

Workshop „3D-Stadtmodelle“

Nach dem großen Erfolg des letztjährigen Workshops in Bonn hat sich die Kommission entschlossen, erneut einen zweitägigen Workshop auszurichten. Zu verschiedenen Themenblöcken wie Anwendungen, Utility Networks sowie Datenerfassung und Datenaktualisierung konnten kompetente Redner mit interessanten Vortragsthemen gewonnen werden. Ein eigener Vortragsblock wird sich mit dem Schwerpunktthema Qualität befassen. Nachdem im letzten Jahr Berichte aus der Schweiz und Dänemark zu hören waren, werden dieses Jahr Beiträge aus den Niederlanden und aus Frankreich den Blick über die Grenzen ermöglichen.

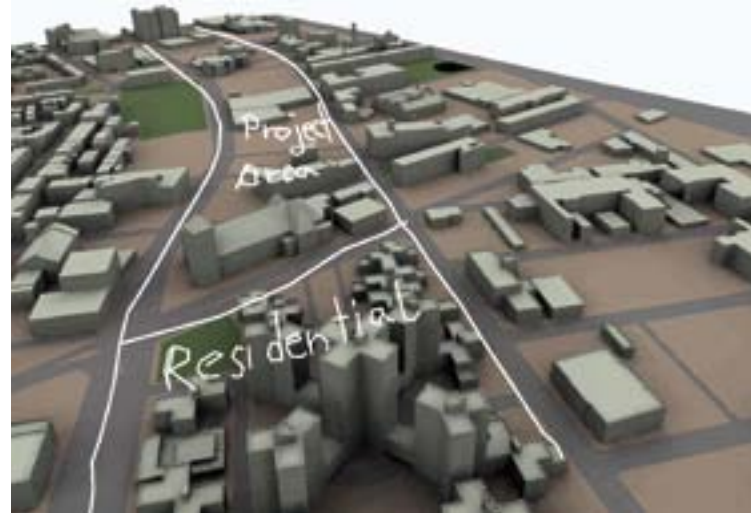
Veranstaltungsort

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

Anmeldung

Anmeldeschluss ist am 30. Oktober 2010. 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 2010
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“

Montag, 8. 11. 2010

- ab 9.30 Teilnehmerregistrierung
- 10.30 Begrüßung
*Bettina Petzold, Stadt Wuppertal;
Ekkehard Matthias, Freie und Hansestadt Hamburg*
- 10.45 Datenschutz und Geodaten
*Dr.-Ing. Janet Heuwold,
Bundesministerium des Innern, Berlin*
- 11.15 Lokale Wärmeenergienachfrage:
Modellierung mit Geodaten
*Dipl.-Ing. Christian Keim,
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*
- 11.50 Segmentierung von Einzelbäumen in Waldgebieten
und Offenlandgehölzen mit Full Waveform Daten
*Prof. Dr.-Ing. Peter Krzystek,
University of Applied Sciences München*
- 12.25 Die Rolle von Zeit in 3D-Stadtmodellen
Dr.-Ing. Ralf Stüber, CPA Systems GmbH, Siegburg
- 13.00 Mittagessen
- 14.00 Anwendungen auf der Basis des 3D-Stadtmodells
von Hamburg
Dipl.-Ing. Walter Sieh, Freie und Hansestadt Hamburg
- 14.35 Integrative 3D-Modellierung von Leitungsnetzen
verschiedener Versorgungsinfrastrukturen in CityGML
*Prof. Dr.-Ing. Thomas Kolbe,
Technische Universität Berlin*
- 15.10 Dreidimensionale Visualisierung von ober- und
unterirdischen Konstruktionen in DeepCity3D –
Analyse der Gefährdung bei einer Überflutung
von Abwasserkanälen
*MSc. Michel Krämer, Fraunhofer-Institut für Graphische
Datenverarbeitung, Darmstadt*

- 15.45 Kaffeepause
- 16.15 Wehret den Anfängen – Mangelnde Qualitätssicherung
behindert die Akzeptanz und die Nutzung von
3D-Stadtmodellen
Dr. Udo Maack, Geo-Consult, Berlin
- 16.50 Methoden und Metriken zum Qualitätsmanagement
von 3D-Stadtmodellen
*Prof. Dr.-Ing. Volker Coors,
Hochschule für Technik, Stuttgart*

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

Dienstag, 9. 11. 2010

- 9.00 Mobiles Laserscanning für 3D-Stadtmodelle
Dipl.-Ing. Christian Wever, TopScan, Rheine
- 9.35 Aufbau eines landesweiten 3D-Topographiemodells
in Rheinland-Pfalz
*Dipl.-Ing. Stefan Koppelkamm, Landesamt für
Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz,
Koblenz*
- 10.10 Change Detection auf Basis von Laserscanning
Ingolf Jung, virtualcitySYSTEMS, Dresden
- 10.45 Kaffeepause
- 11.15 Internationale Standardisierung und Verbreitung
von CityGML
MSc. Claus Nagel, Technische Universität Berlin
- 11.45 Was ist neu in CityGML 1.1?
PD Dr. Gerhard Gröger, Universität Bonn

- 12.15 Web3D und OGC – Standards zur Visualisierung
von 3D-Geodaten
*Dipl.-Ing. Peter Schickel,
Bitmanagement Software GmbH, Berg*
- 12.45 Web View Services – Neue Kommunikations- und
Visualisierungsansätze für Geodaten
*Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Döllner,
Hasso-Plattner-Institut, Potsdam*
- 13.15 Mittagessen
- 14.15 Overview of the Netherlands 3D Pilot
*Dr. Hugo Ledoux, University of Technology Delft,
Niederlande*
- 15.00 Modelling and Production of 3D Data on Urban
Landscapes at IGN
*Dipl.-Ing. Nicolas Bellaiche,
Institut Géographique National (IGN), Frankreich*
- 15.45 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten