

Workshop „3D-Stadtmodelle“

Nachdem sich diese Veranstaltung in den letzten drei Jahren zu einer regelmäßigen und gut besuchten Reihe entwickelt hat, präsentiert die Kommission auch dieses Jahr wieder ein Programm zum Zuhören, Diskutieren und Hinterfragen. Wie in den Vorjahren haben wir aktuelle Themenschwerpunkte ausgewählt: Überblicke über die vielfältige Softwarelandschaft sollen Orientierung geben. Die Fortführung von 3D-Stadtmodellen wird anhand von Beispielen nachvollziehbar. Und eine breite Palette von Anwendungen, wie inzwischen üblich auch aus dem Ausland, gibt Beispiele für den Nutzen von virtuellen Stadtmodellen.

Veranstaltungsort

Universitätsclub Bonn,
Konviktstraße 9, 53113 Bonn
(www.uniclub-bonn.de)

Anmeldung

Anmeldeschluss ist am 30. Oktober 2012. Die Anmeldung ist erst mit Eingang des Teilnahmebeitrages gültig. Das aktuelle Programm finden Sie, zusammen mit dem Anmeldeformular, über die Homepage der Kommission www.3d-stadtmodelle.org oder die Homepages der beiden Gesellschaften www.dgfk.net und www.dgpf.de.

Bitte melden Sie sich vorzugsweise online über unsere Homepage an, um den organisatorischen Aufwand so gering wie möglich zu halten. Nach Anmeldung und Überweisung des Teilnahmebeitrags erhalten Sie eine Bestätigung Ihrer Buchungen. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.



Teilnahmebeitrag

Für Mitglieder
von DGPF, DGfK, DVW, SGK, ÖKK, OVG, SGPBF: 150,- EUR
Für Nichtmitglieder: 180,- EUR
Für Studenten: 90,- EUR

Überweisung des Tagungsbeitrages auf das Konto:
Kontoinhaber: DGPF
Konto Nr.: 352 055 800 bei der Deutschen Bank
BLZ: 370 700 24
Stichwort: „3D-Stadtmodelle“

In Ausnahmefällen können Sie sich schriftlich per E-Mail oder Telefax anmelden unter:

Ekkehard Matthias
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung Hamburg
Postfach 10 05 04, 20003 Hamburg
E-Mail: ekkehard.matthias@gv.hamburg.de
Telefon: +49 40 4 28 26-57 50 · Fax: +49 40 4 28 26-56 26

Folgende Angaben werden benötigt:
Name, Vorname, akad. Grad / Titel
Firma / Dienststelle
Mitglied DGfK / DGPF / DVW / SGK / ÖKK / OVG / SGPBF (J/N)
Anschrift, E-Mail, Telefon, Fax



Workshop „3D-Stadtmodelle“

am 6. und 7. November 2012
im Universitätsclub Bonn

Veranstalter:
die gemeinsame Kommission „3D- Stadtmodelle“
der Deutschen Gesellschaft für Kartographie e.V. und
der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie,
Fernerkundung und Geoinformation e.V.



Programmübersicht des Workshops „3D-Stadtmodelle“

Dienstag, 6. 11. 2012

- ab 9.30 Teilnehmerregistrierung
- 10.30 Begrüßung
*Bettina Petzold, Land Hessen;
Ekkehard Matthias, Freie und Hansestadt Hamburg*
- 10.45 Das LoD2-Modell des LVG Bayern
*Dr. Robert Roschlaub,
Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern*
- 11.25 Führung und Fortführung des Mainzer 3D-Stadtmodells
*Christiane Hopf,
Umweltamt, Landeshauptstadt Mainz*
- 12.05 Fortführung des 3D-Stadtmodells Bochum aus ALKIS-Daten
*Tobias Jung,
Fachamt für Geoinformation, Liegenschaften und
Kataster, Stadt Bochum*
- 12.45 Mittagessen
- 13.45 Interaktive Web3D-Anwendungen
*Michel Krämer,
Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung,
Darmstadt*
- 14.25 3D-Stadtmodelle und mobile Geräte:
ein Überblick über Nutzen und Möglichkeiten
*Prof. Jürgen Döllner,
Hasso-Plattner-Institut GmbH, Universität Potsdam*
- 15.05 3D-Stadtmodelle aus höchstauflösenden Satellitenbildern
*Johann Sehner, IABGmbH
Geodaten Factory, Dresden*
- 15.45 Kaffeepause

- 16.15 Das Labor für virtuelle Welten der Jade-Hochschule –
3D Sehen und Hören
*Prof. Ingrid Jaquemotte,
Institut für angewandte Photogrammetrie und
Geoinformatik,
Jade Hochschule Wilhelmshaven / Oldenburg / Elsfleth*
- 16.55 3D-Modelle aus Laserscann-Daten:
gibt es ein Patentrezept?
Martin Pilhatsch, ÖbVI Pilhatsch, Bonn
- 17.35 Ende

Abendveranstaltung am 6. 11. 2012 ab 19.30 Uhr
(Bekanntgabe des Ortes während der Veranstaltung)

Mittwoch, 7. 11. 2012

- 9.00 Erfahrungen mit dem Modellierungshandbuch der
SIG3D beim Aufbau des 3D-Stadtmodells Ludwigsburg
*Wolfgang Greb,
Fachbereich Stadtplanung und Vermessung,
Stadt Ludwigsburg*
- 9.40 Software für die 3D-Stadtmodelle, ein Überblick
*Prof. Volker Coors,
Fakultät Vermessung, Informatik, Mathematik,
Hochschule für Technik Stuttgart*
- 11.00 Kaffeepause
- 11.30 3D-Anwendungen für die Standortplanung von
Windkraftanlagen
Peter Schickel, Bitmanagement Software GmbH, Berg
- 12.10 Geologische 3D-Modellierung des oberflächennahen
Untergrundes (Quartär) im urbanen Rhein-Main Gebiet
*Dr. Rouwen Lehné,
Institut für Angewandte Geowissenschaften,
Technische Universität Darmstadt*

- 12.50 Nutzung von 3D-Daten in der Simulation unter
temporalen Gesichtspunkten
*Martin Hoppen,
Institut für Mensch-Maschine-Interaktion, Rheinisch-
Westfälische Technische Hochschule Aachen*
- 13.30 Mittagessen
- 14.30 Strategien und Arbeiten für den Aufbau des
3D-Stadtmodells der Stadt Luxembourg (geplant)
*Marc ORBAN,
Administration des Services du Géomètre, Ville de
Luxembourg*
- 15.10 Rotterdam3D und Open Data
*Louis Smit,
Geoinformation Department, City of Rotterdam*
- 15.50 Abschlussdiskussion
- 16.05 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten