

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 nachstehenden Fachfirmenausstellern:

Amcad & Rauch GmbH

CPA Systems GmbH

geoGLIS oHG

geo-konzept GmbH

Geotechnik GmbH

ULFTELLER 3D-Druck

UVM Systems GmbH

und der Firma ESRI für die Beilage in der Tagungstasche für die Unterstützung.

Das Symposium Königslutter 2013 mit kurzen Inhaltsangaben zu den Vorträgen und Workshops einschließlich der Buchung im Internet:

www.angewandte-kartographie.de

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 94 213, Telefax: +49 (22 41) 25 94 29

Tagungsbeitrag

inkl. Tagungsunterlagen, USB-Stick mit Fachvorträgen und Abendveranstaltungen

Anmeldung und Zahlung bis 31. März 2013 ab 1. April 2013

Ordentliche Mitglieder 175 Euro 250 Euro

(DGfK, DVW, DGPF, SGK, ÖKK)

Bei der Gruppenanmeldung eines Unternehmens/einer Institution, die ordentliches Mitglied in einem der genannten Vereine ist beträgt die Anmeldegebühr für **jedes weitere Gruppenmitglied:** 125 Euro 200 Euro

Nichtmitglieder 225 Euro 300 Euro

Bei der Gruppenanmeldung eines Unternehmens/einer Institution, die kein Mitglied in einem der genannten Vereine ist beträgt die Anmeldegebühr für **jedes weitere Gruppenmitglied:** 175 Euro 250 Euro

Die Kommission fördert die Teilnahme von bis zu **15 Studierenden**. Es zählt die Reihenfolge der Anmeldungen. Für diese Teilnehmer beträgt der Tagungsbeitrag 50 Euro 50 Euro

Der Studienausweis ist bei der Registrierung im Tagungsbüro vorzulegen.

Alle Beträge sind umsatzsteuerfrei. **Endgültiger Anmeldeschluss: 29.04.2013**

Folgende Angaben werden für die Anmeldung benötigt:

- Firma / Dienststelle
- Anschrift, E-Mail, Telefon
- Vereinsmitgliedschaft
- Gewünschte Workshops
- Besuch des Musikkabarets
- Referent (Vortrag / Workshop) im Symposium
- Anzahl weiterer Teilnehmer der Firma / Dienststelle

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 2013
Zahlungen aus dem Ausland:
IBAN: DE71 2509 0500 0001 9210 88
BIC/SWIFT: GENODEF1S09

Stornobedingungen: Bei Abmeldung bis zum 15. April 2013 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 21a
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 89 Euro pro Person/Tag
Doppelzimmer inkl. Vollpension 79 Euro pro Person/Tag

Die Vollpension beginnt mit der Kaffeepause am 06.05.2013 und endet am 08.05.2013 mit dem Mittagsbuffet. Das Haltenbad 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 p.P. für Mittagsbuffets und Zwischenmahlzeiten
80 Euro p.P. für Mittagsbuffets und Zwischenmahlzeiten plus Abendbuffets

Für die Hotelbuchung werden folgende Angaben benötigt:

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

KARTOGRAPHIE

WIRKLICHKEIT WAHRNEHMUNG WISSEN



Kommission
Angewandte Kartographie –
Geovisualisierung

www.angewandte-kartographie.de
www.dgfk.net



Deutsche Gesellschaft
für Kartographie e.V.

Symposium Königslutter 2013

Montag, 06. Mai

ab 11:00 Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen

BEGRÜSSUNG

13:00 **Dr. Christoph Averdung**, Leiter der Kommission

GRUSSWORTE

13:05 **Alexander Hoppe**, Bürgermeister der Stadt Königslutter am Elm
Prof. Dr.-Ing. Manfred Weisensee, Präsident der DGfK e.V.

ERÖFFNUNGSVORTRÄGE

- 13:25 **RedFIR® & Co. – Ortung im Sport, der Logistik und Produktion**
Thomas von der Grün, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
- 14:00 **Warum Karten wichtig sind – Die Rolle der Kartographie**
Prof. Dr. Georg Gartner, Präsident der „International Cartographic Association (ICA)“, TU Wien
- 14:25 **Bildanalyse in der Photogrammetrie – Stand und Perspektiven**
Prof. Dr.-Ing. Christian Heipke, Institut für Photogrammetrie und Geoinformation (IPI), Universität Hannover
- 15:00 **Produktpräsentationen der ausstellenden Fachfirmen, Kurzvorträge**
- 15:15 **Eröffnung der Fachfirmenausstellung & Pause**

GEODATEN FÜR ALLE

- 16:15 **GeoLife.de – Ein Freizeitportal als Marketingplattform der niedersächsischen Landesvermessung**
H.W. Hurt, LGLN Hannover
- 16:45 **Einsatz von Navigationskarten für mobile Devices. Offline versus Online-Dienste.**
Michael Amrehn, Microsoft Deutschland GmbH

Montag, 06. Mai | Dienstag, 07. Mai

- 17:15 **Integrative Nutzung multisensoraler Erdbeobachtungsdaten durch Datenassimilation in Landoberflächenmodellen am Beispiel der Abbildung landwirtschaftlicher Produktionsprozesse.**
Dr. Tobias Hank, Ludwig-Maximilians-Universität München, Department of Geography
- 18:00 **Fachfirmenausstellung | Pause**
- 19:00 **Abendbuffet**
- 20:00 **Eisbrecherparty in der Tenne**

DIENSTAG 07. MAI 2013

MAPS4APPS

- 08:30 **OpenStreetMap: Wie kann man die offene Karte durch automatische Tools auf kommerzielles Niveau bringen und wie entwickelt sich die Karte weiter.**
Oliver Kühn, Skobbler GmbH
- 09:00 **Visualisierungen mit der Google Maps API**
Jens Wille, Ubilabs GmbH
- 09:30 **Fachfirmenausstellung | Pause**
- 10:00 **Barrierefreie Navigation mit Apps**
Bastian Baranski, GeoMobile GmbH
- 10:25 **Erste praktische Erfahrungen mit der barrierefreien Navigation**
Dirk Leggen, Landeshauptstadt Düsseldorf

WORKSHOPS I, 10:45-13:15
je Workshop ca. 20 Teilnehmer

- W1 **OSM-Kartengestaltung mit Mapnik**,
Peter Kunz, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
- W2 **GeoRES - 3D mit CityGML 2.0**
Wolfgang Sach, GeoRES
- W3 **Kartenproduktion mit ArcGIS**
Mark Wigley, ESRI Schweiz
- W4 **Vom UAV-Flug zum georeferenzierten Orthophoto**
C. Schimmer, geo-konzept GmbH

Dienstag, 07. Mai

13:15 **Mittagsbuffet**

WORKSHOPS II, 14:15-16:45
je Workshop ca. 20 Teilnehmer

- W6 **Herstellung von Orthophotos durch Nutzung von UAV und Cloud**, Peter Smiatek, PHT Airpicture GmbH
- W7 **Nutzung von Mobile Mapping Daten für die Stadtmodellierung und Visualisierung**
Dr. Gerald Forkert, UVM Systems GmbH

16:45 **Fachfirmenausstellung | Pause**

17:30 **Abendbuffet**

18:45 **Führung durch den Kaiserdom**
Königslutter am Elm

20:00 **Musik-Kabarett Mechthild Kerz**
-21:30
Veranstaltungsort: AWO-Festsaal,
Vor dem Kaiserdom 10, Königslutter am Elm

Mittwoch, 08. Mai

GEOSTATISTIK FÜR ALLE

- 08:30 **„Schichten einer Region“ Kartenstücke zur räumlichen Struktur des Ruhrgebiets (mit Ausstellung)**
Jan Polívka, TU Dortmund, Fakultät Raumplanung, Fachgebiet Städtebau, Stadtgestaltung und Bauleitplanung
- 08:55 **Geostatistik im Baublock**
Jörg Albert, Landeshauptstadt Düsseldorf
- 09:30 **KECK-ATLAS der Bertelsmann Stiftung**
Sven Böhme, CPA Systems GmbH
- 10:00 **Webbasierte thematische Kartographie: Informationssysteme zur Analyse und kartographischen Visualisierung von Regionaldaten**
Max R. Günther, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- 10:30 **Fachfirmenausstellung | Pause**
- 11:45 **Bergrettungsassistenz mittels GPS-Tracking in digitalen Felswandmodellen**
Dr. Nikolas Prechtel, Institut für Kartographie, Technische Universität Dresden
- 12:15 **Bürgerbeteiligung leicht gemacht - WebGIS-Tool als interaktive Schülerplattform für die Entwicklung von Radschulwegplänen**
Karl-Heinz Holuba, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
- 12:45 **Abschlussdiskussion | Verabschiedung**
Dr. Christoph Averdung, Leiter der Kommission
- ab
13:00 **Mittagsbuffet**, anschließend Abreise