

Montag, den 10.01.2011

Pressemitteilung 1/2011

GiN-Forum "Neue Satellitensensoren für Landschaftserfassung und Planung" am 7.04.2011 Osnabrück

Mit großem Interesse verfolgen derzeit viele Menschen die Entwicklung der neuen weltraumgestützten Satelliten zur globalen Erdbeobachtung. Am 7. April 2011 veranstaltet der GiN e.V. in Zusammenarbeit mit dem Institut für Geoinformatik und Fernerkundung (IGF) der Universität Osnabrück das GiN-Forum „Neue Satellitensensoren für die Landschaftserfassung und Planung“, in dem dieses Thema mit Vorträge zu den verbesserten Anwendungsmöglichkeiten neuer, weltraumgestützter Satellitensysteme aufgegriffen wird.

Moderne satellitengestützte, digitale und hoch auflösende Fernerkundungssensoren liefern Bilddaten mit einer sehr hohen Detailerkennbarkeit und einer verbesserten Farbdarstellung, so dass sowohl für die großflächige Analyse und Kartierung in der Landschaftserfassung und –planung als auch für die Bestimmung einzelner Pflanzen verbesserte Möglichkeiten zur Erdbeobachtung bestehen.

Auf der Veranstaltung werden sowohl wissenschaftliche als auch anwendungsbezogene Fragestellungen zur Darstellung des Landschaftswandels von Vortragenden aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung in acht Vorträgen thematisiert, die von den Anwendungsmöglichkeiten der deutschen Satelliten RapidEye und TerraSAR-X bis hin zu den amerikanischen Satelliten Worldview-2 mit einer Bodenauflösung von einem halben Meter reichen. Hierbei werden unter anderem die Möglichkeiten zur Beobachtung von Naturschutzgebieten und Gewässern eingehender thematisiert sowie ein Blick in die Zukunft gewagt.

Die Veranstaltung wird im Gebäude 02, Raum E04 in der Seminarstraße 19 a/b der Universität Osnabrück am 7.4.2011 um 10 Uhr beginnen und um ca. 16 Uhr enden.

Weitere Informationen zum Programm sind unter http://www.gin-online.de/downloads/flyer_forum_neue_sensoren.pdf zu finden

Eine kostenpflichtige Anmeldung kann unter nachfolgenden Link erfolgen:
<http://www.gin-online.de/anmeldung>

Weitere Informationen:

GiN e.V.
c/o Universität Osnabrück, IGF
Barbarastraße 22b
49076 Osnabrück
Tel: 0541-9693911
Fax: 0541-9693939
Mail: info@gin-online.de