



Metrik - Modellbasierte Entwicklung von Technologien für selbstorganisierende dezentrale Informationssysteme im Katastrophenmanagement

Im Rahmen des Graduiertenkollegs METRIK an der Humboldt-Universität zu Berlin ist ab sofort zu besetzen

eine Doktorandenstelle im Bereich Informationsvisualisierung / Visual Analytics

METRIK untersucht in enger Kooperation von Informatik und Geowissenschaften verschiedene Aspekte selbstorganisierender Informationssysteme für das Katastrophenmanagement, z.B. im Erdbebenfall.

(<http://metrik.informatik.hu-berlin.de/grk-wiki/index.php/Hauptseite>)

Der/die Doktorand/in soll in der Promotion eine Fragestellung zu Informationsvisualisierung/Visual Analytics aus folgenden Themenfeldern wählen und bearbeiten:

- Visualisierung verschiedener Datenabstraktionslevels in Raum und Zeit
- Visualisierung heterogener raum-zeitlicher Daten
- Visualisierung von Qualität und Unsicherheiten raum-zeitlicher Daten
- Visualisierung von Datenströmen aus geowissenschaftlichen Sensornetzen

Der Doktorand/die Doktorandin ist in ein interdisziplinäres Team von Doktoranden eingebunden und arbeitet in einem konkreten geowissenschaftlichen Anwendungsfeld am Deutschen GeoForschungsZentrum in Potsdam. Der/die Doktorand/in ist in eine Arbeitsgruppe aus Informatikern, Geoinformatikern und Geowissenschaftlern zur Betreuung eingebettet.

METRIK Partner sind:

- Humboldt Universität zu Berlin
- Zuse Institut Berlin
- Fraunhofer First
- Deutsches GeoForschungsZentrum

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an
Frau Prof. Dr. Doris Dransch, dransch@gfz-potsdam.de, Tel: 0331-288-1535

Informationen zur Bewerbung finden Sie unter http://metrik.informatik.hu-berlin.de/grk-wiki/index.php/Ausschreibung_Doktorandenstellen

