
Deutsche Gesellschaft für Kartographie e.V. Sektion Berlin-Brandenburg

In Kooperation mit dem Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik der
Technischen Universität Berlin



Institut für Geodäsie und
Geoinformationstechnik

EINLADUNG zum kartographischen Kolloquium es spricht



M.Sc. Silvija Stankute
Bad Freienwalde

zum Thema

Benutzerdefinierte Geodatengenerierung mit Schwerpunkt Datenqualität

Es ist unumstritten, dass die Geoinformation, als wertvolle wirtschaftliche Ressource, eine wichtige Bedeutung in der Industrie angenommen hat. Es besteht ein erheblicher Bedarf an einheitlichen Daten für eine bestimmte, oft interregionale räumliche Abdeckung. Eine effektive Nutzung und Pflege von Geodatenbeständen erfordert die Harmonisierung heterogener Geodaten nach den jeweiligen anwendungsspezifischen Qualitätsvorgaben.

Es gibt einige Ansätze zur Harmonisierung von Geodaten. Im Vortrag wird ein Überblick über existierende Ansätze zur Harmonisierung von Geodaten verschafft. Darüber hinaus wird ein neuartiges Konzept zur Optimierung vorhandener Geodatenansätze vorgestellt. Dessen Ziel ist es, aus einer Vielfalt heterogener Vektor-Datensätze einen optimalen Geodatenansatz zu generieren. Ein in einem automatisierten und benutzerdefinierten Fusionsprozess generierter Datensatz besitzt somit die optimalen geometrischen und/oder semantischen Eigenschaften. Mit dem Datenfusionsystem DaFuS wurde dieses Konzept umgesetzt. Die Ergebnisse des DaFuS werden im Vortrag vorgestellt und anschließend diskutiert.

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

Zeit: Donnerstag, 30. Januar 2014, 17 Uhr c.t.

Gäste sind herzlich willkommen!

Sektionsleiter
Sektions-Finanzverwalter
Sektionssekretär
Wissenschaftlicher Beirat
Homepage
Bankverbindung

Dipl.-Ing. Horst Kremers, Postfach 20 05 48, 13515 Berlin
Dipl.-Ing. Rainer Dobberke
Dr.-Ing. Roland Schittenhelm
Dr.-Ing. Jürgen Behrens
<http://berlin-brandenburg.dgfk.net>
DGfK Sektion Berlin-Brandenburg

office@horst-kremers.de
rainer@dobberke.info
rsch284@freenet.de
juergenbehrens@alice-dsl.net
office@horst-kremers.de
Commerzbank Berlin
BLZ 100 800 00

Tel.: 0172 3211738
Tel.: 030 2622515
Tel.: 030 8173967
Tel.: 03334 219242
KtoNr 0335543300