

PR SG&I Nr. 09/2006

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**PRESSEKONTAKT:**

Dr. Matthias Alisch
Tel. +49 (0)228.3915-123
Fax +49 (0)228.3915-223
matthias.alisch@intergraph.com

Europäische Raumfahrtagentur startet Pilotprojekt in der Forst- und Holzindustrie

Intergraph beteiligt an Entwicklung von Dienstleistungen auf Basis von Fernerkundungsdaten

ISMANNING, 23.05.2006 -- Die Europäische Raumfahrtagentur (ESA) hat ein Pilotprojekt zur Verbesserung der Nachhaltigkeit in der Forst- und Holzindustrie gestartet. Ziel des Projektes ist die Entwicklung von Dienstleistungen auf der Basis von Fernerkundungsdaten, die zu einer Verbesserung des betrieblichen Nachhaltigkeitsnachweises führen. Projektpartner sind UPM-Kymmene und die Bayerische Staatsforsten AöR als Anwender sowie Definiens AG (Projektleitung), Intergraph (Deutschland) GmbH, Pöyry Forest Industry Consulting GmbH und HG Geodata Solutions GmbH als Entwickler.

Im Rahmen des Projektes werden aktuelle Fernerkundungsdaten mit modernsten Analyseverfahren ausgewertet, um praxismgerechte Anwendungen für die Verbesserung der Nachhaltigkeit der teilnehmenden Anwender zu entwickeln. Den Schwerpunktbereich bilden dabei die Forstwirtschaft und die Papierindustrie, die durch die Projektpartner Bayerische Staatsforsten und UPM-Kymmene vertreten sind.

Die erste Projektphase widmet sich der Analyse der Anwender-Anforderungen. Zu diesem Zweck erfahren die derzeitigen Praktiken und Berichte zur Sicherung und Dokumentation der Nachhaltigkeit eine Prüfung hinsichtlich der Verwendung von Fernerkundungsdaten. Darüber hinaus werden zusätzliche Unternehmensaktivitäten analysiert, die durch den Einsatz von Fernerkundungsdaten (Luft- und Satellitenbilddaten) verbessert werden könnten. Das Ergebnis der ersten Phase sind Vorschläge für Anwendungen, die eine Verbesserung der Nachhaltigkeit mit dem Einsatz von Fernerkundungsdaten erwarten lassen:

- **Inventur:** Erfassung und Monitoring von forstlichen Parametern für die Bewirtschaftung und den Schutz von Wäldern
- **Holzlogistik:** Erfassung und Kategorisierung von Waldwegedaten

- Chain of Custody: Tracking von Forstprodukten

Die Vorschläge und die damit verbundenen Anforderungen an die zu verwendenden Fernerkundungsdaten werden von der ESA und den Anwendern auf ihre Anwendbarkeit geprüft. Anschließend startet die zweite Phase, falls der Praxisbezug gesichert ist und eine spätere Umsetzung in den Unternehmen erwartet werden kann.

Die zweite Projektphase zielt auf die Entwicklung von Pilotanwendungen für die vorgeschlagenen Bereiche und deren Validierung durch die Anwender. Anschließend erfolgt die Implementierung bei den Anwendern und die Begleitung durch die Entwicklungspartner.

Definiens (www.definiens.com), Intergraph (www.intergraph.de) und HG Geo Data Solutions sind für die Entwicklung, das System Design, WebGIS-Dienste und die Implementierung verantwortlich. Die Bayerischen Staatsforsten (www.baysf.de) und UPM-Kymmene (www.upm-kymmene.com) sind als „Business Leader of Sustainable Development“ (BLSD) verantwortlich für die Definition der Anforderungen und die Validierung der Ergebnisse. Pöyry Forest Industry Consulting (www.poyry.com) wird den gesamten Projektablauf begleiten, moderieren und evaluieren.

(3.043 Zeichen)

Informationen zu Intergraph

Intergraph ist ein führender Anbieter von Software im Segment Spatial Information Management (SIM – raumbezogenes Informationsmanagement). Wir ermöglichen unseren Kunden, komplexe Daten in verständlicher und praktikabler Weise zu verwalten und zu visualisieren – zumeist mittels Visualisierungskomponenten wie digitale Karten –, um operative Entscheidungen besser und schneller fällen zu können. Unternehmen und Behörden in mehr als 60 Ländern vertrauen auf unsere Technologie und Dienstleistung, um intelligente Karten zu erzeugen, aufgabenbezogene Betriebseinrichtungen und Infrastrukturen zu verwalten, Anlagen und Schiffe zu bauen und zu betreiben sowie Einsatzleitsysteme zu betreiben und öffentliche Sicherheit zu gewährleisten. Seit über 35 Jahren fühlen wir uns unseren Kunden und technologischen Innovationen verpflichtet. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.intergraph.de oder www.intergraph.com

Diese Pressemitteilung ist im Internet abrufbar unter <http://www.intergraph.de/sgi/news/pm.asp>

###

Intergraph, das Intergraph-Logo und GeoMedia sind registrierte Warenzeichen der Intergraph Corporation. Microsoft, Windows und Windows NT sind registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der anderen jeweiligen Eigentümer.

© 2006 Intergraph Corporation. Alle Rechte vorbehalten.