



Programm Symposium Königslutter 2011, 30. Mai - 01. Juni 2011

Motto: Kartographie Wirklichkeit – Wahrnehmung - Wissen

Montag, 30. Mai 2011

- ab 11:00** Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 13:00** **Begrüßung**
Dr. Christoph Averdung, Leiter der Kommission
- Grußworte**
Ottomar Lippelt, Bürgermeister der Stadt Königslutter am Elm
Dr. Peter Aschenberger, Präsident der DGfK e.V.
- Eröffnungsvorträge**
- 13:20 -13:40 Von der Raumfahrtrobotik bis zur Forstwirtschaft:
4D-Geoinformationssysteme als Grundlage neuartiger
„Virtueller Testbeds“
Prof. Dr. Jürgen Rossmann, RWTH Aachen
- 13:45 -14:05 Kartographie im Jahr 2015
MR Wolfgang Draken, Vorsitzender der AdV
- 14:10 -14:30 Die Zukunft der Seekarte - Seekarten der Zukunft
Dr. Mathias Jonas, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
- 14:35 -14:55 Meteosat Dritte Generation. Wettersatelliten und Klimadaten
für das einundzwanzigste Jahrhundert
Carsten Borowy, OHB-System AG
- 15:00 -15:10 Vorstellung der Firmen und Institutionen der Fachfirmenausstellung
- 15:10 -15:40 **Eröffnung der Fachfirmenausstellung - Pause**
- INSPIRE (I)**
Moderation: Ekkehard Matthias, LGV, Hamburg
- 15:45 -16:05 Überblick Inspire, Erfahrungen aus Sicht des Bundes
Jürgen Walther, GDI.de, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
- 16:10 -16:30 GDI.de-Testsuite - Software zur Konformitätsprüfung von
Geodiensten und Daten
Dr. Christoph Averdung, CPA Systems GmbH
- 16:35 -16:55 WasserBLiCK – ein GDI/INSPIRE-Knoten der Wasserwirtschafts-
verwaltung in Deutschland
Dr. Ralf Busskamp, Dr. Sven-Henrik Kleber; Bundesamt für Gewässerkunde
- 17:00 -17:20 INSPIRE aus dem Blickwinkel der Bundesländer
Hans-Peter Göbel, Niedersächsisches Ministerium für Inneres und Sport
- 17:25 -18:00 **Produktpräsentationen der ausstellenden Fachfirmen**
(Kurzvorträge)
- 18:00 -19:00 **Besuch der Fachfirmenausstellung**
- 19:00 Abendbuffet
- 20:00 Eisbrecherparty in der Tenne

Dienstag, 31. Mai 2011

INSPIRE (II)

Moderation: Ekkehard Matthias, LGV, Hamburg

08:30 - 08:45 Anforderungen an eine kommunale Geodateninfrastruktur –
Entwicklungen durch INSPIRE, ALKIS & Co
Dr. Falko Menge, Stadt Braunschweig

08:45 - 09:00 INSPIRE bei der Landeshauptstadt Stuttgart
Markus Müller, Landeshauptstadt Stuttgart

09:00 - 09:30 **Besuch der Fachfirmenausstellung - Pause**

Geodaten Tankstellen

Moderation: Dr. Hubert Bischoff, megatel GmbH

09:30 - 09:50 OpenStreetMap – Konzeption, Daten, Vertrieb
Prof. Dr. Alexander Zipf, Universität Heidelberg

09:55 - 10:15 Datenvertrieb aus dem Blickwinkel einer Kommune
Andreas Brodowski, Stadt Gütersloh

10:20 - 10:40 Erstellung digitaler Höhenmodelle mittels Airborne Laserscanning und ihre
Anwendungsbereiche, z. B. Hochwasserschutz, Bergbau, Archäologie ...
Sven Jany, MILAN Geoservice GmbH

Workshops (I)

Workshop W1 (ca. 20 Teilnehmer)

Migration von unstrukturierten DTP-Karten
nach OCAD 10
Thomas Gloor, OCAD AG

Workshop W2 (ca. 20 Teilnehmer)

Analoge und elektronische Publikation hochwertiger
Karten mit Lorik 3
Lorienne S.A. u. GraS GmbH

Workshop W3 (ca. 20 Teilnehmer)

WebApps mit Karten am Beispiel
ShareLoc - Schadensmanagement
Dr. Hubert Bischoff, megatel GmbH

Workshop W4 (ca. 20 Teilnehmer)

3D-Erfassung, -Modellierung und -Visualisierung am Beispiel
des Kaiserdoms Königslutter
Prof. Thomas P. Kersten, HafenCity Universität Hamburg

Vormittag 10:45 – 13:15 Uhr

13:15 - 14:15 Mittagsbuffett

Workshops (II)

Workshop W5 (ca. 20 Teilnehmer)

Geopublishing mit Open Source – Von den rohen Geodaten
zur Karte im Netz
Stefan Tzeggai, wiki² - Softwareentwicklung

Workshop W6 (ca. 20 Teilnehmer)

Internettaugliche Karten mit Rascon aus OSM Daten
Jörg Singendonk, Plongo LLC

Workshop W7 (ca. 20 Teilnehmer)

3D-Visualisierung mit Einbeziehung von umfangreichen LIDAR-Datensätzen –
Datenquellen, 3D-Modellierung und Technologien zur effizienten Echtzeitvisualisierung
Dr. Gerald Forkert, UVM Systems GmbH

Workshop W8 (ca. 20 Teilnehmer)

Semantik in der 3D-Geodatenmodellierung
Wolfgang Sach, GEORES

Nachmittag 14:15 – 16:45 Uhr

- 16:45 -17:30 **Besuch der Fachfirmenausstellung**
17:30 Abendbuffet
- 18:45 -19:45 **Führung durch den Kaiserdom**
Herr Hüner, Königslutter am Elm
- 20:00 - 21:30 **Musik-Kabarett „Blind Date mit mir“**
Mechthild Kerz, Kabarettistin und Sängerin
Veranstaltungsort: AWD – Festsaal, Vor dem Kaiserdom 10, Königslutter am Elm

Mittwoch, 01. Juni 2011

Simulation

Moderation: Dr. Christoph Averdung, CPA Geo-Information

- 08:30 - 08:50 **Der Virtuelle Wald – Ein integriertes Großraumwald-Informationssystem im Zentrum der forst- und holzwirtschaftlichen Prozesse in NRW**
Dr. Michael Schluse, Institut für Mensch-Maschine-Interaktion der RWTH Aachen
- 08:55 - 09:15 **Qualitätsmanagement des Gewässernetzes Hamburg – Effektives Geo-IT-Management für Planung, Reporting, Steuerung und Überwachung der Maßnahmenumsetzung zur EG-WRRL in Hamburg**
Ronald Lehmann, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg
- 09:20 - 09:40 **Mit Blaulicht durch das Stadtmodell – Nutzung von 3D-Geodaten Für Simulation und Training**
Frank Bildstein, Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Bremen
- 09:45 -10:45 **Besuch der Fachfirmenausstellung - Pause**
- Ein Kessel Buntes**
Moderation: Katja Janson, Humboldt-Universität zu Berlin
- 10:45 -11:05 **Analoge 3D-Stadtpläne**
Sven Bollmann, Bollmann-Bildkarten-Verlag GmbH & Co. KG
- 11:10 -11:30 **Datenmodell für ein kommunales Freizeit- und Infrastrukturkataster**
Jens Hinrichs, Kreis Warendorf
- 11:40 -12:00 **Dynamische Thematische Kartographie im WWW**
Martin Hüben, WhereGroup GmbH & Co. KG
- 12:05 -12:25 **Rechtliche Aspekte zum Schutz von Geodaten**
Dr. Moritz Karg, Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein
- 12:30 -12:50 **Abschlussdiskussion**
- ab 13:00 **Mittagsbuffet**
- anschließend **Abreise**

Stand: 01.03.2011

Änderungen vorbehalten !

Veranstaltungsort

Avalon - Hotelpark - Königshof

Braunschweiger Straße 21a
D-38154 Königslutter am Elm

Leitung

Dr. Christoph Averdung

Anmeldung

Für die Teilnahme ist eine verbindliche Anmeldung erforderlich. Die Buchung ist nur für die gesamte Veranstaltung (keine Einzeltage) möglich. Bitte melden Sie sich online auf unserer Homepage www.angewandte-kartographie.de an. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung Ihrer Buchungen. Die Buchungsbestätigung ist gleichzeitig Ihre Rechnung. Für die Workshops gibt es aus organisatorischen Gründen eine maximale Teilnehmerzahl, die Anmeldungen werden entsprechend des Eingangsdatums berücksichtigt.

