



Institut für Geodäsie und
Geoinformationstechnik



EINLADUNG

zum
kartographischen Kolloquium

Es spricht

Dr.-Ing. Jörg Steinrücken

Institut für Geodäsie und Geoinformation, Universität Bonn

zum Thema

Personalisierte Kartenerzeugung in einem Service-basierten GIS

In den letzten Jahren haben immer mehr Firmen und Institutionen ihre Datenbestände über interoperable Dienste (z.B. Web Map Service des Open Geospatial Consortiums) allgemein verfügbar gemacht. Die graphischen Ausgaben dieser Dienste ermöglichen es Nutzern, durch die Integration von Daten verschiedener Datenquellen orts- und zeitunabhängig individuelle Karten zu erstellen. Allerdings führt eine solche ad-hoc-Kombination in der Regel zu Karten, die schon den Mindestanforderungen kartographischer Gestaltungsregeln und erst recht den Erfordernissen der Prägnanz nicht genügen.

Es wird eine Strategie vorgestellt, die - in Form eines Web Services - einen Nutzer bei der Erstellung prägnanter Karten unterstützt. Die Prägnanz wird dabei wesentlich durch die Verwendung visuell gut unterscheidbarer Farben sichergestellt. Eine weitere Verbesserung wird durch eine personalisierte Darstellung erreicht, die individuelle Einschränkungen einbezieht (z.B. Farbsehschwächen des Nutzers, Geräteabhängigkeit der Farbwiedergabe und Umgebungslicht).

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

Zeit: Donnerstag, 11. Februar 2010, 17 Uhr c.t.

Gäste sind herzlich willkommen!