

PRESSEMITTEILUNG



GEOSYSTEMS GmbH
Riesstraße 10 • D-82110 Germering
GERMANY

T: +49-(0)89-894343 0
F: +49-(0)89-894343 99
E: geosystems@geosystems.de

Neue Systeme für bildbasierte Geodaten von ERDAS

Germering, 19. August 2008 – **GEOSYSTEMS präsentiert auf der INTERGEO 2008 in Bremen neue und bewährte Softwarelösungen für Geodatenmanagement, Objektextraktion und Bildauswertung und wendet sich damit an alle Messebesucher, die geographische Daten für Ihre Produkte und Serviceleistungen nutzen. Als Partner von ERDAS (früher Leica Geosystems Geospatial Imaging) bietet GEOSYSTEMS ein Produktportfolio, das die gesamte Wertschöpfungskette von Geodaten abdeckt: Von der Gewinnung aussagekräftiger Information aus Satelliten- und Luftbildern, der Verschneidung von bildbasierten und vektoriellen Geodaten bis hin zur wirtschaftlichen Inwertsetzung der gesamten geographischen Daten in vernetzten, dynamischen Geschäftsstrukturen.**

Neue, interoperable Plattformen von ERDAS unterstützen den OGC und INSPIRE konformen Aufbau und die Nutzung von Geodateninfrastrukturen und übernehmen die Aufgaben der Katalogisierung, Beschreibung, Bereitstellung und Verteilung von Geodaten und Webdiensten im Internet und Intranet. Frei konfigurierbare Module beschleunigen die Übertragung von Rasterdaten, erlauben die Entwicklung individueller Geoportale und fördern über sogenannte „Geohubs“ die zeitnahe und barrierefreie Zusammenarbeit von interdisziplinären Teams. ERDAS Image Manager, Image Web Server und ERDAS TITAN sind Komponenten dieser Geodatenmanagement-Systeme.

Die Software-Flagschiffe in Fernerkundung und digitaler Photogrammetrie, ERDAS IMAGINE® und ERDAS LPS, zeigen in der Version 9.3 deutliche Verbesserungen in Produktivität und Performance. LPS-Nutzer können beispielsweise Orthobilder über KML-Export in Google Earth oder ERDAS TITAN bereitstellen und damit schnell und einfach weitergeben. Für die Informationsextraktion aus optischen Satellitenbildern und Radardaten legt ERDAS zwei neue Software-Module vor: IMAGINE Objective erlaubt die Erstellung von GIS-fertigen Objekten aus Satellitenbildern durch eine Kombination pixel- und objektbasierter Verfahren. Mit der neuen IMAGINE Coherence Change Detection™ wird eine zusätzliche Informationsebene von Radardaten für Change Detection Analysen nutzbar.



Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH

GEOSYSTEMS ist Alleinanbieter von ERDAS, Inc. und Reseller von Definiens in Deutschland und steht für serviceorientierten Softwarevertrieb von GeoIT-Lösungen. ERDAS Lösungen basieren auf OGC- und ISO-Standards und decken den gesamten Geodaten-Lebenszyklus ab: Fernerkundliche Analyse, photogrammetrische Auswertung, 3-D Visualisierung und Integration von bildbasierter Geoinformation in unternehmensweite Geschäftsprozesse. Mit umfangreichen Serviceleistungen bei der Bedarfsanalyse, Systemintegration, Evaluierungs- und Implementierungsphase bis zu Support und Schulung erstellt GEOSYSTEMS jeweils kundenspezifische zukunftsfähige Lösungen. GEOSYSTEMS betreut über 800 Kunden aus Wirtschaft, Verwaltung, Forschung und Ausbildung und nutzt zusätzlich Kompetenzen aus einem europäischen Netzwerk mit eigenen Vertriebspartnern. Die privatwirtschaftliche GEOSYSTEMS GmbH wurde 1989 gegründet, hat ihren Sitz nahe München und eine Büroniederlassung in Berlin. Weitere Informationen unter: <http://www.geosystems.de>.

Ansprechpartner für die Presse:

GEOSYSTEMS GmbH
Heike Weigand
Riesstraße 10, D-82110 Germering

T: 089 – 89 43 43 11
F: 089 – 89 43 43 99
E: h.weigand@geosystems.de