

For Immediate Release

Leica Photogrammetry Suite (LPS) - Start Up Day

LPS - Ein neuer Standard in der Welt der digitalen Photogrammetrie

Heerbrugg, 17. Februar 2004 – Die Softwaretechnologie des Schweizer Unternehmens Leica Geosystems setzt nun auch auf dem Gebiet der digitalen Photogrammetrie mit der Lancierung der LPS Software einen neuen Standard: eine durchgängige, modular strukturierte Produktlinie in moderner Software-Architektur. MFB-GeoConsulting (www.mfb-geo.com) und Leica Geosystems GIS & Mapping (LGGM) (www.gis.leica-geosystems.com) haben am Dienstag, den 17. Februar 2004 Schweizer Fachleute für digitale Photogrammetrie eingeladen um ihre neue SW-Lösung für den Bereich Photogrammetrie - „die Leica „Photogrammetry Suite“ (LPS) - kennen zu lernen.

Der **LPS Start Up Day** wurde vom Schweizer Exklusiv-Vertriebspartner von Leica Geosystems für diese Software, der MFB-GeoConsulting GmbH in Messen/Solothurn, als kostenloses Informations-Seminar für Schweizer Kunden organisiert und fand in den Seminarräumlichkeiten von Leica Geosystems in Heerbrugg statt. Beim **LPS Start Up Day** wurde aber nicht nur die neue Photogrammetry Suite (LPS) vorgestellt. Nebst einer allgemeinen Produkteinführung konnte sich das zahlreich erschienene, interessierte Fachpublikum auch über den flugzeuggetragenen, digitalen Luftbildstreifen-Sensor ADS40 von Leica Geosystems GIS & Mapping (P. Fricker, LGGM) und über die Möglichkeiten zur 3D-Visualisierung und 3D-GIS Funktionalität des hauseigenen Softwaretools ERDAS IMAGINE VirtualGIS (P.Terrettaz, MFB-GeoConsulting) informieren.

Der **LPS-Workshop am Nachmittag** bot die Gelegenheit nahezu alle Facetten der Software anhand eines Schweizer Testprojektes kennen zu lernen. Fragen aus der Praxis wurden vom Produktexperten von MFB-GeoConsulting, Herrn Oliver Zimmermann und Herrn David Hughes (Regional Sales Manager, LGGM) beantwortet. Im Anschluss daran bestand Gelegenheit für individuelle Gespräche.

Technische Details

Die Leica Photogrammetry Suite (LPS) ist eine neue, durchgängige, modular strukturierte Produktlinie in moderner Software-Architektur. Von der Aerotriangulation und der automatischen Suche nach Verknüpfungspunkten, über Stereo-Auswertung bis zur Erstellung und Bearbeitung von digitalen Höhenmodellen deckt die LPS in der vollen Ausbaustufe alle Arbeitsschritte der digitalen „photogrammetrischen Auswertung von Bilddaten im Highend-Sektor ab. Der gesamte Workflow findet unter einer einheitlichen Benutzeroberfläche, mit dem selben „Look & Feel“ statt.



Die Entwicklung von LPS basiert auf den Erfahrungen und dem Know-how, die bei Leica Geosystems mit IMAGINE OrthoBASE und SOCET SET gewonnen wurden. Sowohl IMAGINE OrthoBASE- als auch SOCET SET-Kunden profitieren von der erweiterten Funktionalität, der hohen Performance und der Bedienungsfreundlichkeit der neuen Leica Photogrammetry Suite. Beide Nutzergruppen können problemlos zur LPS umsteigen. Für SOCET SET-Nutzer stellen besonders das stufenlose Zoom und Pann sowie der Stereo-View-Modus zusätzliche hilfreiche Neuerungen dar. IMAGINE OrthoBASE-Anwender profitieren von der Schnelligkeit und dem hohen Durchsatz der Berechnungen in der LPS.

Herr David Hughes, Regional Sales Manager, LGGM meinte dazu:

“Mit viel harter Arbeit hat ein SW-Entwicklungsteam die Einführung der digitalen Photogrammetrie - Software von Leica Geosystems erreicht und ein Prozess- und Arbeitsfluss gesteuertes Programmpaket entwickelt, welches alle Schritte von der Flugplanung bis zur räumlichen Datenbank integriert. LPS ist bei einer Gruppe von fachkundigen Schweizer Photogrammetern auf guten Anklang gestossen. Aber die Entwicklung geht weiter – wir versprechen unseren Benutzern grössere Produktivität und mehr Funktionalität.“



* * *

Bilddaten und Pressemitteilung direkt abrufbar: www.mfb-geo.ch/text_d/news_d.html

* * *

Weitere (technische) Auskünfte: O. Zimmermann, MFB-GeoConsulting GmbH, Hauptstrasse 17, CH-32545 Messen (Schweiz)
Tel. (Direkt) +41 (0)31 765 5063
E-Mail: Zimmermann@mfb-geo.com
Internet: www.mfb-geo.com
Fax +41 (0)31 7656 6091

* * *

Weitere Auskünfte: David Hughes, Leica Geosystems G&M, Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg (Schweiz)
Tel. (Direkt) +41 (0)71 727 3412
E-Mail: David.Hughes@gis.leica-geosystems.com
Internet: www.gis.leica-geosystems.com
Fax +41 (0)71 727 4691

* * *

