



## **RUB-Geograph organisiert NSF-geförderten Workshop zu urbaner Fernerkundung in USA**

Anfang April 2011 treffen zwölf Forscher aus der ganzen Welt für 2 ½ Tage an der Arizona State University (ASU)/USA zusammen, um gemeinsam mit städtischen Planern, Managern und Entscheidungsträgern, über 'state-of-the-art' Anwendungen, Probleme und Potentiale der Geo-Fernerkundung in urbanen Räumen zu diskutieren.

Neben Dr. Elizabeth Wentz und Dr. Soe Myint, Professoren des Geographischen Instituts der ASU, ist Dr. Maik Netzband, Wissenschaftler am Geographischen Institut, Ruhr-Universität Bochum, als Organisator des von der National Science Foundation der USA geförderten Workshops tätig.

Ziel des Workshops ist es, Triebkräfte und Konsequenzen der ständig zunehmenden, globalen Urbanisierung und der daraus resultierenden Flächennutzungsänderungen unter Nutzung der Potentiale neuester Fernerkundungstechnologien besser zu verstehen. Parallel zu diesem Workshop findet ein zweiter, von der NASA geförderter Workshop, zu Modellierung und Prognosen städtischer Flächennutzungsänderungen statt, organisiert durch Dr. Karen Seto von der Yale University und Dr. Michail Fragkias von der ASU.

Detaillierte Information über beide Workshops finden sich auf der eingerichteten Wiki-Website [http://urbangrowth.ugecproject.org/index.php?title=Main\\_Page](http://urbangrowth.ugecproject.org/index.php?title=Main_Page), die fortlaufend aktualisiert wird. Eine zusammenfassende Darstellung des Workshops, einschließlich der fünf Hauptthemen, der vorgesehenen Aktivitäten sowie relevantem Hintergrundmaterial, findet sich unter [http://geoplan.asu.edu/files/URS\\_aims\\_scope.pdf](http://geoplan.asu.edu/files/URS_aims_scope.pdf).