

# 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](mailto:geosystems@geosystems.de)

## **ER Mapper und Leica ADE neu im GEOSYSTEMS Portfolio**

*Germering, 07. Dezember 2007* – **GEOSYSTEMS ist seit Oktober offizieller Distributor für alle ER Mapper Produkte, z.B. Image Web Server und Image Compressor, sowie für Leica ADE, dem Acquis Data Editor. Diese Softwaretools für serverorientiertes Bildmanagement, Datenkompression und Vektordaten-Webeditierung ergänzen das vorhandene GEOSYSTEMS Produktportfolio aus ERDAS IMAGINE®, Leica Photogrammetry Suite u.a. sinnvoll.**

Der Image Web Server ist eine Serverlösung für hochperformantes Bildmanagement im Intra- und Internet. Je nach Bildgröße und Anzahl der Nutzer stehen gestaffelte Ausbaustufen zur Verfügung. Für das Streaming von Bilddaten, einer Kernfunktion des Image Web Servers, müssen die enormen Datenmengen verkleinert werden. Der Image Compressor komprimiert Bilddaten auf Basis einer Wavelet-Transformation in das ECW- oder JPEG2000-Format. Die Bildqualität bleibt dabei auch bei hoher Kompressionsrate erhalten. Zur ER Mapper Produktpalette gehören auch Image Extraction Engine, Image Integration Framework und ER Mapper Professional.

Leica ADE dient der webbasierten Erfassung und Modifikation von Geodaten in Oracle Spatial inklusive Geometrie, Topologie und Attributen. Auch Leica ADE ist ein skalierbares Produkt,

bestehend aus Leica ADE Enterprise, Leica ADE Remote und Leica ADE Mobile.

Die Produkte von ER Mapper und Acquis werden in das kommende Enterprise Imagery Management System von Leica Geosystems integriert.

### **Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH**

Die privatwirtschaftliche GEOSYSTEMS GmbH aus Germering bei München ist seit Gründung im Jahr 1989 im Bereich Geodatenmanagement erfolgreich tätig. Als exklusiver Vertriebspartner für Softwarelösungen von Leica Geosystems Geospatial Imaging in Deutschland steht GEOSYSTEMS für anerkannt leistungsstarke Produkte zur fernerkundlichen Bildauswertung, digitalen Photogrammetrie, Visualisierung, Bilddatenkompression und Datenmanagement. Leica Geosystems Lösungen decken den Desktopbereich und das Geodatenmanagement in unternehmensweiten Geschäftsprozessen ab. Sie unterstützen webbasierte Anwendungen sowie mobile und Desktop Endgeräte und bieten bestmögliche Interoperabilität durch OGC- und ISO-Standards. GEOSYSTEMS bietet ein durchgehendes Servicekonzept mit Projektberatung, Support, Schulung, Softwareentwicklung und Systemintegration. GEOSYSTEMS ist langjähriger ESRI Business Partner und Reseller von Definiens. Weitere Informationen: [www.geosystems.de](http://www.geosystems.de).

### **Ansprechpartner für die Presse:**

GEOSYSTEMS GmbH  
Heike Weigand  
Riesstraße 10, 82110 Germering  
[www.geosystems.de](http://www.geosystems.de)  
T: 089 – 89 43 43 11  
F: 089 – 89 43 43 99  
E: [h.weigand@geosystems.de](mailto:h.weigand@geosystems.de)