

11.03.2008

Pressemitteilung von MFB-GeoConsulting: Bildbasiertes Geodatenmanagement mit dem neuen Leica Image Manager (LIM)

NEU Messen, 07. März 2008 – Im Februar hat Leica Geosystems Geospatial Imaging den neuen Leica Image Manager fertiggestellt, eine umfassende Lösung für bildbasiertes Geodatenmanagement. Basierend auf ISO- und OGC Standards werden mit dem Leica Image Manager Rasterdaten unternehmensweit effizient verwaltet und schnell weitergegeben.

Geodatenprovider, vernetzt tätige Unternehmen mit großen Geodatenbeständen und viele andere Organisationen sehen sich der Herausforderung gegenüber, für ihre IT- und Geschäftsprozesse ein enormes Volumen an Geodaten unter gesicherten Bedingungen zentral zu speichern und rasch weiterzugeben. Der **Leica Image Manager (LIM)** ist eine skalierbare und interoperable Plattform, um anwendungsspezifische Geoportale aufzubauen. Dies beinhaltet, Rasterdaten und Webservices gesichert zu katalogisieren, zu suchen und zu verteilen sowie individuell angepasste Web-Browser (Clients) zu erstellen.

Ein Erfolgskriterium von Geoportalen ist die Performance der Datenübertragung vom Server zum Client. Datenkompression und Datentransfer über ECW-P sorgen im **Leica Image Manager** für raschen Datentransfer und prompte Visualisierung der Bilddaten, unabhängig von der Anzahl der Nutzer, die auf den Server zugreifen. Eine weitere Kernanforderung an ein bildbasiertes Managementsystem ist das intelligente und sichere Finden von Bildern und Webservices. Im Leica Image Manager wird jeder Datensatz mit OGC- bzw. ISO-konformen Metadaten katalogisiert. Jede standardkonforme Suche liefert daher umfassend und zuverlässig Informationen über die verfügbaren Dienste. OGC- und ISO-Standards und die serviceorientierte Architektur (SOA) gewährleisten echte Interoperabilität. Das heisst, dass der Leica Image Manager über offene standardisierte Formate mit zahlreichen Geoportalen und Desktop-Software kommuniziert. Über Bildverarbeitungs- und Photogrammetrie-Systeme (z.B. ERDAS IMAGINE®, Leica Photogrammetry Suite) lassen sich jederzeit veredelte Informationsprodukte in den Datenkatalog einpflegen. Der berechtigt geforderte Schutz vor Fremdzugriffen und Datenmanipulation bei den wertvollen und evtl. sensiblen Geodaten ist über ein durchgehendes abgestuftes Sicherheitsmodell gewährleistet.

MFB-GeoConsulting als exklusiver Vertriebspartner von Leica Geosystems Geospatial Imaging in der Schweiz erstellt Ihnen mit dem Leica Image Manager kundenspezifische und zukunftssichere Unternehmenslösungen.

* * *

Weitere (technische) Auskünfte: T.Estermann, MFB-GeoConsulting GmbH, Eichholzstrasse 23, CH-32545 Messen (Schweiz)
Internet: www.mfb-geo.com
Tel. (Direkt) +41 (0)31 765 5063 Fax +41 (0)31 765 6091
E-Mail: <mailto:estermann@mfb-geo.com>

* * *

