

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

Objekthöhen auf Einzelbildern bestimmen mit neuem Tool in ERDAS IMAGINE

Germering, 8. Juli 2010 – **GEOSYSTEMS stellt ein neues Tool für ERDAS IMAGINE zur Höhenmessung auf Einzelbildern vor. Mit Shadow2Height für IMAGINE lässt sich über die Digitalisierung des Schlagschattens die Höhe von Objekten bestimmen; sowohl auf optischen als auch auf Radardaten.**

Höhenmessungen aus Stereodaten gehören zum Standard-repertoire der Geoinformatik. Doch nicht immer liegt ein Stereobildpaar vor, und doch soll die Höhe eines Objekts schnell ermittelt sein. Innerhalb von ERDAS IMAGINE ist dies mit dem neuen Tool Shadow2Height für IMAGINE möglich. Auf dem im Viewer dargestellten Luft- Satelliten- oder Radarbild wird die Länge eines Objektschattens digitalisiert und darüber die Höhe des Objekts berechnet. Shadow2Height wird bei GEOSYSTEMS, dem ERDAS Partner in Deutschland, entwickelt und weltweit angeboten. Während der jetzt laufenden Beta-Phase gibt es eine voll funktionsfähige kostenlose Testversion, lauffähig bis zum 30.09.2010.

Mehr Informationen und Download:

<http://www.geosystems.de/shadow2height>.

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