In Ausnahmefällen können Sie sich anmelden unter:

Dr. Christoph Averdung

Leiter der Kommission „Angewandte Kartographie – Geovisualisierung“

c/o CPA Geo-Information

Telefon: +49 (22 41) 25 94 13

Telefax: +49 (22 41) 25 94 29

Tagungsbeitrag

incl. Tagungsunterlagen, USB-Stick mit Fachvorträgen u. Abendveranstaltungen

Anmeldung und Zahlung	bis 15. März 2011	ab 16. März 2011
Ordentliche Mitglieder (DGfK, DVW, DGPF, SGK, ÖKK)	200 Euro	275 Euro
Nichtmitglieder	250 Euro	325 Euro

Alle Beträge sind umsatzsteuerfrei. **Endgültiger Anmeldeschluss: 15. Mai 2011**

Folgende Angaben werden für die Anmeldung zum Symposium benötigt:

- Name, Vorname, akademischer Grad / Titel
- Firma / Dienststelle
- Anschrift, E-Mail, Telefon
- Vereinsmitgliedschaft
- Gewünschte Workshops
- Besuch des Musikkabarets

Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte (lediglich zur Hotelbuchung an das Hotel Avalon) weitergegeben.

Überweisung des Tagungsbeitrages an:

Kontoinhaber: DGfK-Kommission

Konto Nr.: 192 10 88

BLZ: 250 905 00 bei der Sparda-Bank Hannover

Verwendungszweck: Name Teilnehmer / Symposium 2011

Zahlungen aus dem Ausland:

IBAN: DE71 2509 0500 0001 9210 88

BIC/SWIFT: GENODEF1S09

Stornobedingungen: Bei Abmeldung bis zum 30. April 2011 wird der Tagungsbeitrag abzüglich 50,- Euro zurückerstattet, danach wird die volle Tagungsgebühr einbehalten. Die Stornogebühr entfällt, wenn Sie uns einen Ersatzteilnehmer für die gebuchten Leistungen stellen.

Avalon Hotelpark Königshof

Braunschweiger Straße 21 a
D - 38154 Königslutter am Elm
Tel. 05353 – 503 403 (Frau Wilkendorf)
Fax 05353 – 503 244
E-Mail: reservierung@hotelpark-koenigshof.de

Ihre das Hotel betreffenden Angaben werden vom Veranstalter direkt an das Hotel weitergeleitet. Sie erhalten vom Hotel eine Bestätigung für diese Leistungen. Diese sind vom Teilnehmer direkt mit dem Hotel abzurechnen.

Einzelzimmer inkl. Vollpension 88 Euro pro Person / Tag
Doppelzimmer inkl. Vollpension 78 Euro pro Person / Tag

Die Vollpension beginnt mit der Kaffeepause am 30.05.2011 und endet am 01.06.2011 mit dem Mittagsbuffet. Das Hallenbad des Hotels steht kostenfrei zur Verfügung.

Teilnehmer, die keine Übernachtung in dem Hotel buchen, zahlen **für den Zeitraum der Veranstaltung an das Hotel eine Verpflegungspauschale** für die folgenden Leistungen:

- **50 Euro pro Person** (Pauschale) für Mittagsbuffetts und Zwischenmahlzeiten
- **80 Euro pro Person** (Pauschale) für Mittags- und Abendbuffetts sowie Zwischenmahlzeiten

Für die Hotelbuchung werden folgende Angaben benötigt:

- Einzelzimmer / Doppelzimmer (jeweils inkl. Vollpension)
- Raucher- / Nichtraucherzimmer

Fachfirmenausstellung

Informationsaustausch setzt Ideen frei. Aus diesem Grund freuen wir uns, Fachfirmen auf dem diesjährigen Symposium begrüßen zu können. Zu Fachgesprächen und weiteren Informationen stehen Ihnen gerne die Ansprechpartner zur Verfügung.

Wir danken den nachstehend aufgeführten Firmen und Institutionen für die Unterstützung:

- Amcad & Rauch
- CPA Systems GmbH
- EPSON Deutschland GmbH
- GraS GmbH
- Institut für Mensch-Maschine-Interaktion, RWTH Aachen
- Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen, LGLN
- OCAD AG
- Sinola GmbH
- ULFTELLER 3D-Druck
- UVM Systems GmbH

Das Symposium Königslutter 2011 mit kurzen Inhaltsangaben zu den Vorträgen und Workshops einschließlich der Buchung im Internet: www.angewandte-kartographie.de