

Workshop „3D-Stadtmodelle“

Der Erfolg der letzten beiden Jahre hat ermutigt: die Kommission 3D-Stadtmodelle hat sich entschlossen, auch in diesem Jahr wieder einen Workshop durchzuführen. Wie in den Vorjahren haben wir aktuelle Themenschwerpunkte ausgewählt: so sind in diesem Jahr Vorträge zur Datenmodellierung und -verarbeitung vorgesehen, ebenso sind für Berichte zu Anwendungen zwei Vortragsblöcke reserviert. Den Abschluss bilden „nach altem Brauch“ wieder Vorträge, die einen Blick auf die Arbeiten im benachbarten Ausland gewähren: dieses Jahr sind Experten aus Österreich und Dänemark eingeladen.

Veranstaltungsort

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

Anmeldung

Anmeldeschluss ist am 02. November 2011. 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 8. und 9. November 2011
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, 8. 11. 2011

- ab 9.30 Teilnehmerregistrierung
- 10.30 Begrüßung
*Bettina Petzold, Landesbetrieb Forst Baden-Württemberg;
Ekkehard Matthias, Freie und Hansestadt Hamburg*
- 10.45 Das OGC 3D-Portrayal Interoperability Experiment
*MSc. Benjamin Hagedorn,
Hasso-Plattner-Institut GmbH, Universität Potsdam*
- 11.25 Kopplung von 3D-Stadtmodellen und Cloud Computing
*MSc. Claus Nagel,
Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik,
Technische Universität Berlin*
- 12.05 Das 2,5D/3D-Gebäudemodell in INSPIRE
*PD Dr. Gerhard Gröger,
Institut für Geodäsie und Geoinformation,
Universität Bonn*
- 12.45 Mittagessen
- 13.45 Das Modellierungshandbuch der SIG3D
Dr. Egbert Casper, Zerna-Ingenieure GmbH, Bochum
- 14.25 Landesweite automatische und halbautomatische Erzeugung von 3D-Gebäudemodellen in Mecklenburg-Vorpommern
*Dipl.-Ing. Sven Baltrusch,
Landesamt für Innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin*
- 15.05 Verarbeitung und Austausch von 3D-Daten mit Spatial ETL-Technologie
Dipl.-Ing. Christian Dahmen, con terra GmbH, Münster
- 15.45 Pause

- 16.15 WebGL, X3DOM und XML3D zur web-basierten 3D-Visualisierung in HTML5
*Dr. Johannes Behr,
Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung,
Darmstadt*
- 16.55 SEDRIS als Datenmodell für eine synthetische 3D-Umweltdatenbasis
*Dipl.-Ing. Martin Krückhans,
CPA Systems GmbH, Siegburg*
- 17.35 Streaming und Visualisierung großer Stadtmodelle
MSc. Andreas Steffens, 3DIS GmbH, Bocholt
- 18.15 Ende

Abendveranstaltung am 8. 11. 2010 ab 19.30 Uhr
(Bekanntgabe des Ortes während der Veranstaltung)

Mittwoch, 9. 11. 2011

- 9.00 Analyse und Visualisierung von massiven, semantisch klassifizierten 3D-Punktwolken
*Prof. Dr. Jürgen Döllner,
Hasso-Plattner-Institut GmbH, Universität Potsdam*
- 9.40 Das 3D-Stadtmodell der Stadt Neuss - ein nicht ganz üblicher Weg
*Dipl.-Ing. Martin Stitz,
Liegenschaften- und Vermessung Neuss*
- 10.20 3D-CityVision – ein Portal für das Makeln und Präsentieren von 3D-Objekten
Dr. Christoph Averdung, CPA Systems GmbH, Siegburg

- 11.00 Pause
- 11.30 Nutzen physischer Modelle aus digitalen Daten
*Ulf Teller, Teller 3D-Druck, Neustrelitz;
Dipl.-Ing. Thomas Mair, APV Ing.-Ges. mbH, Dachau*
- 12.10 3D-Stadtmodelle zur Navigationsunterstützung
Dipl.-Inf. Johannes Angenvoort, Navigon AG
- 12.50 Stadtweite Wärmebedarfsprognose auf Basis von 3D-Stadtmodellen
*Prof. Dr. Ursula Eicker,
Hochschule für Technik, Stuttgart*
- 13.30 Mittagessen
- 14.30 Interaktives 3D-Stadtmodell in Linz
Dipl.-Ing. Elke Achleitner, Stadt Linz, Österreich
- 15.10 Nachweis von Energieverlusten in der Stadt Odense auf der Basis von Thermalaufnahmen
*M.Sc.E. Hans-Gregers Petersen, BlomInfo A/S,
Dänemark*
- 15.50 Abschlussdiskussion
- 15.45 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten