

VoyagerGIS – Entdecken Sie Ihre Geodaten

Geodaten suchmaschine fürs Intranet und Geodaten-Portal-Lösung

VoyagerGIS bietet einzigartige Indexierungsmöglichkeiten für Geodaten, Karten und Web-Services. Die Web-Oberfläche vereinfacht die Suche und hilft, viel Zeit zu sparen.

Das World Wide Web wächst täglich. Eine Zunahme der Datenmenge bedeutet jedoch keinesfalls einen Gewinn an Information. Erst einfach zu bedienende Suchmaschinen mit leistungsstarken Algorithmen und Indexierungsroutinen schaffen den Nutzen.

Das Phänomen der Datenflut und die Herausforderung, daraus sinnvolle Informationen zu gewinnen, machen vor der GIS-Welt nicht halt. Ganz im Gegenteil: der trotz Krise anhaltende Boom der GIS-Branche, die Einführung von Geoinformationssystemen in immer mehr Unternehmen und weiten Bereichen der öffentlichen Verwaltung, der Trend zum Enterprise-GIS, der von der Politik forcierte Aufbau regionaler, nationaler und internationaler Geodateninfra-

strukturen mit GDI und INSPIRE stellen wachsende Herausforderungen dar. Wie finde ich die Geodaten, die ich benötige? Und schön wäre es doch, nicht nur den nackten Datensatz, sondern gleich auch die passende Kartographie zu finden, um sie in eigenen Projekten schnell nutzen zu können.

Die GIS-Anwender von heute verlangen bereits einen nicht unerheblichen Teil ihrer Arbeitszeit damit, nach Daten zu suchen und diese zu organisieren. Die Produktivität sinkt, immer weniger Zeit steht für die eigentliche Datenerfassung oder Analyse zur Verfügung.

VoyagerGIS, ein Produkt der gleichnamigen amerikanischen Firma, bietet endlich die Lösung: textuelle Su-

che, räumliche Suche und das sogenannte Faceted Browsing – eine neue inhaltlich-intuitive schlagwortorientierte Navigation – bieten den Lichtblick im Geoinformationsdschungel. Die visuelle Darstellung der Ergebnisse als Vorschaubilder macht es zusätzlich einfach, den richtigen Geodatenatz zu wählen. Neben der reinen Suche hat man mit VoyagerGIS die Möglichkeit, mehrere Datensätze an einem gewünschten Ausschnitt zu schneiden und allesamt als ZIP-File be-

reitustellen. Auch Abhängigkeiten werden aufgezeigt: Welcher Datensatz wird in welcher Projektdatei (.mxd) verwendet? Einen zusätzlichen Service bietet die RSS-Benachrichtigungsfunktion über neu hinzukommende Datensätze, die den jeweiligen Suchparametern entsprechen.

VoyagerGIS steht für effizientes Management von Geodaten und dient der Prüfung sowie der Instandhaltung von Datensätzen. Die Suche nach Duplikaten hilft den

GIS-Administratoren darüber hinaus, Speicherplatz auf Festplatten frei zu räumen.

Die Anwendung ist einfach zu installieren und berücksichtigt bei der Indexierung alle von ArcGIS lesbaren Datenformate, Projekt- und Layer(.lyr)-Dateien sowie Services und sogar Geo-PDFs und OGC-WMS-Dienste. Das Reporting-Modul verschafft einen guten Überblick über alle im Unternehmen vorhandenen Daten. VoyagerGIS ist in drei Lizenzierungsstufen erhältlich und eignet sich sowohl für kleinere Büros als auch für große Organisationen mit vielen Arbeitsplätzen und datenbankbasierter Geodatenverwaltung. Öffentliche Einrichtungen können mit VoyagerGIS ihr Geodatenportal aufbauen und Anderen ihre Daten verfügbar machen – der Grundgedanke von Geodaten-Infrastrukturen (GDI).

In Europa wird die Software von der alta4 Geoinformatik AG vertrieben. Eine Demo-Version ist erhältlich unter

www.alta4.com/voyagergis

VoyagerGIS bietet GIS-Nutzern einzigartige Suchmöglichkeiten für Karten, Datensätze, Web Map Services und andere Geodaten auf lokalen Rechnern oder in ganzen Netzwerken.

