

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

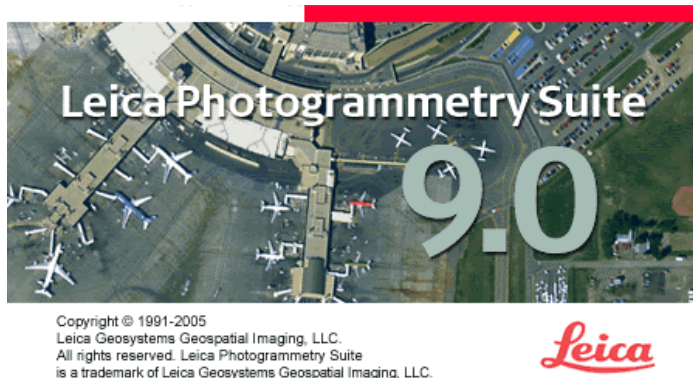
1 **Leica Photogrammetry Suite 9.0 mit**
2 **neuem Mosaic Tool**
3
4 *Germering, den 21. April 2006 – Die seit März 2006*
5 **verfügbare Version 9.0 der Leica Photogrammetry**
6 **Suite wartet mit verbesserter Funktionalität und**
7 **neuem Mosaik-Tool auf. Das Zusatzmodul Leica**
8 **MosaicPro bietet einen deutlich schnelleren und**
9 **sehr effizienten Workflow bei der Erstellung**
10 **professioneller Bildmosaike.**

11
12 Die automatische Verknüpfungspunktmessung ist in
13 Version 9.0 verbessert und um eine statistische
14 Punktanalyse erweitert. Als neues Sensormodell steht
15 CARTOSAT RPC zur Verfügung. Die
16 Höhenmodellerstellung erfolgt mit dem „Seed DTM
17 Support“ zuverlässiger als bisher, da externe Höhendaten
18 als Referenz den Matchingprozess unterstützen.

19
20 ORIMA DP für LPS 9.0 zeichnet sich durch eine stabile
21 automatische Punktmessung über große Blöcke aus,
22 durch erweiterte Analysemöglichkeiten, komfortable
23 Bildauswahl und eine effiziente manuelle Punktmessung.

24
25 Das neue Zusatzmodul Leica MosaicPro beschleunigt und
26 verbessert die Produktion großer Bildmosaike. Die
27 Schnittlinien werden Polygon basiert editiert und der
28 Schnitteffekt sofort im neuen integrierten Viewer
29 kontrolliert. Ein farblich sehr ausgeglichenes Bildmosaik

30 wird dank des neuen Algorithmus zum
 31 Radiometrieausgleich, dem „Global Balancing“, erreicht.
 32



33
 34 Abbildung: LPS 9.0 Screenshot
 35

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, Photogrammetrie, Raster-GIS und 3-D tätig. Als exklusiver Vertriebspartner für die Software-Produkte von Leica Geosystems Geospatial Imaging in Deutschland bildet der Vertrieb von ERDAS IMAGINE[®], der Leica Photogrammetry Suite, der ArcGIS Extensions von Leica Geosystems und des Leica Virtual Explorers[™] den Kern der Geschäftstätigkeit. GEOSYSTEMS ist auch ESRI Business Partner und Reseller von Definiens. 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