

DGfK RKS-Kommission Workshop
Raum Zeit Risiko
Hochschule München, Fakultät für Geoinformation
Karlstr. 6, 80333 München
Programm



Donnerstag, 28. November 2013

ab 09:40 Registrierung der Teilnehmer

10:15 – 11:30 **Session 1**

Peter Kammerer, Horst Kremers

Begrüßung und Einführung in die Thematik des Workshops

Jan Einheuser, Monika Jarosch

Universität Siegen

Siegen

Desaster-Zyklus „Risiken, Katastrophen, Sicherheit“ - RisK&RETTen –
Diskussion von Bedeutung und Konzeption von
Geoinformationssystemen

[download](#)

*GIS, Decision Support, Entscheidungsunterstützung, Katastrophenschutz, Raumbezug, Lagekarte, visuelle
Darstellung der Einsatzstelle, RETTmobil 2013, Einsatzführungssystem GeoFES, transparente
Kommunikation, Systemkonzeption, idealtypisches System, Mensch als Sensor*

Helmut Wenninger

CADdy GmbH

München

Opendataportale für Zeitkritische Entscheidungen im
Desastermanagement

[download](#)

*Open Data Portale, Disaster Management, Content-Management, Risikomanagement, Datencatching,
Datencrawling, Points of Interest, HQ Immobilienwerte, Bodenrichtwerte*

André Dittrich, Christian Lucas

Karlsruhe Institute of Technology, KIT

Karlsruhe

Potentiale Sozialer Medien zur Unterstützung im
Katastrophenmanagement

[download](#)

Soziale Medien, Social Sensors, unscharfe Geoinformation, Katastrophenmanagement

11:30 – 12:00 **Pause**

DGfK RKS-Kommission Workshop
Raum Zeit Risiko
Programm



12:00 – 13:30 **Session 2**

Wolfgang Reinhardt, Eszter Gálicz, Imran Hossain *UniBW* Neubiberg

Geo Web Services im Katastrophenmanagement - Möglichkeiten,
Grenzen, Erfahrungen aus einem transnationalen Verkehrsprojekt

[download](#)

GIS, Modellierung, SDSS, Klimawandel, Hochwasser

Marco Neubert, Rico Vogel *Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V.* Dresden

Integrierte räumliche Schadensanalysen als Basis für ein webbasiertes
Entscheidungsunterstützungssystem

[download](#)

GIS, Modellierung, SDSS, Klimawandel, Hochwasser

Andreas Siebert *MunichRe AG, Geospatial Solutions* München

Räumliche Modellierung und Visualisierung - Wo liegt der Mehrwert für
die Versicherungswirtschaft?

[download](#)

13:30 – 14:30 **Mittagspause**

DGfK RKS-Kommission Workshop
Raum Zeit Risiko
Programm



14:30 – 16:00 **Session 3**

Stefan Arndt

Esri Deutschland GmbH

Bonn

Lage- und bedarfsgerechte Kommunikation von Geoinformation im
Krisenfall - Lagebilder im Katastrophenschutz [download](#)

Geodaten, Katastrophenschutz, Gemeinsames Lagebild, Geoinformationssystem, Krisenmanagement

Sebastian Czickus, Ulrich Fritsche

Ingenieurbüro R. Beck GmbH

Wuppertal

Großflächige Vulnerabilitäts- und Gefährdungspotentialanalysen auf
Basis von Fließwegen und Senken [download](#)

Starkregen, Gefahrenkarten, Risikokarten, Gefährdungspotential, Vulnerabilität

Nikolas Prechtel

TU Dresden

Dresden

Methoden und Probleme zeitnaher Flutkartierung am Beispiel der
Ereignisse in Dresden 2002 und 2013 [download](#)

Hochwasserdokumentation, Landeshauptstadt Dresden, GIS, Datenmodell, Schrägaufnahme, Kartographie

Ingo Michels, Simone McCurdy, Uwe Hagenlocher *DHI-WASY GmbH*

Berlin

Ergebnisse der EU Hochwassermanagementrichtlinie und Nutzen-
potenziale für den präventiven und operativen
Hochwasserschutz [download](#)

*Hochwasserrisikomanagementrichtlinie, Einsatzführungssystem, Hochwasser, Interventionskarten,
Hochwassergefahrenkarten, Hochwasserrisikokarten, Interventionspläne, operatives Hochwasser-
management*

16:00 – 16:30 **Pause**

DGfK RKS-Kommission Workshop
Raum Zeit Risiko
Programm



16:30 – 18:00 **Session 4**

Monika Jarosch

Universität Siegen

Siegen

Desaster-Zyklus „Risiken, Katastrophen, Sicherheit“ - Risk&RETTen -
Zur Flexibilität der Dashboards [download](#)

*Risiken, Krisen, Katastrophen, Sicherheit, Organisationen, Akteure, Raumbezug, Mapping-Plattform,
interaktive Karten, Apps, Social Media, operative Dashboards, dynamische Karten, Webmaps*

Ingo Michels, Jürgen Rusch, Ina Lengert

DHI-WASY GmbH, Berlin

Berlin

Einsatzdaten – Verborgenes sichtbar machen [download](#)

Einsatzdatenauswertung, Controlling, Räumliche Analysen

**Stefan Kienberger, Petra Füreder, Daniel Hölbling, Dirk Tiede, Diana Contreras,
Michael Hagenlocher, Peter Zeil, Stefan Lang**

Z_GIS, Universität

Salzburg, Österreich

Von Geodaten zu nutzbarer Geoinformation – Entwicklung von
und Anforderung an kartographische Produkte im
Katastrophenmanagement-Zyklus [download](#)

Geoinformatik, Fernerkundung, Copernicus, Katastrophenmanagement, Klimawandelanpassung

Horst Kremers

DGfK RKS-Kommission

Berlin

Erfassung, Analyse und Simulation – Kartographie für die operative
Entscheidungsunterstützung der Akteure in Krisen- und Gefahrenlagen [download](#)

Download der .pdf-Dateien zu den Präsentationen in der Version der Bereitstellung zur Publikation nach dem Workshop

- Programmänderungen vorbehalten -

Sitzung der DGfK-Kommission "Risiken, Katastrophen, Sicherheit" am Freitag, 29. November 2013, 9-13 Uhr

http://rks-kommission.dgfk.net Kommissionsleiter: Dipl.-Ing. Horst Kremers +49 172 3211738 office@horst-kremers.de
