

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:	101 (2003)
Heft:	6: FHBB : 40 Jahre Vermessung und Geomatik = FHBB : 40 années de géomatique
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: 13.02.2026

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

Beschleunigte Bewilligungsverfahren für Baugesuche durch den Einsatz des Geodatenservers TOPOBASE™ von c-plan

Die Gemeindeverwaltungen lenken und planen die geordnete bauliche Entwicklung ihrer Gebiete zum Wohle aller ihrer Einwohner. Dabei müssen die Interessen aller Beteiligten gehört und abgestimmt werden. Diese Abläufe erstrecken sich oft über sehr lange Zeiträume, denn zahlreiche Unterlagen müssen von vielen Personen geprüft, kommentiert und genehmigt werden. Durch den Einsatz der TOPOBASE™ Fachschale Baugesuchsverwaltung wird die Koordination der beteiligten Stellen verbessert und das gesamte Verfahren beschleunigt.

Mit der Applikation können die Gemeinden die zahlreichen Vor-

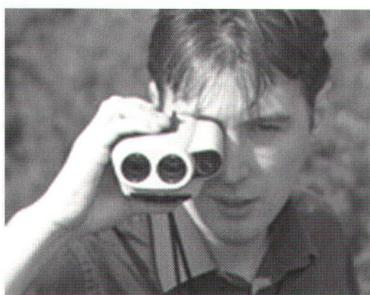
gänge, Termine und Unterlagen rund um ein Baugesuch verwalten. Der Bauherr muss vor einem Neu- oder Umbau eines Gebäudes ein Baugesuch bei der Gemeinde einreichen. Die Bauverwaltung prüft vor Baubeginn das Baugesuch auf seine Richtigkeit und übergibt es an verschiedene weitere Stellen zur Stellungnahme. Wenn keine Einwände gegen das Bauvorhaben sprechen, so kann das Baugesuch bewilligt werden. Während der Bauzeit werden verschiedene Kontrollen am Bauobjekt durchgeführt. Alle Daten zum Baugesuch werden in der zentralen Oracle Datenbank TOPOBASE™ abgelegt. Schriftstücke wie Listen, Benach-

The screenshot shows two windows of the TOPOBASE application. The top window is titled 'Prüfung' and contains fields for 'Fid' (set to 40), 'Nr. Baugesuch' (set to 2000/13), 'Status' (set to 'Gesuch eingereicht, aber noch nicht begonnen'), and 'Eingabedatum' (set to 27.10.2003). Below these are fields for 'Veröffentlichung Gemeinde' (27.03.2003), 'Veröffentlichung Amtsblatt' (11.10.2003), 'Veröffentlichung Amtsblatt Nr.' (48), and 'Veröffentlichung Walliser Bote' (27.03.2003). The bottom window is titled 'Eingereichte Dokumente' and lists submitted documents with columns for Fid, Dokumenttyp, Anzahl, and Bemerkungen. The list includes items like 'Baugesuchsformular' (1), 'Landeskarte' (2), 'Situationsplan - Original' (1), 'Situationsplan - Kopien' (2), 'Katasterauszug' (1), 'Grundriss - 2. Untergeschoss' (1), and 'Grundriss - 1. Untergeschoss' (1). Navigation buttons for the document list are visible at the bottom.

Abb. 1: Prüfungen rund um das Bauvorhaben: Alle Vorgänge, Fristen und Termine sind zentral gespeichert und stehen deshalb jederzeit schnell, vollständig und aktuell zur Verfügung.

MDL LaserAce®300

Kompaktes Hand-Lasergerät zur Vermessung und Positionsbestimmung



Dieses robuste, absolute Leichtgewicht (600 g) ist mit einem Entfernungs- und einem Neigungsmesser ausgestattet. Optional sind ein elektronischer 3D-Kompass oder elektronischer Winkelmeßgeräte erhältlich. Reichweite 300 m (mit Prismen bis 5 km).

Verlangen Sie weitere Unterlagen bei:

GEO ASTOR
G E O M A T I C S

GeoAstor AG, Oberdorfstrasse 8, 8153 Rümlang
Tel. 01 817 90 10 – Fax 01 817 90 11
URL: www.geoastor.ch – info@geoastor.ch

Bolzen aller Art

Grenz-Punkt
Grenz-Punkt
mit Dübel
Point-Limite

Polygon-Punkt
Versicherungs-Punkt
Nivellier-Bolzen
Messnägel aus Stahl



SCHENKEL

8006 Zürich

VERMESSUNGEN AG

01/3610700 Telefax 01/3615648

www.schenkelvermessungen.ch

richtigungen und Übersichten können jederzeit aktuell generiert werden: Stammdaten zum Baugesuch, öffentliche Mitteilungen, Verzeichnis der eingereichten Dokumente, Terminübersicht Bauabnahmen, Berechnung der Kubaturen und Gebühren und letztendlich auch die Verfügung der Bewilligungsbehörde.

Zu jedem Baugesuch werden neben den Stammdaten weitere Informationen wie Bauabnahmen, Grundeigentümer, Prüfungen und Kubaturen erfasst. Das Baugesuch kann auch zu vorhergehenden oder nachfolgenden Baugesuchen verknüpft werden. Die Daten können mit Hilfe verschiedener Funktionen wie Auswahllisten, automatische Übernahme von Informationen und Plausibilitätskontrollen zügig und fehlerfrei erfasst werden.

Alle Daten werden in einer einzigen Eingabe-/Abfragemaske angezeigt. Übersichtliche Register erleichtern es den unterschiedlichen Stellen, die jeweils relevanten Informationen abzurufen. Ein Mausklick reicht, um von der Übersicht in die ausführliche Anzeige zu wechseln.

Zahlreiche Filtermöglichkeiten er-

leichtern die Suche nach bestimmten Informationen. So kann man z. B. ein Baugesuch über seine Nummer finden, wer diese nicht kennt, kann auch über die Person danach suchen oder nach dem Status (bewilligt, eingebracht, ...).

TB-Baugesuchsverwaltung ist eine weitere kommunale Fachschale für den Geodatenserver TOPO-BASE™ von c-plan. Sie wurde zusammen mit einer Schweizer Gemeinde entwickelt und zeigt die Vorteile der offenen Strukturen und Anpassungsmöglichkeiten der TOPOBASE™. Für viele spezielle Anforderungen sind keine starren fertigen Produkte gefragt, sondern flexibel einsetzbare offene Lösungen, die individuell an die jeweiligen Geschäftsprozesse angepasst werden können (Layout der Eingabemasken und Berichte: Logos, Formulierungen, ...).

c-plan® ag
Woristrasse 223
CH-3073 Gümligen
Telefon 031 958 20 20
Telefax 031 958 20 22
www.c-plan.com



Dr. Michael Baumgartner (Geschäftsführer MFB-GeoConsulting, links) und Adrian Zevenbergen (Vertriebsleiter European Space Imaging GmbH, rechts).

von 3,20 m. Die nächste Generation der IKONOS-Serie ist bereits in Planung und wird die kommerzielle Verfügbarkeit hochauflösender Satellitendaten auch zukünftig gewährleisten. Die Daten dieses, in seinem Auflösungsvermögen weiter verbesserten Systems sollen ab 2006 erhältlich sein.

Die Boden- und Empfangsstation von European Space Imaging wurde beim Deutschen Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR) in Oberpfaffenhofen bei München errichtet und ist seit dem 26. März 2003 operationell. Mit einem Radius von 2300 km und einem Empfangsbereich von 18 Mio. km² wird zum ersten Mal eine direkte Abdeckung Europas und des nördlichen Afrikas durch IKONOS-Daten erreicht.

IKONOS-Daten werden vorwiegend in den Bereichen Kartographie, Raumplanung, Umweltüberwachung, Telekommunikation, Verteidigung sowie Forst- und Landwirtschaft eingesetzt. MFB-GeoConsulting bietet zusammen mit European Space Imaging ein durchgehendes Servicekonzept von Beratung und Datenbeschaffung über applikationsbezogene Auswertealgorithmen, technischen Support, bis hin zur Schulung in Datenbearbeitung und -interpretation an. Zudem offerieren wir unseren Kunden individuelle Datenaufbereitung und -bearbeitung bis hin zu Komplettlösungen im Bereich Geographic Imaging.

Für weitere Informationen zum IKONOS-Datenvertrieb kontaktieren Sie Herrn Markus Freudiger, MFB-GeoConsulting (Tel. 031 765 50 63; freudiger@mfb-geo.com).

Die MFB-GeoConsulting GmbH (gegründet 1999), mit Sitz in Messen/Kanton Solothurn, ist als unabhängige privatwirtschaftlich tätige Firma seit der Gründung mit dem Vertrieb von EO/RS-Daten und davon abgeleiteten Produkten in der Schweiz tätig. Schwerpunktmaßig beschäftigen wir uns im Datenvertriebssegment unseres Unternehmens mit hochauflösenden optischen Satellitensystemen. Weitere Informationen zu MFB-GeoConsulting und unseren Dienstleistungen finden Sie unter www.mfb-geo.com.

Die neu gegründete European Space Imaging GmbH (Firmensitz in München) ist eine hundertprozentige Tochterfirma von Space Imaging Middle East (Firmensitz in Dubai). Das Unternehmen bietet neben dem IKONOS-Datenempfang und -archiv ein breites Spektrum an Dienstleistungen im EO/RS-Sektor an. Für weiterführende Information besuchen Sie die Web-Seite des Unternehmens unter www.EUSpaceImaging.com.

MFB-GeoConsulting als Reseller für European Space Imagings IKONOS-Daten in der Schweiz

European Space Imaging und MFB-GeoConsulting besiegen ihre Vertriebspartnerschaft für den Vertrieb von hochauflösenden IKONOS-Daten in der Schweiz. Mit der Vertragsunterzeichnung vom 11. März 2003 setzt MFB-GeoConsulting einen weiteren Meilenstein als Ihr autorisierter Schweizer Vertriebspartner für alle derzeit kommerziell auf dem Markt verfügbaren EO/RS-Daten und Produkte.

