

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

ERDAS Software 2011 ist verfügbar

Germering, 23. Dezember 2010 – **Seit dem 20. Dezember 2010 ist für ERDAS® Software die neue Version ERDAS 2011 verfügbar, die neue Releases für die Softwareprodukte ERDAS IMAGINE®, LPS, die ERDAS Extensions für ArcGIS® und ERDAS APOLLO beinhaltet. Die ERDAS Produktfamilie als eine führende Software für die Geodatenverarbeitung bietet umfassende und aufeinander abgestimmte Werkzeuge für Fernerkundung, Photogrammetrie, 3-D Auswertung und Geodatenmanagement. Die Version ERDAS 2011 setzt neue Maßstäbe bei effizienten Workflows, schneller Prozessierung und integrierten Lösungen.**

Meist steht bei der Ankündigung einer neuen Version eine lange Liste von zusätzlichen Features oder Verbesserungen im Vordergrund. Natürlich gibt es die auch für ERDAS 2011. Wirklich interessant ist aber doch, an welchen Stellen in der Geodatenverarbeitung wirkliche Vorteile von der neuen Version zu erwarten sind. Werden neue Sensoren und Datenformate adäquat unterstützt? Wie sind andere Applikationen in den ERDAS Workflow integriert? Sind Arbeitsschritte verkürzt und vereinfacht? Wo wurden Prozesse beschleunigt? Das sind u. a. die Fragen der Nutzer bei der Beurteilung eines neuen ERDAS Software Release. Als Antwort hat ERDAS 2011 einiges zu bieten. Mit der Anbindung an die Internet-Kartendienste Microsoft Bing™ Maps und Google Earth lassen sich weltweite Basiskarten in der ERDAS Arbeitsumgebung zur Orientierung und für Analysen nutzen. Für die Worldview-2 Daten wurde ein hochwertiges Pansharpenering-Verfahren entwickelt, das die hohe spektrale und räumliche Auflösung dieses Sensors optimal umsetzt. Bei der Performance im Rasterdatentransfer ist ERDAS mit der ECW Streamingtechnologie führend. Bildaufbau und Bildnavigation von Gigabyte großen Datensätzen im Webclient laufen absolut mühelos und ohne jede Verzögerung. „Multithreading“ und „Distributed Processing“ sind die Schlagworte, wenn es darum geht, rechenintensive Datenverarbeitung (Resampling, Segmentierung, Feature

Extraction, Höhenmodellberechnung u.v.m.) optimal auf die verfügbare IT-Umgebung zu verteilen. ERDAS unterstützt von Haus aus sowohl Multicore- als auch Multicomputer-Prozesse. Mit der neuen kostengünstigen ERDAS Engine Lizenz können Kerne mit rechenintensiven Prozessen ausgelastet und damit Rechenzeiten halbiert werden.

Die neue Version ERDAS 2011 lohnt sich. Für alle, die ins Details gehen wollen, ist die komplette Liste aller Verbesserungen auf den Homepages von ERDAS oder GEOSYSTEMS, dem ERDAS Partner in Deutschland, zu finden: www.erdas.com und www.geosystems.de.

Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH

GEOSYSTEMS ist Lösungsanbieter und Softwarevertriebsunternehmen mit herausragender Kompetenz in den Bereichen Fernerkundung, Photogrammetrie und Geodatenmanagement. Als Alleinvertreter von ERDAS in Deutschland und mit seiner erstrangigen Expertise in der Verarbeitung von Geodaten erstellt GEOSYSTEMS maßgeschneiderte Systeme zur Informationsgewinnung aus Satelliten- und Luftbildern und zum Geodatenmanagement. Systeme von GEOSYSTEMS sind OGC-konform und unterstützen INSPIRE. Der ganzheitliche Ansatz bei GEOSYSTEMS umfasst Workflow-Optimierung, prozessorientiertes Consulting, Software-Entwicklung, Systemintegration, Support, Schulung, Updates und Wartung. GEOSYSTEMS ist seit über 20 Jahren international erfolgreich. Lösungen des Unternehmens sind vor allem in den Bereichen Umweltmonitoring, Land- u. Forstwirtschaft, Sicherheit und Infrastrukturplanung im Einsatz. Die GEOSYSTEMS GmbH hat ihren Sitz in München und bietet die Stärke eines europäischen Netzwerks aus Firmenbeteiligungen und Vertriebspartnern. 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