

Deutsche Gesellschaft für Kartographie e.V. Gesellschaft für Kartographie und Geomatik 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

Ingo Michels

Leiter der ESRI Geschäftsstelle Berlin



Schadens- und Intersektorielles Krisenmanagement bei Versorgern

Versorgungsinfrastrukturen von denen unser Leben immer stärker abhängig ist, unterliegen zunehmenden Risiken durch Notfall- und Schadenslagen wie Naturereignisse (Stürme, Starkregen, Überschwemmungen), Brände, technische bzw. verkehrstechnische Risiken, Unfälle, terroristische Anschläge, Cyberkriminalität, u.a.

Die historisch gewachsenen technischen und IT basierten Lösungen für diese Versorgungsinfrastrukturen sind (noch) nicht optimal für diese Risiken gerüstet, insbesondere, wenn Ereignisse zu Kaskadeneffekten führen und mehrere Versorger beeinflussen. Deshalb kommt neben der Ertüchtigung der Krisenmanagementsysteme bei den einzelnen Versorgern der Zusammenarbeit von Versorgern und Krisenstäben einschließlich der koordinierten Bereitstellung relevanter Informationen für die Bevölkerung eine zunehmende Bedeutung zu.

Im Vortrag wird exemplarisch gezeigt, wie die ArcGIS Plattform von Esri „out of the box“ helfen kann, Störungen und mögliche Kaskadeneffekte durch Bereitstellung von Lagebildern zwischen verschiedenen Versorgern den Behörden und der Öffentlichkeit besser zu beherrschen.

Im Einzelnen werden folgende Punkte im Vortrag vorgestellt und durch interaktive Demonstrationen ergänzt:

- 3D-Übersicht über Versorgungsinfrastruktur und Versorgungsdichte im Stadtgebiet zur Ableitung von Gefährdungspotenzial,
- Initiale Störung: Management eines Außendienstesatzes (Gas),
- Aus Störung wird Notfall: Gemeinsames Lagebild zu aktuellen Schadenslagen der Infrastrukturen Ver- und Entsorgung,
- Modellierung und Kommunikation zu erwartender Kaskadeneffekte eines Notfalls als eine Form der Prävention,
- Aus Notfall wird Krise: Unterstützung des Krisenstabs zur Vorbereitung präventiver Maßnahmen für den Schutz der Bevölkerung und für die öffentliche Kommunikation

Ort: Technische Universität Berlin
Hauptgebäude, 6. OG, Raum H6131
Straße des 17. Juni 135 (U-Bf. Ernst-Reuter-Platz)
10623 Berlin

Zeit: Donnerstag, 22. Juni 2017, 17 Uhr c.t.

Gäste sind herzlich willkommen!

Sektionsleiter
Sektions-Finanzverwalter
Wissenschaftlicher Beirat
Beirat
Homepage
Bankverbindung

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

office@horst-kremers.de
dgfk@dobberke.info
jbn.bollmann@t-online.de
helku51@gmail.com
office@horst-kremers.de
IBAN: DE25 10080000 0335543300

Tel.: 0172 3211738
Tel.: 030 2622515

Commerzbank Berlin