

PRESSEMITTEILUNG



Gesellschaft für Vertrieb und Installation von
Fernerkundungs- und Geoinformationssystemen mbH

GEOSYSTEMS GmbH
Riesstraße 10 • D-82110 Germering

Telefon: +49-(0)89-894343 0

Telefax: +49-(0)89-894343 99

E-Mail: geosystems@geosystems.de

1 **GEOSYSTEMS auf der INTERGEO:**

2 **Vom Orthophoto zur 3-D Welt im Web**

3
4 *Germering, den 18. August 2005* – **GEOSYSTEMS prä-**

5 **sentiert auf der INTERGEO 2005 (Halle 3/Stand**

6 **J3.103) Leica Geosystems Geospatial Imaging**

7 **(LGGI) Software zur professionellen Bearbeitung**

8 **und Auswertung von Luft- und Satellitenbildern.**

9 **Die LGGI-Softwarewelt deckt alle Prozessierungs-**

10 **schritte von der Bildverbesserung und –analyse**

11 **über Orthophoto-Produktion und Mosaiking, Hö-**

12 **henmodell-Generierung und 3-D Datenerfassung**

13 **bis zum 3-D Modell ab. Highlights des diesjährigen**

14 **INTERGEO-Auftritts von GEOSYSTEMS sind**

15 **IMAGINE Virtual Delivery™, das neue Tool für**

16 **weboptimierte 3-D Geländemodelle, und der ex-**

17 **klusive Ausblick auf einen 3-D Webserver mit GIS-**

18 **Funktionen von LGGI.**

19
20 GEOSYSTEMS stellt auf der INTERGEO 2005 neben den

21 aktuellsten Versionen von Leica Photogrammetry Suite,

22 ERDAS IMAGINE® und ESRI Extensions, Lösungen für 3-D

23 Welten im Web vor. IMAGINE Virtual Delivery, ein Add-on

24 zum bekannten IMAGINE VirtualGIS®, wandelt 3-D Ge-

25 ländeszenen in ein weboptimiertes Format für das Inter-

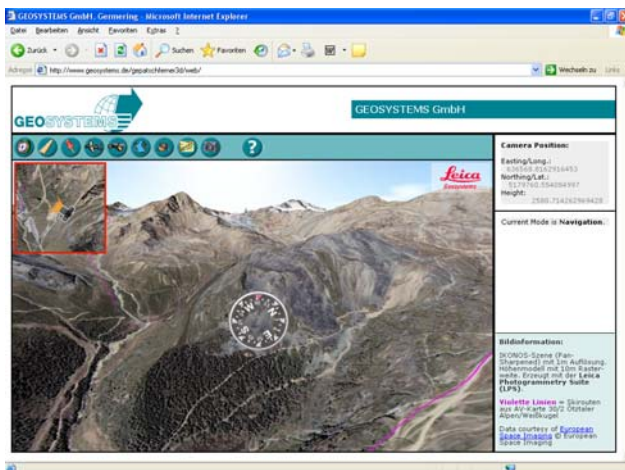
26 net oder CD/DVD. Auf der Clientseite genügt ein frei ver-

27 fügbarer ActiveX Plug-in für den Webbrowser, um in der 3-

28 D-Geländeszene interaktiv zu navigieren und zu messen.

29 Und bei LGGI geht die Entwicklung in diese Richtung

30 weiter. Mit einem Ende 2005 verfügbaren Produkt, das
 31 GEOSYSTEMS auf der INTERGEO in einer Vorversion
 32 zeigt, können extrem große Datenmengen (wie z.B. bei
 33 3-D Stadtmodellen) im Internet publiziert werden. Dieses
 34 zukünftige Tool bietet für die Clientseite mehrere
 35 Interaktionsmöglichkeiten, wie z.B. Attribut-Abfragen,
 36 GIS-Analysen, die Integration lokaler Daten und die
 37 Simulation von Planungsvarianten.



38
 39 Abb.: Ausschnitt aus 3-D Szene der Region
 40 Gepatschferner/Weißkugel in den Ötztaler Alpen,
 41 Österreich (<http://www.geosystems.de/gepatsch3d>)
 42

Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH

Die privatwirtschaftliche GEOSYSTEMS GmbH aus Germering bei München ist seit Gründung im Jahr 1989 im Vertrieb anerkannter Software für Fernerkundung, digitale Photogrammetrie, Raster-GIS und 3-D tätig. Als exklusiver Vertriebspartner für die Software-Produkte von Leica Geosystems Geospatial Imaging (LGGI) in Deutschland bildet der Vertrieb von ERDAS IMAGINE®, der Leica Photogrammetry Suite und der ESRI Extensions von LGGI den Kern der Geschäftstätigkeit. GEOSYSTEMS ist auch ESRI Business Partner und Händler für eCognition von Definiens Imaging. Die von GEOSYSTEMS angebotenen Produkte werden vorwiegend in den Bereichen Umweltüberwachung, Raumplanung, Telekommunikation, Verteidigung, Forst- und Landwirtschaft sowie in der Ausbildung eingesetzt. GEOSYSTEMS bietet ein durchgehendes Servicekonzept von der Projektberatung über technischen Support und Schulung bis hin zur individuellen Softwareanpassung und Komplettinstallation.

Ansprechpartner für die Presse:

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
 GEOSYSTEMS GmbH, Riesstraße 10, 82110 Germering
 Heike Weigand
 Telefon: 0 89 - 89 43 43 11
 E-Mail: h.weigand@geosystems.de