



Institut für Geodäsie und
Geoinformationstechnik



EINLADUNG

zum
kartographischen Kolloquium

Es spricht

Frau Prof. Dr. Tobia Lakes

Geographisches Institut der Humboldt-Universität, Berlin

zum Thema

Support Vector Machines zur Raum-Zeitlichen Modellierung von Landnutzungsveränderungen

Die anthropogene Landnutzung trägt zu signifikanten Veränderungen und zum Verlust des natürlichen Ökosystems und seiner Ökosystemleistungen bei.

Rapide und größtenteils informelle Urbanisierung in Albanien sowie großflächige Abholzung im brasilianischen Amazonasgebiet sind zwei Beispiele für dynamische Landnutzungsprozesse. Methoden der räumlich expliziten Modellierung können dazu beitragen, existierende Muster und Prozesse zu explorieren. Auf dieser Grundlage lassen sich zukünftige Entwicklungen ableiten, die einen wichtigen Beitrag zur Entscheidungsunterstützung leisten können.

Das Ziel dieser Präsentation ist es die Möglichkeiten und Grenzen eines Support Vector Machine-Ansatzes zur Modellierung von Landnutzungs-dynamiken aufzuzeigen.

Ort: Technische Universität Berlin
Hauptgebäude, Raum H6131
Straße des 17. Juni 135 (U-Bf. Ernst-Reuter-Platz)
10623 Berlin

Zeit: Dienstag, 11. Oktober 2011, 17 Uhr c.t.

Gäste sind herzlich willkommen!