

PRESSEMITTEILUNG



Gesellschaft für Vertrieb und Installation von
Fernerkundungs- und Geoinformationssystemen mbH

GEOSYSTEMS GmbH
Riesstraße 10 • D-82110 Germering
GERMANY

T: +49-(0)89-894343 0

F: +49-(0)89-894343 99

E: geosystems@geosystems.de

Bildbasiertes Geodatenmanagement mit dem neuen Leica Image Manager

Germering, 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* 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 rasanten 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.

GEOSYSTEMS als exklusiver Vertriebspartner von Leica Geosystems Geospatial Imaging in Deutschland erstellt mit dem *Leica Image Manager* kundenspezifische und zukunftsichere Unternehmenslösungen.

Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH

Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH

GEOSYSTEMS ist exklusiver Vertriebspartner von Leica Geosystems Geospatial Imaging in Deutschland und steht für serviceorientierten Softwarevertrieb von GeoIT-Lösungen. Die Kernkompetenz liegt in Fernerkundung und digitaler Photogrammetrie. Leica Geosystems Produkte decken den Desktopbereich und das Geodatenmanagement in unternehmensweiten Geschäftsprozessen ab. Sie unterstützen webbasierte Anwendungen und bieten bestmögliche Interoperabilität durch OGC- und ISO-Standards. Mit umfangreichen Serviceleistungen von Beratung über Software-Support, Training und Customization bis zur Systemintegration erstellt GEOSYSTEMS jeweils kundenspezifische zukunftsfähige Lösungen. GEOSYSTEMS nutzt zusätzlich Kompetenzen aus einem Netzwerk von europäischen Vertriebspartnern. GEOSYSTEMS ist autorisierter Reseller von Definiens. Die privatwirtschaftliche GEOSYSTEMS GmbH wurde 1989 gegründet, hat ihren Sitz nahe München und eine Büroniederlassung in Berlin. Weitere Informationen unter: www.geosystems.de

Ansprechpartner für die Presse:

GEOSYSTEMS GmbH

Heike Weigand

Riesstraße 10, 82110 Germering

www.geosystems.de

T: 089 – 89 43 43 11

F: 089 – 89 43 43 99

E: h.weigand@geosystems.de