Die European Space Imaging GmbH ist das jüngste Partnerunternehmen von Space Imaging in den USA, dem Besitzer und Betreiber des weltweit ersten kom-

merziellen, hochauflösenden Erdbeobachtungssatelliten IKONOS. European Space Imaging wird als erstes Unternehmen diese Satellitendaten für Gesamteuropa empfangen, aufbereiten und an Kunden vertreiben. Für diesen Datenvertrieb hat European Space Imaging ein europaweites Resellernetz aufgebaut, in das auch MFB-GeoConsulting eingebettet ist.

Der IKONOS Satellit wurde am 24. September 1999 gestartet und liefert panchromatische Daten mit einer Auflösung von ca. 0,80 m sowie Multispektraldatensätze mit einem Auflösungsvermögen

MFB-GeoConsulting GmbH
Dr. Gabriela Apfl
Telefon 031 765 60 93
contact@mfb-geo.com

GeoConcept SA verstärkt ihre internationale Entwicklung und kündigt die Öffnung einer Filiale in der Schweiz an

GeoConcept SA, europaweit ein führender Anbieter im Bereich geographischer Informationssysteme (GIS), kündigt heute die Öffnung von GeoConcept International Software SA an, ihrer schweizerischen Filiale. GeoConcept SA hat eine freundliche Übernahme der Aktiva ihres Partners SIT Conseil Genf durchgeführt. Die neue, durch Guillaume Beauregard geleitete Filiale, zählt sechs Mitarbeiter, von denen vier aus SIT Conseil hervorgehen. GeoConcept SA wird so Eigentümer der Edilis-Lösung, einem Werkzeug kommunaler Verwaltung, die so ebenfalls vom internationalen GeoConcept-Vertriebsnetz profitieren wird. Ebenso wird GeoConcept International Software SA (G.I.S. SA) die Gesamtheit des GeoConcept-Kataloges vertreiben. Die Konsolidierung und die Ausdehnung eines Partnernetzes in der Schweiz gehört natürlich zu den strategischen Hauptachsen des neuen Gebildes, das bereits von existierenden Kontakten profitiert. Somit profitiert GeoConcept International Software SA bereits von einem integrierenden Partner in der deutschsprachigen Schweiz mit der Gesellschaft SIT Freiburg. Eine Konferenztournee in der Schweiz ist sehr bald vorgesehen, um den potenziellen Partnern und Nutzern die Möglichkeiten von GeoConcept vorzustellen. Das GeoBusiness und insbesondere das GeoMarketing und die GeoLogistik, die die Erwartungen des Marktes treffen, sind sicherlich ein Entwicklungsschwerpunkt. GeoConcept SA geniesst auf diesen Gebieten ein ausserordentlich wettbewerbsfähiges Angebot und höchste internationale Bekanntheit. Übrigens rangiert GeoConcept SA an erster Stelle europaweit im Bereich Geomarketing. Die Grundplanung, eine sehr weit



verbreitete GIS-Anwendung in der Schweiz (GeoConcept SA ist innerhalb der Services Industriels de Genève und bei zahlreichen Kunden in der französischen Schweiz schon im Einsatz), wird jedoch in der Verantwortung der neuen Filiale bleiben.

GeoConcept International Software SA in der Schweiz wird die Distribution verfolgen und die Edilis-Palette entwickeln lassen, die im Jahre 1995 entstand, um den verschiedenen Bedürfnissen der Kommunalbehörden und der Büros von Ingenieuren oder von Geometern zu entsprechen:

- ergonomische Verwaltung der Grundstücke am Bildschirm
- einfache Handhabung der Eigenschaften der Grundstücke
- Veranschaulichung der Wasser- und Energienetze
- Veranschaulichung der Bevölkerungsdaten
- Integrationsmöglichkeiten mit Netzanwendungen im Intranet oder Extranet.

GeoConcept SA besitzt zahlreiche Allianzen mit den Datenlieferanten, insbesondere mit Navtech (Navigation Technologies), dem weltweit führenden Anbieter kartographischer Daten. GeoConcept International Software SA profitiert von dieser Allianz und wird ein wesentlicher Partner von Navtech für die Schweiz. Somit steht der neuen Filiale eine vollständige Abdeckung des schweizerischen Strassenetzes zur Verfügung, die Abbiegebeschränkungen beinhaltet und somit für Anwendungen zur logistischen Optimierung und Ortung nutzbar ist.

Eric Lanzi, Vorsitzender von GeoConcept SA, erklärt: «Die Öffnung unserer Filiale in der Schweiz ist der erste Meilenstein der Internationalisierung von GeoConcept SA. Unsere Produkte sind bereits im internationalen Markt erfolgreich, und unsere Niederlassung in der Schweiz wird uns eine stärkere Präsenz auf diesen Märkten gewährleisten. Ich bin froh, dass wir mit der Schweiz beginnen, mit der wir seit langem enge Beziehungen unterhalten und deren Wachstumsmöglichkeiten besonders wichtig sind.» Guillaume Beauregard, Vorsitzender von GeoConcept International Software SA Suisse, kommentiert: «Die Dauerhaftigkeit des Mutterhauses GeoConcept

SA ist eine Basis schnellen Wachstums und der Stabilität für GeoConcept International Software SA. Wir können uns nicht nur auf seinen Ruf und sein Netzwerk stützen, sondern wir haben ausserdem die Chance, das Wachstum von GeoConcept Edilis, einem unserer Produktheightlights, zu beschleunigen. Die Gesamtheit der Kunden hat ihr Vertrauen in die neue Struktur bekräftigt, und andere sind bereits dabei, sich uns anzuschliessen.»

*GeoConcept International Software SA Suisse
Case Postale 1627
Rue de la Gabelle 34
CH-1227 Carouge*

GeoConcept SA renforce son développement international et annonce l'ouverture d'une filiale en Suisse

GeoConcept SA, le leader européen des Systèmes d'Information Géographique (SIG) annonce aujourd'hui l'ouverture de GeoConcept International Software Suisse SA, sa filiale helvétique. GeoConcept SA a procédé à un rachat amical des actifs de son partenaire SIT Conseil Genève. La nouvelle filiale, dirigée par Guillaume Beauregard, compte six collaborateurs dont quatre sont issus de SIT Conseil.

GeoConcept SA devient ainsi propriétaire de la solution-phare Edilis, outil de gestion communale qu'il fera bénéficier de ses réseaux de distribution internationaux. D'autre part, GeoConcept International Software SA distribuera l'ensemble du catalogue GeoConcept.

La consolidation et l'extension d'un réseau de partenaires en Suisse fait naturellement partie des axes stratégiques majeurs de la nouvelle entité qui bénéficie déjà de contacts solidement établis. Ainsi, GeoConcept International Software SA Suisse va donc poursuivre la diffusion et faire évoluer la gamme Edilis, créée en 1995,

Alémanique, avec la société SIT Fribourg.

Une tournée de conférences en Suisse est prévue très prochainement pour présenter les potentialités de GeoConcept aux partenaires et utilisateurs potentiels. Le GeoBusiness, et en particulier le GeoMarketing et la GeoLogistique qui sont au cœur des attentes du marché, sont assurément une priorité de développement. GeoConcept SA jouit dans ces domaines d'une offre très compétitive et d'une notoriété internationale de premier ordre, avec un statut de premier éditeur européen dans le domaine du Géomarketing.

L'aménagement du territoire, application SIG très prisée en Suisse (GeoConcept SA est déjà présent au sein des Services Industriels de Genève ou chez de nombreux clients en Suisse romande), demeurera cependant au cœur des activités de la jeune filiale.

GeoConcept International Software SA Suisse va donc poursuivre la diffusion et faire évoluer la gamme Edilis, créée en 1995,



pour répondre aux différents besoins des collectivités locales et des bureaux d'Ingénieurs ou de Géomètres:

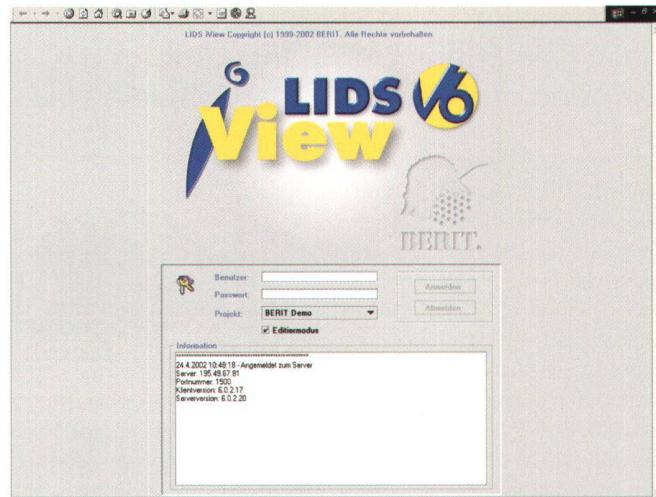
- gestion ergonomique des parcelles à l'écran,
- manipulation simple des caractéristiques des parcelles,
- visualisation des réseaux d'eau et d'énergie,
- visualisation des données démographiques,
- interfaçage aisément avec des applications web en intranet ou extranet.

GeoConcept SA possède de nombreuses alliances avec les producteurs de données, et en particulier avec Navtech (Navigation Technologies), le leader mondial des données cartographiques à la rue. GeoConcept International Software SA profite donc de cette alliance et devient le partenaire de Navtech pour la Suisse. Ainsi, la jeune filiale propose une couverture complète de la Suisse à la rue qui intègre les contraintes de circulation (sens interdits...) et s'adapte aux applications d'optimisation logistique et de tracking. Eric Lanzi, Président de GeoCon-

cept SA, déclare: «L'ouverture de notre filiale en Suisse est le premier jalon de l'internationalisation de GeoConcept SA. Nos produits connaissent déjà un véritable succès à l'international et notre implantation en Suisse nous assurera donc une présence plus forte sur ces marchés. Je suis heureux que nous commençons par la Suisse avec qui nous entretenons depuis longtemps des liens solides et dont les potentialités de croissance sont particulièrement importantes.»

Guillaume Beauregard, président de GeoConcept International Software SA (Suisse), commente quant à lui: «La pérennité de la maison-mère GeoConcept SA est un gage de croissance rapide et de solidité pour GeoConcept International Software SA. Non seulement, nous pourrons nous appuyer sur sa réputation et ses réseaux, mais en plus elle va nous permettre d'accélérer le déploiement de GeoConcept Edilis, l'un de nos produits-phares. La totalité des clients ont confirmé leur confiance à la nouvelle entité et d'autres s'apprêtent déjà à nous rejoindre.»

*GeoConcept International Software SA Suisse
Case Postale 1627
Rue de la Gabelle 34
CH-1227 Carouge*



se) integriert in die SAP-Welt abzubilden. Diese Synergien sind in dem Umfang bis jetzt weltweit einmalig!

BENTLEY Systems AG wird ihre Produktpalette rund um Tiefbau, Strassenbau und Vermessung zeigen. Alle diese Produkte basieren auf der neusten Version von MicroStation V8.

Neues Printmodul in LIDS™ iView



BERIT hat bereits seit Jahren mit iView eine extrem einfach zu bedienende Web-Browserlösung für das Internet oder das Intranet. Ein neues Highlight dieses Tools ist nun das optional erhältliche Plotmodul.

Bisher erfolgte der Ausdruck nach dem Prinzip WYSIWYG («what you see is what you get»).

Neu gibt es nun die Möglichkeit einer massstabsgereuen Plotausgabe mit Plotrahmen und Legende sowie ein Beschriftungsfeld mit Nordpfeil, Massstabs-Lineal und Firmenlogo.

Schnittstelle zu KINS

Eine Schnittstelle von LIDS™ zum Kanalbefahrungssystem KINS gibt es schon seit längerem. BERIT hat nun diese Schnittstelle

nochmals überarbeitet und erweitert. Mit dieser Schnittstelle sind nun folgende Funktionen in LIDS™ möglich:

- Automatisches Absetzen von Schadenssymbolen aus KINS
- Anzeige von Bildern aus KINS
- Ausgabe der Schäden im Plot
- Angabe Sanierungsgrund
- Angabe Sanierungsjahr
- Angabe Sanierungsbemerkung

Bei den LIDS™-Anwendern fand diese Schnittstelle guten Anklang und wurde bereits mehrfach bestellt.

Schnittstelle zu NEPLAN

NEPLAN ist ein objektorientiertes Netzberechnungsprogramm der Firma Bussarello + Cott + Partner Inc., welches weltweit vertrieben wird. Diese Schnittstelle ermöglicht nun, Daten von LIDS™ in NEPLAN zu übernehmen, somit muss nicht doppelt erfasst werden. In NEPLAN werden unter anderem die Kabelquerschnitte mit den elektrospezifischen Daten (Reibungskoeffizient, Widerstand usw.) verwaltet. Es können somit z.B. Durchflussmengen und Spannungen berechnet werden.

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

BERIT gemeinsam mit BENTLEY Systems an der Suisse Public 2003

Die BERIT AG (Schweiz) und die BENTLEY Systems AG werden auf einem gemeinsamen Stand (Halle 110, Stand C051) an der Suisse Public 2003 (17.-20. Juni) in Bern zu sehen sein. BERIT AG zeigt LIDS V6 – das GIS/NIS-System der neusten Generation. Sämtliche Daten werden in der Datenbank gespeichert. Entscheidend: Die Performance ist auch bei sehr grossen Datenmengen

gewährleistet, ein Punkt auf den in der Regel bei einer Systemeinführung viel zu wenig geachtet wird, da ja zu diesem Zeitpunkt meist noch recht wenige Daten zur Verfügung stehen!

Zusammen mit der neuen Produktreihe TOMS (Technical, Operational and Maintenance System) ermöglicht BERIT auf LIDS aufbauend, die kompletten technischen Betriebsabläufe (Prozes-

ESRI-News

ESRI Technical Workshop 2003 an Hochschulen Basel – Bern – Zürich

Geographische Informationssysteme (GIS) von ESRI werden an Schweizer Hochschulen vermehrt in Forschung und Lehre eingesetzt und ein Grossteil der Hochschulen verfügt über unbeschränkte ESRI-Software-Nutzungsrechte. Um die aktuellste zur Verfügung stehende Software-Palette und deren technischen Möglichkeiten vorzustellen, lädt ESRI alle Hochschulangehörigen und weitere Interessierte zu einem Technical Workshop ein.

Basel: Mo 19. Mai 2003, 16.30–17.30 Uhr, FHBB

Zürich: Di 20. Mai 2003, 18.00–19.30 Uhr, ETH Zentrum

Bern: Fr 23. Mai 2003, 16.00–17.30 Uhr, Uni Bern

Detailprogramm und Anmeldung:

www.esri-suisse.ch/news/esri_news/articles/n030414.pdf

ESRI an GEMEINDE 2003 /

SUISSE PUBLIC 2003 in Bern

Besuchen Sie uns an der GEMEINDE 2003 / Suisse Public 2003 vom 17.–20. Juni 2003. Auf unserem Stand zeigen wir das Neuste von ArcGIS und stellen SCS – Semantic Content Services vor (siehe auch unten). Auf unserem Stand präsentieren GEOCOM, TYDAC, CDS Bausoftware und Trigonet interessante, auf ArcGIS basierende Lösungen.

ESRI + GEOCOM + TYDAC + CDS Bausoftware + Trigonet, Halle 110, Stand A012.

23. ESRI International User Conference 2003 – offizielle Schweizer Delegation

An der 23. ESRI International User Conference vom 7.–11. Juli 2003 wird die Schweiz erstmals an der Poster-Ausstellung mit einem offiziellen Stand vertreten sein.

18th European User Conference / 10. Deutsch-

sprachige Anwenderkonferenz

Die beiden wichtigsten ESRI-Konferenzen im deutschsprachigen Raum, die 18th European User Conference und die 10. Deutschsprachige Anwenderkonferenz (www.esri2003.info), finden in diesem Jahr zeitgleich in Innsbruck statt.

Ein Grund mehr, daran teilzunehmen. Es besteht die Möglichkeit, gemeinsam von der Schweiz aus mit dem Zug anzureisen. ESRI organisiert die Reservation. Interessenten melden sich unter info@esri-suisse.ch oder 01 360 24 60.

Projektions-Workshop 29.–30. September 2003 in Zürich

Auf Wunsch vieler AnwenderInnen organisieren wir einen zweitägigen Workshop zum Thema Koordinatentransformationen in ArcGIS: esri-suisse.ch/training/inhalte2/wsproj/index.html.

ESRI User Group

Deutschschweiz

Anfangs März wurde eine Umfrage bezüglich der Gründung einer ESRI User Group Deutschschweiz versandt. Aufgrund der Auswertung der zahlreichen positiven Antworten hat das Komitee beschlossen, die Gründung der ESRI User Group Deutschschweiz diesen Sommer zu realisieren. Die Gründungsveranstaltung wird Ende August 2003 stattfinden.

Business Partner Awards 2003 für ESRI Partner

Auch auf der diesjährigen International Business Partner Conference in Palm Springs vom 23.–25. März 2003 wurden wieder die begehrten Business Partner Awards vergeben. Folgende ESRI Partner aus der Schweiz wurden für ihre herausragenden Leistungen ausgezeichnet:

Geocom Informatik AG – Partner of the Year, TOPOMAT Technologies SA – Foundation Partner.

ESRI Geoinformatik gratuliert seinen beiden Partnern herzlich zu den Preisen!

Editions werden für Intel 32bit basierte Server voll unterstützt.

ArcScan

ArcScan ist eine der neuen Erweiterungen für ArcGIS 8.3 und ermöglicht Vektorisierung von Rasterdaten sowohl im Batch-Modus als auch interaktiv. Es stehen hilfreiche Tools zum Selektieren von Rasterzellen und zur Rastereditierung zur Verfügung. ArcScan ist für ArcView 8.3, ArcEditor 8.3 und ArcInfo 8.3 erhältlich.

WMS-Erweiterung für ArcGIS Desktop

ArcGIS-Desktop-Anwender haben mit dieser WMS-Erweiterung (www.esri-germany.de/news/esri_news/articles/n030311.html) einfachen und komfortablen Zugriff auf Datendienste, die über Web Map Server nach der Spezifikation des OpenGIS-Consortiums (WMS Version 1.1) ihre Leistungen bereitstellen.

Die nächsten GIS Events mit ESRI

19.–23. Mai 2003:
ESRI Technical Workshop 2003 an Hochschulen Basel – Bern – Zürich

20.–22. Mai 2003:
KOMCOM, Mannheim

17.–20. Juni 2003:
GEMEINDE 2003 / Suisse Public 2003 in Bern

7.–11. Juli 2003:
23. ESRI International User Conference 2003 in San Diego

17.–19. September 2003:
INTERGEO 2003, Hamburg

24.–27. September 2003:
Orbit 2003 Basel

8.–10. Oktober 2003:
18th European User Conference / 10. Deutschsprachige Anwenderkonferenz in Innsbruck

19. November 2003:
Internationaler GIS Day 2003 Schweiz

ESRI Online Support Center in neuem Kleid

Das ESRI Online Support Center (<http://Support.esri.com>) wurde erneuert. In neuem Design mit deutlich besserer Übersichtlichkeit und im Sinne eines Portals für Software News und Updates/ Addons/Patches, ArcScripts, die Knowledge Base, Diskussionsforen und Entwicklerzentrum steht das Online Support Center allen ESRI-Usern frei zur Verfügung.

FREE Training Seminar in ESRI Virtual Campus

What's New in ArcGIS 8.3 unter <http://campus.esri.com/index.cfm?cid=97> Working with ArcPad unter <http://campus.esri.com/index.cfm?cid=85>

ESRI Geoinformatik AG
Beckenhofstrasse 72
CH-8006 Zürich
Telefon 01 360 24 60
Telefax 01 360 24 70
info@esri-suisse.ch
<http://ESRI-Suisse.ch>

Produktives Grossformat-Farbdrucksystem mit kinderleichter Handhabung

Das neue A0-Farbdrucksystem Océ TCS400 macht grossformatiges Drucken zum Kinderspiel und bietet gleichzeitig Leistung und Vielseitigkeit, die für eine produktive Arbeit und für optimale Ergebnisse benötigt werden.

Produktiv und extrem einfach
Mit dem Océ TCS400 reagiert Océ auf die steigende Nachfrage nach grossformatigen Farbdrucken im technischen Bereich. Das digitale Drucksystem ist genau auf den Bedarf dieses Wachstumsmarktes zugeschnitten und bietet höchste Produktivität. Es überzeugt durch Anwenderfreundlichkeit, welche selbst die sehr hohen Océ-Massstäbe noch übertrifft.

Leistungsstärke

Der TCS400 setzt sich aus einem

robusten Drucksystem und einem integrierten Océ PowerLogic® Controller zusammen. Die hohe Controllerleistung und die grosse Auftragssatz-Speicher-Leistung setzen neue Massstäbe in der Verarbeitungsgeschwindigkeit von unterschiedlichsten File-Formaten. Diese werden automatisch erkannt und ohne vorherige Umwandlung durch den Anwender verarbeitet und gedruckt. Die «RIP while Print»-Funktion ermöglicht es dem Controller, nachfolgende Druckaufträge zu rastern, während das System druckt, wodurch die Ausdrucke innert kürzester Zeit zur Verfügung stehen.

Effiziente Steuerung der Druckaufträge mit einfachen und klaren Bedienelementen
Mit dem «Advanced Queue Ma-



nager» haben Anwender die volle Kontrolle über die Druckaufträge.

Er ermöglicht das Vorziehen, Anhalten oder Löschen von anstehenden Druckaufträgen in der Warteschlange des Controllers. Nachdrucke von bereits verarbeiteten Aufträgen können direkt und ohne erneute Rasterisierung in der gewünschten Auflage reproduziert werden.

Das Kontrollpanel des Druckers hält den Anwender stets über den Tintenstand und die Art der Medien auf dem Laufenden. Ebenso erläutert es in verständlicher Weise, wie Druckträger und Druckköpfe gewechselt oder Ausdrucke optimiert werden können. Über Océ Remote Logic® lässt sich der Controller von jeder Windows-Workstation im Netz steuern. Dadurch kann der Anwender feststellen, ob das richtige Druckmedium im Plotter vorhanden ist, oder ob der Druckauftrag bereits erfolgt ist. Der System-Administrator kann direkt an seinem Arbeitsplatz Controllereinstellungen vornehmen.

Erstklassige Verbrauchsmaterialien

Océ bietet eine Vielzahl von Papiere, Filmen und anderen Materialien, die den Druck mit der Océ TCS400 perfekt abrunden.

Gerüstet für die Zukunft

In Kürze lässt sich der Océ TCS400 mit dem Grossformat-Farbscanner Océ TCS410 weiter ausbauen, dadurch wird auch das grossformatige Farbkopieren und Scannen zum Kinderspiel. Aufgrund der intelligenten Architektur des Océ PowerLogic® Controllers lassen sich künftige Anforderungen an den Controller einfach und bequem mit Software-Updates integrieren. Damit bleibt die Investition in den TCS400 auf lange Zeit geschützt.

Océ (Schweiz) AG
Sägereistrasse 29
CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 829 11 11
Telefax 01 829 13 48
info@oce.ch
www.oce.ch

GEOCOM Informatik AG an der Suisse Public 2003

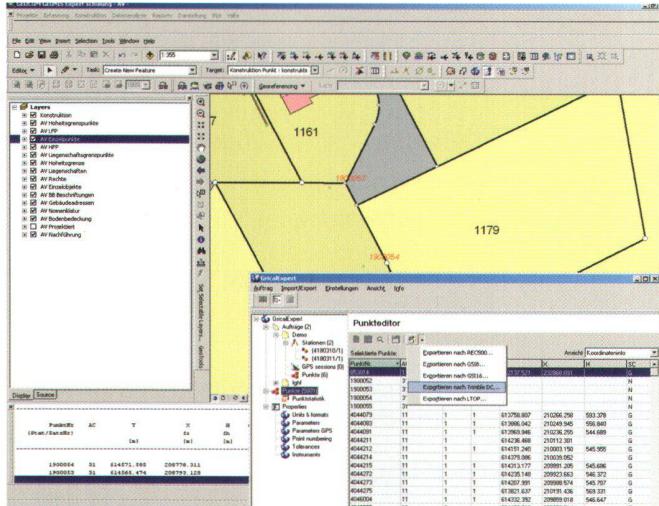
Neuheit

Nebst der gesamten Applikationspalette von GEONIS expert in den Bereichen Leitungskataster und amtliche Vermessung stellt GEOCOM erstmals die Kommunalfachschule und das neue Punktberechnungsmodul GRICAL expert einer breiten Öffentlichkeit vor. Besuchen Sie uns am Stand Nr. A012, Halle 110.

