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: 3

Werbung

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: 10.12.2025

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

Weihnachtspräsent à l'Hollandaise

Die Stadt Enschede, NL, entscheidet sich für TOPOBASE von c-plan

Der niederländische c-plan-Partner ISSUE in Rotterdam ist erst seit vier Monaten mit TOPOBASE im GIS-Markt aktiv und meldet bereits den ersten bedeutenden Erfolg: Pünktlich zu Weihnachten entschied sich die 150 000 Einwohner zählende Stadt Enschede, im Departement für Vermessung und Immobilien künftig TOPOBASE einzusetzen.

Beschafft wurden acht Lizenzen für den Bereich Grundkarte. Das Modul «Jobs» wird die Gültigkeitsphasen von Daten verwalten und erlaubt den Datenaustausch mit dem Kataster über das SUF2-Format sowie mit externen Nutzern.

Der Geodatenserver von c-plan konnte sich gegen renommierte niederländische GIS-Anbieter durchsetzen. Henk Achterkamp, Leiter der Abteilung «Vermessung und Immobilien» sieht die Stadt technologisch in einer Spitzenposition: «Wir sind überzeugt von TOPOBASE. Schon nach der ersten Präsentation war uns klar, dass dies die beste Lösung für uns sein wird – sie bringt uns an die Spitze der GIS Technologie.» Ausschlaggebend waren in erster Linie die logische Open Struktur der GIS Software, die zahlreichen Basisfunktionen sowie die Benutzerfreundlichkeit. Alle wichtigen Funktionen, die die Stadt Enschede benötigt, gehören zum Standard-Lieferumfang. Kleinere Änderungen und Anpassungen kann der Anwender ohne Programmierkenntnisse selbst vornehmen. Das Pflichtenheft forderte darüber hinaus die Verwendung von international anerkannten Software-Standards – eine Bedingung, die TOPOBASE mit Oracle / Oracle Spatial zur Datenverwaltung und Autodesk Map als Grafik-Frontend erfüllt.

Dirk von Loenen, ISSUE, (l.) und Henk Achterkamp, Stadt Enschede, unterzeichnen den TOPOBASE-Vertrag.

Über acht TOPOBASE-Lizenzen im Departement für Immobilien und GIS freuen sich (v.l.n.r.): Dirk van Loenen (ISSUE), Ben Draaijers, Henk Achterkamp (beide Stadt Enschede) und Eric Straalman (c-plan).

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

ESRI Geoinformatik AG News

Niederlassung Zürich räumlich und personell erweitert

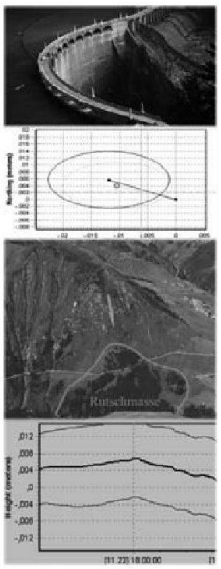
Per 1. Februar konnte die ESRI Geoinformatik AG weitere Büroräumlichkeiten am bisherigen Standort an der Beckenhofstrasse 72 in Zürich eröffnen. Zum selben Zeitpunkt wurde das Entwicklungsteam mit Reto Schöning und das Vertriebsteam mit Karen von Reppert verstärkt. Ak-

Echtzeit-Deformations-Monitoring mit GPS

swiss@t

Im Millimeter- und Submillimeter-Bereich

- Zuverlässige Deformationsmessung
- Remote Zugang für Verantwortliche
- Individuelle Definition der Alarmierungsparameter
- Individuelles Einrichten des Alarmierungsablaufes
- 3D-Karte für jede Messstation
- Grafische Darstellung für laufende und vergangene Abweichungen
- Grafische Darstellung der Vektor-Komponenten im Verlaufe der Zeit
- Grafische und numerische Anzeige der Fehlererwartungen
- Numerische Anzeige aller Informationen
- Günstig im Unterhalt



Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung.

Swissat AG - Fälmisstrasse 21 - CH-8833 Samstagern
Telefon 044 786 77 70 - Telefax 044 786 76 38
Internet: www.swissat.ch - Email: info@swissat.ch

Teilbereich der neuen ESRI Büroräumlichkeiten.

tuell sind in der ESRI-Niederlassung in Zürich 19 und in Nyon fünf MitarbeiterInnen tätig, die zusätzlich von Deutschland unterstützt werden.

ArcGIS 9 Server- und Entwickler-Produkte für Linux und Solaris

Linux als Serverplattform ist etabliert und mit Suse Linux hat sich eine Distribution bis in die Weltspitze vorgearbeitet. Aus diesem Grund wird die Plattformunterstützung für Suse Linux mit der soeben erschienenen Version 9.0.1 von ArcGIS nochmals deutlich ausgeweitet. Doch auch für Anhänger von Sun Solaris und Red Hat Linux gibt es gute Nachrichten. Und die betreffen nicht nur die Serveranwendungen von ESRI, sondern auch ArcGIS Engine, die Entwicklungskomponenten für ArcGIS Desktop-Anwendungen.

ArcGIS Engine: Sowohl das Engine Development Kit, als auch die Engine Runtime gibt es ab sofort neben der Windows Plattform auch für Suse Linux Enterprise Server 9, Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3.0 und Sun Microsystems Solaris 8 und 9. Damit steht einer Entwicklung von ArcGIS Desktop-Anwendungen für Linux und Solaris nichts mehr im Wege.

ArcGIS Server: Mit ArcGIS Server 9.0.1 wird die Plattformunterstützung für Suse Linux Enterprise Server 9, Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3.0 und Sun Microsystems Solaris 8 und 9 erweitert. Die gesamte Funktionsvielfalt von ArcGIS kann über ArcGIS Server als Web-Anwendungen oder Services bereitgestellt oder in andere Anwendungen integriert werden.

ArcIMS: ArcIMS gibt es schon lange für Linux, mit dem aktuellen Release für Suse Linux Enterprise Server 9, Red Hat Enterprise Linux AS/ES 3.0 und Sun Microsystems Solaris 8 und 9 erweitert sich der Funktionsumfang jetzt auch für Nutzer dieser Plattformen um den ArcMap Server. Ebenfalls neu für diese Plattformen ist der OGC konforme WMS Connector, mit dessen Hilfe beliebige ArcIMS und ArcMap Server Dienste auch in Form von WMS Services angeboten werden können. Einfache web-basierte Administration und Bedienung zeichnen diese Erweiterung des ArcIMS aus.

SCS 5.1 erschienen

Neben den klassischen GIS-Funktionalitäten «Verwaltung-Erfassung-Analyse-Kartographie» treten bei grossen Anwendungsumgebungen zunehmend informations-technologische Aspekte in den Vordergrund, wie z.B. die Integration von Informationssystemen (Enterprise Application Integration), die kontrollierte Zugänglichkeit für einen grossen Benutzerkreis, die langfristige und effiziente Wartbarkeit und die Skalierbarkeit.

ESRI Geoinformatik hat dazu die Lösung SCS (Spatial Content Services) entwickelt, die branchenunabhängig bereits bei vielen Kunden im Einsatz ist. Aufgrund des generischen Ansatzes können die unterschiedlichsten Anforderungen an eine projektspezifische Lösung erfüllt werden.

In SCS wurden die Erfahrungen aus vielen verschiedenen Web-Projekten gesammelt und gebündelt. Die konstante Weiterentwicklung von SCS und die damit zusammenhängende Integration neuer IT- und GIS-Technologien gibt den Kunden Investitionssicherheit und stellt eine gute Basis für eine langfristige Lösung dar.

Einige Aspekte von SCS:

- Zugriffsmanagement
- Benutzer- und Benutzergruppenverwaltung
- Zugriffssteuerung auf Karten, Layer, Sachdaten und Verfahren
- Zentrale Datenhaltung
- Kombiniert Abfragen und Visualisierungen mit Kartendiensten
- Anbindung an ein DataWarehouse
- Datenmodell, Symbolisierung und mehr wird in einem Repository verwaltet
- Webbasierte Werkzeuge für User, Administrator und Autor
- Einfach konfigurierbar
- Einfache Integration in bestehende Web-Anwendungen
- Inhalte und Oberflächen können mehrsprachig verwaltet werden
- Signaturen können selber im Browser klassifiziert werden
- Massstabsgetreues Drucken via Browser
- Buffering, Selektieren, Messen, Abfragen,...

Mit der im Februar 2005 erschienenen Version SCS 5.1 ist Multiuser-Editieren von Punkten und deren Attributen via Browser möglich.

Déploiement d'ArcReader pour les Services Industriels de Neuchâtel (SIN)

Les Services Industriels de Neuchâtel (SIN) ont mis à la disposition de 25 utilisateurs un document pmf permettant la visualisation des réseaux Eau, Gaz et CAD (CAD: chauffage à distance) avec ArcReader. ArcReader est un produit gratuit, d'usage facile, qui permet à chacun de consulter, explorer et imprimer des documents cartographiques publiés.

ArcReader accède aux informations disponibles sur le portail ArcSDE du serveur de données et il les affiche avec un rendu graphique optimal qui a été défini préalablement par le SIN.

Les utilisateurs consultent ainsi aisément les données, non seulement pour l'exploitation des réseaux existants ou la construction de nouveaux réseaux, mais également pour la prospection lors de projets.

Les informations pour l'Eau et le Gaz concernent la géographie des réseaux et les données attributaires.

Les informations pour le CAD concernent les bâtiments approvisionnés par le réseau ainsi que la géographie des conduites et leurs attributs.

ESRI Geoinformatik AG
Beckenhofstrasse 72
CH-8006 Zürich
Telefon 044 360 24 60
Telefax 044 360 24 70
info@ESRI-Suisse.ch
http://ESRI-Suisse.ch

Geomatik Schweiz

Besuchen Sie uns auf der Geomatik Schweiz-Homepage:

www.geomatik.ch