baugeschichte des Gotthard-Basistunnels optisch und akustisch inszenieren. Auf eine poetische und vielschichtige Weise soll die Magie der alpinen Gesteinsmassen spürbar gemacht und Eindrücke vom Kampf des Menschen mit dem Berg vermittelt werden. Mitwirkende werden neben Volker Hesse der Sprengkünstler Roman Signer, die Musiker Töbi Tobler, Christian Zehnder und Norbert Möslang, der Steinklang-artist Arthur Schneiter, der Fotograf Angel Sanchez und der Lichtspezialist Rolf Derrer sein. Die Öffentlichkeit wird den Hauptdurchschlag im Gotthard-Basistunnel dank der Übertragung des Schweizer Fernsehens live mitverfolgen können.

**Tagung und Ausstellung zum Hauptdurchschlag im Gotthard-Basistunnel:**

**Mit Millimetergenauigkeit durch den Gotthard**

29. Oktober 2010, Zürich, 9.30 Uhr, ETH Zürich, Campus Science City (Hönggerberg) AlpTransit Gotthard AG, ETH Zürich

Tel. 044 633 24 85

[naldi@geod.baug.ethz.ch](mailto:naldi@geod.baug.ethz.ch)

[www.igp.ethz.ch/geometh/gbt/index](http://www.igp.ethz.ch/geometh/gbt/index)

**Sonderheft «Geomatik Schweiz» 12/2010:**

**Mit Millimetergenauigkeit durch den Gotthard**

## Nouvelles des firmes

### GLS-1500 de Topcon: un scanner laser dix fois plus rapide

Le scanner laser GLS-1500 de Topcon offre une vitesse d'acquisition dix fois supérieure à celle de son prédécesseur, le GLS-1000: pour une portée de 330 m, elle peut atteindre jusqu'à 30 000 points par seconde. Par ailleurs, son design tout-en-un réduit son volume au strict nécessaire sur le terrain.

La compacité du GLS-1500 permet une installation facile et rapide sans besoin de connexion à d'autres appareils ou batteries, d'où un gain de temps et une productivité accrue.

Précision, mobilité et fiabilité sont les signes distinctifs du GLS-1500. L'utilisateur peut piloter le scan-

ner en toute facilité soit par le panneau de contrôle intégré soit par Wi-Fi à l'aide d'un PC.

Le principe d'acquisition coaxial d'images et des données numérisées, combiné à une construction robuste et particulièrement adaptée aux conditions du terrain offre des possibilités d'application illimitées.

La technologie de numérisation unique développée par Topcon, qui garantit une qualité des données constante pour une portée pouvant aller jusqu'à 330 m – une innovation Topcon – réduit les temps de traitement au minimum.

L'utilisateur économise du temps



à chaque étape, de l'installation à la numérisation et à l'exploitation des données.

Le laser de classe 1 qu'utilise le GLS-1500, économe en énergie, rend possible son utilisation à proximité d'aéroports, de zones fréquentées par les automobilistes ou les piétons.

*Fieldwork  
Maschinenkontroll- und  
Vermessungssysteme AG  
Weitegasse 6  
CH-9320 Arbon  
Téléphone 071 440 42 63  
Téléfax 071 440 42 67  
[info@fieldwork.ch](mailto:info@fieldwork.ch)  
[www.fieldwork.ch](http://www.fieldwork.ch)*



## Treffen der LIDS-User-Group



Das diesjährige Treffen der LIDS-User-Group (LUG) fand am 31. August 2010 in Langenthal (BE) statt. Zur grossen Freude der LUG-Mitglieder nahmen an der Tagung zahlreiche weitere LIDS-Anwender aus der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein teil. In einer Einführung berichtete Radek Levíček (Director of Division BERIT) der ASSECO Central Europe über die erfolgreiche Zusammenarbeit mit BERIT und freut sich auf die weitere, künftige Mitentwicklung der Geografischen und Technischen Informationssysteme. BERIT stellte nachfolgend die LIDS 7 Technologie, insbesondere die zukunftsweisende 3-Schichten-Systemarchitektur näher vor. In einem zweiten Teil erhielten die Teilnehmer einen Einblick in die Clients der neuen Softwaregeneration. Zudem wurde das neue AG Portal (Web-Portallösung) vorgestellt.

Bis zur Mittagspause führte das BERIT-Team anhand konkreter Anwendungsbeispiele neu- und weiterentwickelte Funktionen der LIDS 7 Umgebung vor. Somit wurde den Teilnehmern die Nutzensteigerung aufgrund effizienter und zeitsparender Arbeitswerkzeuge der LIDS 7 Produktfamilie veranschaulicht.

In der zweiten Tageshälfte des LUG-Treffens standen Anwender-vorträge über die LIDS 7 Produkte und deren Migration im Fokus des Interesses. Als grosse Vorteile der neuen Produktfamilie wurden unter anderem die wegfallenden Altlasten aus LIDS+ und LIDS V6, das stabile System und die zahlreichen, neuen Funktionen hervorgehoben. Das BERIT-Team wie auch die LUG-Referenten wiesen auf die zentrale Bedeutung der Kontrolle und Bereinigung von Daten und Datenmodellen vor einer bevorstehenden Migration hin. Eine gute Datenqualität ist die Voraussetzung, um mittels LIDS 7 Technologie einen deutlichen Mehrwert generieren zu können.

Ein intensiver Erfahrungsaustausch zwischen den LUG-Mitgliedern hinsichtlich des Migrationsablaufs rundete schliesslich den erfreulichen LUG-Anlass ab.

**BERIT AG**  
 Netzibodenstrasse 33  
 CH-4133 Pratteln  
 Telefon 061 816 99 99  
 Telefax 061 816 99 98  
 info@berit.ch  
 www.berit.ch

## Rencontre du LIDS-User-Group

La rencontre de cette année du LIDS-User-Group (LUG) a eu lieu le 31 août 2010 à Langenthal (BE). Au grand plaisir des adhérents du LUG, de nombreux autres utilisateurs de LIDS en provenance de la Suisse et de la Principauté du Liechtenstein ont participé au colloque.

Dans son introduction, Radek Levíček (Director of Division BERIT) d'ASSECO Central Europe a informé de la coopération réussie avec BERIT et s'est réjoui de poursuivre à l'avenir le développement en commun des systèmes d'informations géographiques et techniques. Par la suite, BERIT a présenté la technologie LIDS 7, en particulier l'architecture de système en trois tiers très prometteuse pour l'avenir. Dans une deuxième partie, les participants ont profité d'un aperçu des clients de la nouvelle génération du logiciel avant de suivre la présentation du nouveau portail AG (solution de portail Internet).

Jusqu'à la pause de midi, l'équipe de BERIT a présenté, à l'aide d'exemples d'applications concrètes, des fonctions nouvelles ou perfectionnées de l'environnement LIDS 7. Ainsi, elle a illustré pour les participants l'utilité améliorée et le gain de temps qu'apportent les outils de travail efficaces de la gamme de produits LIDS 7.

La deuxième partie de la journée de la rencontre du LUG était consacrée à des exposés d'utilisateurs sur les produits LIDS 7 et leur migration. L'élimination des anciens problèmes de LIDS+ et LIDS V6, la stabilité du système et les nombreuses nouvelles fonctions ont été soulignées, entre autres, comme étant les grands avantages de la nouvelle gamme. Autant l'équipe de BERIT que les intervenants du LUG ont attiré l'attention des auditeurs sur l'importance centrale de la vérification et du nettoyage des données et des modèles de données avant de procéder à une migration. Une bonne qualité des données est la condition préalable pour pouvoir générer une plus-value significative à l'aide de la technologie LIDS 7.

Enfin, la manifestation du LUG s'est achevée sur un échange intensif entre les adhérents du LUG sur les expériences faites avec le procédé de migration et par un bilan très positif.

**BERIT AG**  
 Netzibodenstrasse 33  
 CH-4133 Pratteln  
 Téléphone 061 816 99 99  
 Téléfax 061 816 99 98  
 info@berit.ch  
 www.berit.ch

**Bezugsquellenregister / Répertoire des fournisseurs**

Wie?  
 Was?  
 Wo?

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



## Intergraph® stellt 3D-Funktionalität in raumbezogener Software vor

GeoMedia® 3D steigert die Produktivität und unterstützt die Wahrnehmung des Nutzers zur schnelleren und effizienteren Entscheidungsfindung

Intergraph® hat für seine GeoMedia®-Produktlinie zusätzliche 3D-Funktionalität eingeführt. Damit ist die 3D-Darstellung virtueller Welten in die raumbezogene Datenerfassung und Analyse vollständig integriert. Die Kombination liefert eine präzisere Visualisierung der topographischen und sonstigen örtlichen Gegebenheiten. Für den Anwender resultieren daraus Verbesserungen hinsichtlich seiner Wahrnehmung und seines Verständnisses der dargestellten Elemente, Strukturen und räumlichen Zusammenhänge. Zudem wird die Genauigkeit und Produktivität bei der Verarbeitung und Nutzung raumbezogener Informationen gesteigert.

Mit GeoMedia 3D kann der Nutzer uneingeschränkt in allen Dimensionen navigieren und so raumbezogene Elemente und Analysen umfassend auswerten. Behörden, Unternehmen und Organisationen gewinnen ein klareres Verständnis der visualisierten Daten und kartographischen Darstellungen. Häufige Fehlinterpretationen von Darstellungen in zweidimensionalen Karten und

Luftbildern werden somit reduziert und folglich lassen sich sachgerechter, schnellere und effizientere Entscheidungen treffen. Die neue Funktionalität verbessert die kartographische Produktion, das Infrastruktur-Management und die Verwaltung von Liegenschaften. Des Weiteren erfahren Lösungen im Bereich der öffentlichen Sicherheit (Polizei, Feuerwehr, Rettung, Katastrophenschutz) eine sinnvolle Erweiterung. Und auch die Erzeugung und Auswertung von taktischen und nachrichtendienstlichen Informationen kann von den 3D-Features profitieren. Insgesamt ergeben sich realistischere Analysen und Berichte bei allen Anwendungen unter Einsatz von GeoMedia.

Das GeoMedia-Produktpaket von Intergraph stellt einen Satz bestens integrierter Anwendungen dar, die ein breites Spektrum in der Verarbeitung raumbezogener Daten abdecken. GeoMedia 3D ist als Zusatzprodukt vollständig in die Desktop-Umgebung von GeoMedia integriert. Es erweitert die Funktionalität der raumbezogenen Lösungen von Intergraph um die 3D-Visualisierung und -Analyse. GeoMedia 3D bietet die vorhandenen 3D-Daten zu visualisieren, über die dritte Dimension zu navigieren, 3D-Ana-

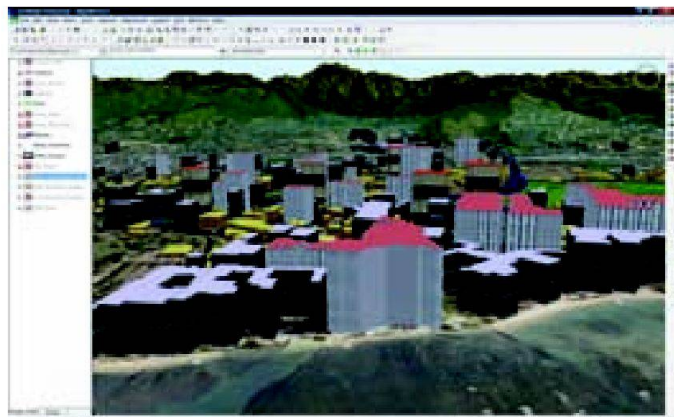


Abb. 1: Einfache Navigation durch das GeoMedia 3D-Kartenfenster mit voller, dreidimensionaler Navigationsfreiheit.

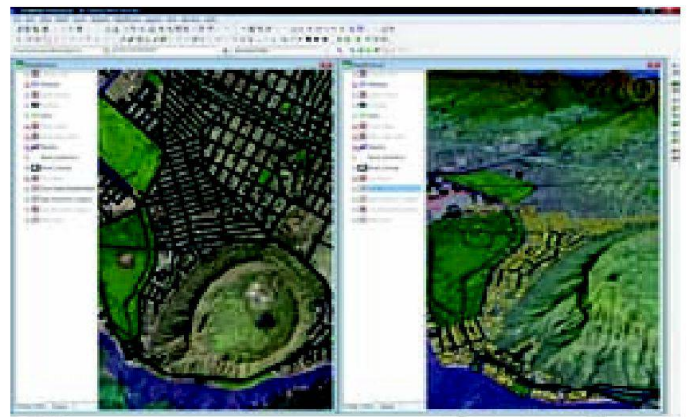


Abb. 2: 2D- und 3D-Ansicht in ein und demselben Fenster.

lysen durchzuführen und 3D-Informationen anzupassen – und dies unter Einbezug der Leistungsfähigkeit und Präzision von Intergraphs zentraler GIS-Software GeoMedia.

«Intergraph bietet eine umfangreiche Breite an raumbezogenen, auf die jeweiligen Branchen zugeschnittenen Lösungen», so Teresa Smith, Senior Vice President Produktentwicklung und -support der Intergraph-Division Security, Government & Infrastructure. «Durch die Zusammenführung verschiedenster Datenquellen in einer einzigen georeferenzierten 3D-Darstellung erhöht sich der Nutzwert und die Anwendungsbreite von Geoinformationen. Davon profitieren unsere Kunden in allen Märkten wie öffentliche Sicherheit, Verteidigung und Nachrichtenwesen, Versorgungswirtschaft und Telekommunikation, öffentliche Verwaltung, Transport und Verkehr sowie Photogrammetrie.»

Die Fähigkeit, das Gelände mittels 3D-Daten zu visualisieren und so die Umgebung besser zu verstehen, hilft, sachgerechtere Entscheidungen zu treffen. Die Beurteilung der komplexen Strukturen und Gegebenheiten in der realen Welt wird optimiert. Beispiele spezieller fachbezogener Anwendungen sind unter anderem:

- die Verbesserung der Lagebeurteilung von Sicherheitskräften und Einsatzgruppen durch realistische 3D-Simulationen,

- die bei Versorgungsleitungen wichtige Auswertung von Beeinträchtigungen des Untergrunds,
- die räumliche Darstellung der Verbrechensverteilung oder anderer statistischer Daten,
- die Visualisierung von Einsatzorten zur Unterstützung der Einsatzleitenden,
- die Erfassung der Geländehöhen über die 3D-Darstellungen im Rahmen von photogrammetrischen Anwendungen,
- die Beurteilung der Auswirkungen von Landes- und Verkehrsentwicklungsmaßnahmen auf Verwaltungsstrukturen und Umwelt
- oder die Möglichkeit, geplante oder laufende Projekte der interessierten Öffentlichkeit anschaulich zu präsentieren.

Durch die Möglichkeit, in einer 2D-, einer 3D-Darstellung oder in beiden Ansichten zu arbeiten, erhalten die Bearbeiter für vielfältige Arbeitsabläufe die optimale Mischung aus Bearbeitungs- und Visualisierungsmöglichkeiten. Die Anwender können Oberflächen, Bilder, Objekt- und Vektordaten dynamisch integrieren und so eine 3D-Darstellung aller Datenquellen im GeoMedia 3D-Kartenfenster erstellen. Auf diese Weise lassen sich die in enger Abfolge wechselnden Geländeformen und andere prägende Raumelemente schnell wahrnehmen und beurteilen. GeoMedia 3D ermöglicht den Import von vorkonfigurierten Stadtmodellen und



weiteren verfügbaren 3D-Daten wie beispielsweise von Google. Es lassen sich Flugsimulationen durch das 3D-Gelände vollziehen und diese als Videodateien zur Ansicht und Weitergabe abspeichern.

«Seit mehr als 40 Jahren treibt Intergraph Innovationen voran, um die wachsenden Anforderungen der Kunden zu erfüllen», ergänzt Teresa Smith. «Die Einführung von GeoMedia 3D stellt einen weiteren Meilenstein unserer An-

strengungen dar, um unsere Kunden mit optimalen raumbezogenen Lösungen auszustatten und ihre Stellung als erfolgreiche, führende IT-Anwender zu unterstützen.»

*Intergraph (Schweiz) AG  
Neumattstrasse 24  
CH-8953 Dietikon  
Telefon 043 322 46 46  
Telefax 043 322 46 10  
info-ch@intergraph.com  
www.intergraph.ch*

## BERIT AG – Neuerungen 2010



Das BERIT-Team v.l.n.r.: Sahra Künzler, Reto Zimmermann, Daniel Tognoni, Pascal Berger.

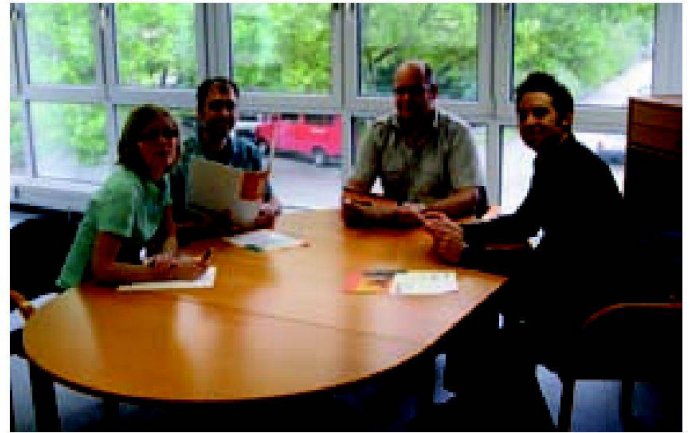
Nach dem erfolgreichen Wechsel der Geschäftsleitung folgen noch in diesem Jahr weitere Neuerungen, welche nachhaltig dem Schweizer Markt zugute kommen sollen.

Per 1. September übergab Thomas Mösl nach zehnjähriger Tätigkeit als Geschäftsführer die Geschäftsleitung der BERIT AG an den bisherigen Leiter Technik, Reto Zimmermann. Zusätzlich zu den Aufgaben der Weiterentwicklung von Software-Produkten und weiteren Dienstleistungen der BERIT AG wird das Team noch in diesem Jahr von der jetzigen Geschäftsstelle in Pratteln in die neuen Büroräumlichkeiten nach Sissach umziehen. Damit stehen den Mitarbeitern und

Kunden ein neuer Schulungsraum, eine bessere Infrastruktur und mehr Parkplätze zur Verfügung. Zudem ist das neue Domizil auch besser mit den öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar. Ebenso seit dem 1. September wurde die BERIT AG durch Pascal Berger verstärkt, welcher den Bereich Vertrieb und Marketing betreut. Ein weiterer Mitarbeiter für den Bereich Technik ist ausserdem per Ende 2010 geplant.

*BERIT AG  
Netzibodenstrasse 33  
CH-4133 Pratteln  
Telefon 061 816 99 99  
Telefax 061 816 99 98  
info@berit.ch  
www.berit.ch*

## BERIT AG – Nouveautés 2010



L'équipe BERIT de gauche à droite: Sahra Künzler, Reto Zimmermann, Daniel Tognoni, Pascal Berger.

Après le changement réussi à la direction, cette année apportera encore d'autres nouveautés qui doivent profiter durablement au marché suisse.

Au 1<sup>er</sup> septembre, Monsieur Thomas Mösl a remis après dix ans d'activité en tant que directeur, la direction de BERIT AG à l'ancien responsable Technique, Monsieur Reto Zimmermann. En plus des tâches de développement des produits logiciels et des autres prestations de services de BERIT AG, l'équipe déménagera cette année encore de l'agence actuelle à Pratteln dans les nouveaux bureaux à Sissach. Ainsi les collaborateurs et clients disposeront d'une nouvelle salle de formation, d'une meilleure infrastructure et

de plus de places de stationnement. En outre, le nouveau domicile est aussi mieux desservi par les transports publics.

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre également, BERIT AG a reçu du renfort en la personne de Monsieur Pascal Berger, qui encadrera les domaines Ventes et Marketing. Un autre collaborateur est en outre prévu pour le domaine Technique en fin d'année 2010.

*BERIT AG  
Netzibodenstrasse 33  
CH-4133 Pratteln  
Téléphone 061 816 99 99  
Téléfax 061 816 99 98  
info@berit.ch  
www.berit.ch*

## ESRI und GEOCOM News

### GEOCOM tritt der ESRI Unternehmensgruppe bei

Die GEOCOM nimmt heute im weltweiten ESRI Partnernetzwerk als Herstellerin des generischen GIS-Frameworks GEONIS eine massgebende Rolle ein. Die seit 2001 bestehende enge Partnerschaft zwischen GEOCOM Informatik AG und ESRI Schweiz AG hat sich bei Projekten im In- und Ausland bestens bewährt. Gestützt auf die positive Erfahrung aus der langjährigen Zusammen-

arbeit und den sich bietenden Zukunftsperspektiven, hat die GEOCOM entschieden, der ESRI Unternehmensgruppe beizutreten. Die GEOCOM Informatik AG wird durch den Beitritt in die ESRI Gruppe und die Gründung der GEOCOM Informatik GmbH für den deutschen Markt in ihrer Position, insbesondere in Deutschland, deutlich gestärkt. Sie ist in der Unternehmensgruppe für die drei Märkte Industrie, Energie und öffentliche Infrastruktur zustän-



dig und in der Schweiz zusätzlich für den Katasterbereich. Die Produktentwicklung von GEONIS wird weiter vollumfänglich bei der GEOCOM Informatik AG in der Schweiz verbleiben.

Per 1. September hat sich die GEOCOM eine neue Struktur mit fünf Bereichen gegeben. Dadurch wird v.a. das Produkt Management und das Consulting gestärkt. Die Unternehmensleitung wurde ebenfalls neu organisiert. Neben Pol Budmiger und Markus Wüthrich ist neu Peter Jäger in der Geschäftsleitung. Zudem wurden weitere Kadermitarbeiter in den Kreis der Aktionäre aufgenommen.

Für Kunden und Partner der GEOCOM ändert sich durch den Beitritt der GEOCOM in die ESRI Unternehmensgruppe nichts in ihrer Geschäftsbeziehung. Die Unternehmen ESRI und GEOCOM werden am Markt weiterhin unabhängig voneinander auftreten, können jedoch Synergien nutzen. Die enge Zusammenarbeit von ESRI und GEOCOM innerhalb einer Unternehmensgruppe gewährleistet die bisherige Innovationskraft der GEOCOM auch in Zukunft. Die heutigen und zukünftigen Kunden werden von den leistungsfähigsten GIS-Lösungen auf dem Markt profitieren.

### Personelle Veränderungen bei ESRI Schweiz AG

Der Geschäftsführer der ESRI Schweiz AG, Kaspar Kundert, übernimmt im Nachgang der Gründung der ESRI Ruanda Ltd. den Aufbau und Entwicklung der ESRI Niederlassung in Ruanda.

Kaspar Kundert bleibt weiterhin Geschäftsführer der ESRI Schweiz AG, wird jedoch neu durch ein erweitertes Management unterstützt: Béatrice Simos-Rapin leitet die ESRI Niederlassung in Nyon und Martin Probst übernimmt als stellvertretender Geschäftsführer der ESRI Schweiz AG die Leitung des Vertriebs der Niederlassung Zürich.

### Rückblick ESRI und GEOCOM TechDay

Der diesjährige TechDay auf dem Gurten war mit rund 250 Teilnehmern ausgebucht. Am Vormittag wurden sechs technische Workshops zu aktuellen Themen angeboten. Am Nachmittag standen im Plenum vielfältige Lösungen aus der Praxis, Neuerungen von ArcGIS und GEONIS, Technologietrends sowie weitere Informationen aus den Häusern ESRI und GEOCOM im Fokus. ESRI und GEOCOM danken allen Teilnehmern für das grosse Interesse und die spannenden Gespräche.

*ESRI Schweiz AG  
Josefstrasse 218  
CH-8005 Zürich  
Telefon 044 360 19 00  
Telefax 044 360 19 11  
info@esri.ch  
www.esri.ch*

*GEOCOM Informatik AG  
Kirchbergstrasse 107  
CH-3400 Burgdorf  
Telefon 034 428 30 30  
Telefax 034 428 30 32  
info@geocom.ch  
www.geocom.ch*

## GIS DAY

GIS Day ist eine weltweite, jeder und jedem offenstehende Initiative und gleichzeitig Dach für zahllose Veranstaltungen rund um das Thema GIS (Geoinformationssysteme). Ziel dieses Events ist es, Schülerinnen und Schülern, Studentinnen und Studenten, Leh-

renden und Lernenden, aber auch allen anderen Interessierten die Anwendungs- und Nutzungsmöglichkeiten von Geoinformationstechnologie wirklichkeitsnah zu vermitteln. Machen Sie mit und feiern Sie mit Tausenden von Menschen weltweit den GIS Day

2010. ESRI Schweiz AG initiiert GIS Day Events ([www.gisday.ch](http://www.gisday.ch)) in der Schweiz, um das Wissen über die Bedeutung und den Einsatz von Geoinformationssystemen zu fördern. Wir freuen uns, Sie an einer der Veranstaltungen begrüssen zu dürfen:



### GIS Forum Ticino, Lugano 22 ottobre 2010

Ritorna anche quest'anno la conferenza GIS del Ticino. Durante questa giornata si illustreranno in modo esauriente le differenze tra le architetture GIS desktop, server o web con il supporto di esempi concreti (un'infrastruttura GIS per l'Amministrazione Cantonale, Applicazioni Desktop, Server e Web per la Gestione Immobiliare, Novità di ArcGIS 10). Durante la pausa sarà possibile assistere ad una dimostrazione dal vivo dell'Infrastruttura TopGIS per la realizzazione dei dati topografici 3D della swissstopo.

### GIS Day, Nyon

17 novembre 2010  
Cette année, ESRI Suisse organise une conférence le 17 novembre à Nyon dès 14h sur le thème des SIG dans la ville. Différents sujets portant la gestion des infra-

structures, la visualisation interactive et 3D ou l'accès aux géodonnées seront présentés à la fois par des partenaires et par des clients ESRI. Cette manifestation sera suivie d'un apéritif au château. Le programme est en cours d'élaboration, mais nous vous invitons déjà à réserver cette date dans vos agendas et à consulter le site [www.gisday.ch](http://www.gisday.ch) pour découvrir les manifestations prévues en Suisse à cette occasion.

### ESRI und GEOCOM GIS Day, Zürich

17. November 2010  
Am Vormittag tagt der GEONIS UserClub ([www.geonis-userclub.ch](http://www.geonis-userclub.ch)). Am Nachmittag können Sie bequem im Kinosessel in der Arena Filmcity (Sihlcity) interessante Vorträge zu technologischen Trends und aktuellen Lösungen verfolgen. Der Apéro bildet traditionsgemäss den Abschluss des GIS Days – eine schöne Möglichkeit, Diskussionen weiterzuführen und sich mit GIS-Freunden auszutauschen.

*Koordinationsstelle GIS Day  
Schweiz  
c/o ESRI Schweiz AG  
Josefstrasse 218  
CH-8005 Zürich  
Telefon 044 360 19 00  
Telefax 044 360 19 11  
info@esri.ch  
www.gisday.ch*

## Erfolgreicher Einsatz der Vermessungssoftware von rmDATA

Seit einigen Jahren ist rmDATA mit seinen Softwarelösungen für die Vermessung auch in der Schweiz präsent. Der Erfolg gibt dem Unternehmen recht, seinen Weg der Spezialisierung auf dem Schweizer Markt fortzusetzen. Die Firmen Basler&Hofmann, Geoterra, Trigonet, Konrad usw. setzen, so wie viele Hunderte weitere Unternehmen im deutschsprachigen Raum, die Vermessungsprogramme von rmDATA für ihre täglichen Aufgaben ein.

Perfekter Datenfluss vom Messgerät bis ins CAD/GIS, durchgehende Protokollierung sämtlicher Arbeitsschritte, umfangreiche und verlässliche Berechnungsfunktionalitäten oder die einfache Anbindung an bestehende GIS-Software sind nur einige von vielen Punkten, welche die Anwender begeistern. Mit der Einführung von rmDATA-Software wurde bei einigen Firmen auch der Wechsel auf eine kompakte und für die Aufgaben des Ver-





messers spezialisierte Anwendung vollzogen. In die Basisprodukte eingebettete Module, z.B. für die Auswertung von Deformationsmessungen, helfen dem Anwender, spezielle Aufgaben einfach und rasch zu lösen. Das alles bringt Sicherheit und Qualität in der gesamten Abwicklung von Vermessungsprojekten.

#### Return of Investment

Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung sämtlicher Programme von rmDATA kann der Anwender sich darauf verlassen, mit den Softwarelösungen auch in der Zukunft immer auf dem aktuellen Stand zu sein. Der geringe Schulungsaufwand führt rasch zum produktiven Einsatz. Summa summarum amortisieren sich die getätigten Ausgaben schon nach kurzer Zeit. Wirtschaftler und Techniker stehen somit den Lösungen von rmDATA sehr positiv gegenüber.

#### Einsatz in der Praxis

Die Firma Terradata AG ([www.terradata.ch](http://www.terradata.ch)) mit Niederlassungen in Zürich, Einsiedeln und Schwyz ist Teil der Geoterra Gruppe ([www.geoterra.ch](http://www.geoterra.ch)). Vor allem in den Bereichen Gebäudeaufnahme, Bauvermessung und Bauüberwachung hat sich Terradata einen ausgezeichneten Ruf erarbeitet. Einer der Hauptgründe für den Umstieg auf die Produkte von rmDATA war, dass man eine homogene und qualitativ hochwertige Software für alle Aufgabenstellungen zur Verfügung hat und nicht auf mehrere unterschiedliche Lösungen zugreifen muss. Die einheitliche Benutzeroberfläche

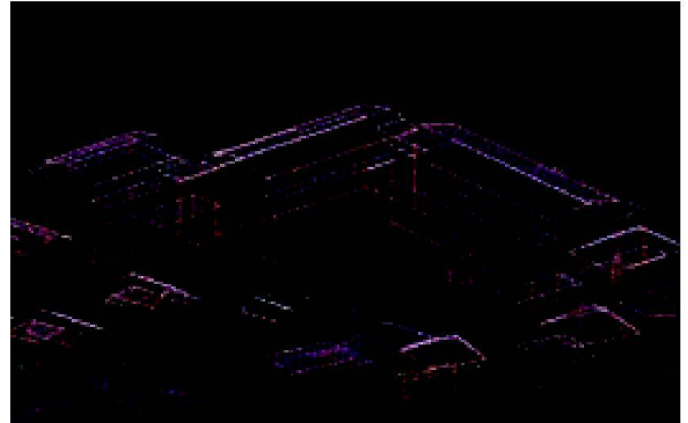
und das durchgängige Anwendungsprinzip vereinfachen die Abläufe wesentlich.

#### Das Projekt Hard Turm Park

Das rund 47 000 Quadratmeter grosse Hardturm-Areal liegt im Westen Zürichs. Hier entsteht ein neues Stück Stadt: Hard Turm Park. Terradata unterstützt den Bauherrn mit umfangreichen Vermessungsdienstleistungen. Das gesamte Bauvolumen umfasst ca. CHF 500 Mio. und unter anderem die Errichtung von vier grösseren Gebäuden. Mehr Informationen finden Sie unter [www.hardturm.ch](http://www.hardturm.ch). Terradata erstellte für die Bauvermessung ein Festpunktnetz (Länge: 850 m, Breite: 250 m), welches bestmöglich auf amtliche Festpunkte sowie bereits abgesteckte Achspunkte in Lage und Höhe eingepasst wurde. Die erzielbaren Punktgenauigkeiten lagen bei knapp einem Millimeter. Dabei kamen für sämtliche geodätischen Berechnungen (Netzausgleich, Satzausgleich, Transformationen, Nivellement, ...) die Programme rmGEO und rmNETZ von rmDATA zum Einsatz. Die Durchgängigkeit der Software hat sich bei den Arbeiten besonders bewährt. Zug um Zug gelangen nun die einzelnen Baufelder zur Ausführung – natürlich mit weiteren Dienstleistungen von Terradata.

*rmDATA Vermessung  
Prinz Eugen-Strasse 12  
AT-7400 Oberwart  
Telefon +43 3352 38482-0  
Telefax +43 3352 38482-76  
office@rmdata.at  
www.rmdata.at*

## BSF Swissphoto und SUN-AREA Osnabrück kooperieren auf dem Gebiet der Solarpotenzialanalyse



BSF Swissphoto und das Kompetenzzentrum SUN-AREA Osnabrück haben vor kurzem einen Kooperationsvertrag zur grossflächigen Analyse von Solarpotenzialen abgeschlossen. BSF Swissphoto ist auf die luftgestützte Datenerfassung mit hochwertigen Sensoren spezialisiert. Als Produkte stehen digitale Luftbilder, Orthophotos, digitale Gelände- und Oberflächenmodelle zur Verfügung. SUN-AREA Osnabrück nutzt diese Daten für eine detaillierte Solarpotenzialanalyse.

Die Geschäftspartner haben nun ein exklusives Abkommen für den Schweizer Markt unterschrieben. Dank des SUN-AREA Verfahrens ist BSF Swissphoto in der Lage, Kunden in der Schweiz mit einer bereits mehrfach bewährten Analyseverfahren zu bedienen.

*BSF Swissphoto  
Dr. Anna Somieski  
Dorfstrasse 53  
CH-8105 Regensdorf  
Telefon 044 871 21 59  
anna.somieski@bsf-swissphoto.com*