

Press release**Fachhochschule Bochum****Detlef Bremkens**

09/03/2003

<http://idw-online.de/en/news68425>

Miscellaneous scientific news/publications, Scientific conferences
Construction / architecture, Geosciences, Information technology, Traffic / transport
transregional, national

Selbstgebautes Flugzeug begrüßt Luftbild-Experten an der FH**Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation tagt an der FH Bochum**

Wenn am 9., 10. und 11. September die Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V. (DGPF) zu ihrer Jahrestagung in die Fachhochschule Bochum kommen, dann begrüßt sie noch vor dem Eingang der Hochschule das "PULSAR XP - LEO" ein zweiseitiges Hochleistungsflugzeug mit integriertem Luftaufnahmesystem. Gebaut hat es der FH-Gastgeber der Tagung, Prof. Dr. Franz-Josef Heimes vom Fachbereich Vermessungswesen und Geoinformatik.

Zur Eröffnung der Tagung am Dienstag, 9. September 2003 um 10 Uhr laden die DGPF und die Hochschule Interessierte herzlich ein!

Rund 200 Experten treffen sich, um rund um den Trend "Auf dem Weg zu operationellen Prozessketten in Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation" zu informieren und zu diskutieren. Thema ist damit die Einführung der digitalen Luftaufnahmesysteme, der hochauflösenden Satellitenbilder, der Laserscanner (sowohl vom Flugzeug aus wie auch im Nahbereich) und der digitalen Bildverarbeitung in die Praxis. "Punktwolken und direkte Georeferenzierung" (mittels GPS gestützter Inertialsysteme) sind weitere Schlagworte! Die Tagung bietet ein breites Spektrum an Plenarvorträgen und Arbeitskreissitzungen (Nahbereichsphotogrammetrie, Bildanalyse, Interpretation von Fernerkundungsdaten, Sensoren und Plattformen, Fernerkundung in der Geologie, Geoinformationssysteme, Internationale Standardisierung, Ausbildung).

Erstmals wird ein DGPF-Nachwuchsförderpreis vergeben (auch ein Absolvent der FH Bochum ist unter den Bewerbern). Außerdem wird der Hansa-Luftbild-Preis 2003 vergeben. Ausstellungen und Präsentationen, vier Exkursionen und ein umfangreiches geselliges Programm sollen dieses Ereignis abrunden ...

Die DGPF ist ein Verein zur Pflege und Förderung der wissenschaftlichen und angewandten Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation. Ihr gehören zahlreiche Firmen, Hochschulen und private Mitglieder in ganz Europa mit Schwerpunkt im deutschsprachigen Raum an. Die Gesellschaft gibt eine eigene fachwissenschaftliche Zeitschrift heraus und unterstützt den internationalen Erfahrungsaustausch zwischen Wissenschaftlern und Praktikern.

URL for press release: http://www.fh-bochum.de/fb5/photo/photo_main.html