

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

www.geosystems.de

Neue Version ERDAS 2010

Germering, 12. August 2009 – Zur INTERGEO präsentiert **GEOSYSTEMS die kommende Version ERDAS 2010. Dieses, für den Herbst 2009 angekündigte Software-Release bietet eine deutlich vereinfachte Handhabung sowie eine gesteigerte Leistungsfähigkeit bei der fernerkundlichen und photogrammetrischen Auswertung von Luft- und Satellitenbildern sowie dem Geodatenmanagement.**

Kernstück des neuen ERDAS IMAGINE® 2010 ist eine neue, an die Ribbon-Philosophie angelehnte, Benutzeroberfläche. Die Vielzahl an Ebenen, Sub-Menüs und Sub-sub-Menüs ist aufgeräumt und die Arbeitsumgebung intuitiv bedienbar. Zusätzliche Erleichterung: Ein Workflow, der besonders häufig benutzte Funktionen widerspiegelt, kann als "My Workflow" abgespeichert und Anderen zur Verfügung gestellt werden. Weitere Neuheiten in ERDAS 2010 sind das webbasierte ERDAS Geoprocessing, die kleine leichte Datenorganisation mit der so genannten „Shoebox“, neue Module aus der SAR Interferometrie und ein verbessertes Mosaicking. Für die photogrammetrische Auswertung steht in ERDAS 2010 ein neues Werkzeug zur automatischen Generierung von Höhenmodellen, LPS eATE, zur Verfügung. Mit LPS eATE werden Höhenmodelle als Punktwolke generiert und damit eine Genauigkeit und Schärfe erreicht, die nur mit Ergebnissen aus dem Laserscanning vergleichbar sind.

Webbasiertes ERDAS Geoprocessing

In ERDAS 2010 enthält der Spatial Modeler aus ERDAS IMAGINE die Schnittstelle zu Web Processing Services (WPS). Das Spatial Model, eine Verarbeitungskette für Geodaten, kann nun auf dem Server veröffentlicht werden. Die eigentliche Datenverarbeitung erfolgt auf dem ERDAS APOLLO Image Manager. Dieser stellt die gewonnenen Ergebnisse über Webdienste zur Verfügung.

Datenorganisation mit der „Shoebox“

Besser als freigegebene Festplattenverzeichnisse und einfacher als ein voll hochgerüsteter Datenkatalog: Die neue "Shoebox" als leichte kleine Version eines Datenmanagementsystems sammelt Verweise zu den Daten als XML-File.

Das neue IMAGINE D-InSAR

Das neue IMAGINE SAR Interferometrie Paket beinhaltet neben der IMAGINE Coherence Change Detection und IMAGINE InSAR das neue differentielle Interferometrie-Modul IMAGINE D-InSAR. IMAGINE D-InSAR erkennt kleinste Höhenveränderungen im Gelände und kann so für millimetergenaue Messungen von Oberflächendeformationen, z.B. bei Hangrutschen, Subsidenzen und Erdbeben herangezogen werden.

Neues Mosaiking in ERDAS

In ERDAS 2010 sind alle bisher verfügbaren Mosaiking-Werkzeuge vereint und um ausgewählte Mosaikfunktionen aus ER Mapper erweitert worden. Dieses neue verbesserte ERDAS MosaicPro wird standardmäßig in ERDAS IMAGINE ab der Ausbaustufe IMAGINE Advantage[®] enthalten sein und damit auch in LPS Core.

GEOSYSTEMS auf der INTERGEO: Halle 4, Stand 4.414.
www.geosystems.de; labs.erdas.com; www.erdas.com

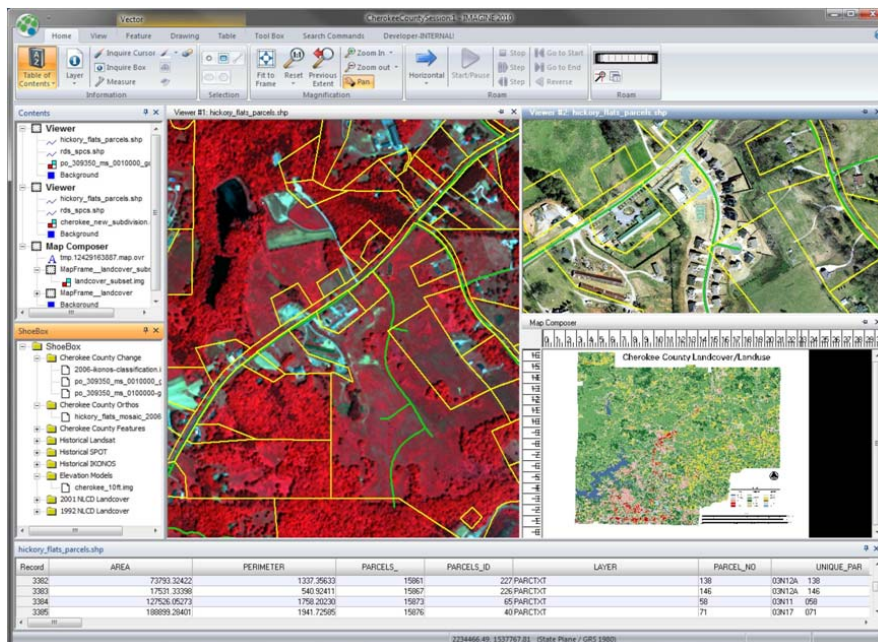


Abb.: Neue Benutzeroberfläche in ERDAS IMAGINE 2010.

Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH

GEOSYSTEMS steht für serviceorientierten Softwarevertrieb von GeoIT-Lösungen und ist Alleinanbieter von ERDAS, Inc. sowie Reseller von Definiens in Deutschland. 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 inklusive 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: 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