Punktberechnung GRICAL expert

GRICAL expert ist das neue Punktberechnungsmodul von GEOCOM. Es ist vollständig in Windows integriert und besticht durch eine moderne benutzerfreundliche Bedienungsoberfläche.

GRICAL expert ist das jüngste Modul in der GEONIS expert Produktpalette. Es ist ein intelligenter Geo-Datenmanagementsystem für den Feld- und Büro Einsatz. Sämtliche Messdaten werden in einer relationalen Datenbank verwaltet, was ein äußerst effizientes und übersichtliches Arbeiten erlaubt. Dieses Punktberechnungsmodul führt die Auswertung aufgrund von Feldaufnahmen (polar/orthogonal), GPS-Messungen, Konstruktionen oder Transformationen durch. Feldmessungen können direkt vom Feldsensor übernommen werden. Alle gängigen Formate wie GS18, GS16, REC500, Trimble DC, LTOP Koordinaten etc. werden unterstützt. Die Funktionen decken den Bedarf der amtlichen Vermessung der Schweiz ab. Berechnungen können in den für die Schweiz gültigen Modi «AV93» und «ADV» durchgeführt werden. Diese unterscheiden sich



gemäss den geltenden Vorschriften hinsichtlich Genauigkeits- und Zuverlässigkeitserfordernissen. GRICAL expert ermöglicht es, einzelne Punkte zu ersetzen, sobald qualitativ bessere Messungen vorliegen. Dieses kostensparende Konzept zur Überführung der Punkte in den AV93-Standard wird durch eine entsprechende Attributierung sowie der Zuordnung eines frei definierbaren Fangkreises realisiert.

Im Bereich Qualitätssicherung

überzeugt GRICAL expert mit seiner Benutzer-, Instrumenten- und Toleranzverwaltung. Jedem Instrument können mehrere Eichkonfigurationen zugeordnet werden. Diese Konfigurationen sind datumsbezogen und mit den zugehörigen Messdaten verknüpft. Der einfache Aufbau des Hauptmenüs erlaubt die intuitive und effiziente Erledigung eines grossen Spektrums an Punktberechnungsaufgaben für verschiedenste Fachgebiete, ohne

langes Studium von dicken Handbüchern. Alle Punktberechnungen mit GRICAL expert können vorschriftgemäß protokolliert werden. Wichtige Parameter sind durch den Benutzer veränderbar. Hierunter fallen Masseneinheiten (Metrisch/Englisch, Altgrad/Radian/ Neugrad), Zeitformate aber auch Vorgabewerte für die Berechnung, wie z.B. der Koordinatenursprung oder die Richtung der Projektionslinie (Nord/Süd bzw. Ost/West). Weiter kann zwischen automatischer und manueller Nummerierung ausgewählt werden. Im Falle der automatischen Nummerierung kann die Nummernlänge und die Leitzahl frei definiert werden. All diese Einstellungen können pro Projekt (Operat) vorgenommen werden, wodurch es möglich wird, die Berechnungen den verschiedenen Anforderungen anzupassen

GRICAL expert ist in drei verschiedenen Versionen verfügbar. Eine Grundversion ohne Grafik, eine Version mit Grafik zur Visualisierung und die Top-Version für ArcGIS von ESRI.

Neue GEONIS expert Kunden
Wieder haben sich etliche neue sowie auch bestehende Kunden für GEONIS expert im Bereich amtliche Vermessung und Netzinformation entschieden:

- IUB Ingenieur-Unternehmung AG, Bern
- Jermann Ingenieure + Geometer AG, Binningen
- Osterwalder Lehmann Ingenieure + Geometer AG, Rüschlikon
- Glattwerk AG, Dübendorf
- Bührer + Dällenbach Ingenieure AG, Steffisburg
- NetZulg AG, Steffisburg
- Bichsel Bigler Partner AG, Güm- ligen
- LP Ingenieure AG, Fraubrunnen
- Industrielle Betriebe Interlaken
- Ruefer Ingenieure AG, Langnau i.E.

GEOCOM Informatik AG
Bernstrasse 21
CH-3400 Burgdorf
Telefon 034 428 30 30
Telefax 034 428 30 32
info@geocom.ch
www.geocom.ch

K&K
ELECTRONIC
PUBLISHING
AKTIENGESELLSCHAFT
CH-8902 URDORF
IN DER LUBERZEN 17
TELEFON 01 734 51 55
TELEFAX 01 777 17 86
ISDN 01 777 17 85
info@k-k-publishing.ch

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

WIR SETZEN IHRE IDEEN UND VORSTELLUNGEN IN GEDRUCKTES UM.