

Workshop „3D-Stadtmodelle“

Wie seit der ersten Veranstaltung im Jahr 2009 üblich, können Sie auch dieses Jahr wieder im Universitätsclub Bonn interessanten Beiträgen folgen. Wir haben Vorträge zu neuen Entwicklungen und insbesondere Anwendungen zusammengestellt; darüber hinaus wurden Wünsche der Teilnehmer aus den Vorjahren aufgegriffen. Einen breiten Raum nimmt das Thema Visualisierung ein, aber auch das Thema Cloud spielt inzwischen für 3D-Stadtmodelle eine Rolle. Ein Überblick über die Arbeiten in den Bundesländern steht genauso auf der Tagesordnung wie die Vorstellung internationaler Arbeiten zur Objekterkennung und zwei Vorträge im Zusammenhang mit Anwendungen in der Architektur. Und natürlich, auch das ist guter Brauch, bleibt Platz für den Erfahrungsaustausch.

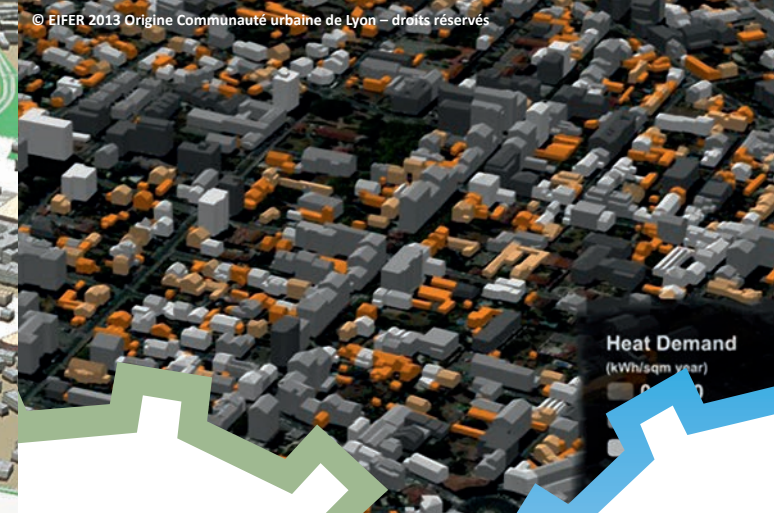
Veranstaltungsort

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

Anmeldung

Anmeldeschluss ist am 14. November 2013. 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 Buchung. 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 24
BLZ: 370 700 24
IBAN: DE80 3707 0024 0352 0558 00
BIC (SWIFT): DEUTDE33HAN
Stichwort: „3D-Stadtmodelle“

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

Ekkehard Matthias
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung Hamburg
Neuenfelder Straße 19, 21109 Hamburg
E-Mail: ekkehard.matthias@gv.hamburg.de
Telefon: +49 40 4 28 26-57 50 · Fax: +49 40 4 27 31 04 07

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 19. und 20. November 2013
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, 19. 11. 2013

- ab 9.30 Teilnehmerregistrierung
- 10.30 Begrüßung
*Bettina Petzold, Land Hessen;
Ekkehard Matthias, Freie und Hansestadt Hamburg*
- 10.45 Vom Modell zum Modell
*Dr. Egbert Casper,
Sprecher der SIG 3D*
- 11.25 Aktuelles aus der Projektgruppe 3D-Geobasisdaten der AdV
*Dr. Robert Roschlaub,
Leiter der PG 3D-Geobasisdaten der AdV, München*
- 12.05 ISPRS-Test zur automatischen Objekterkennung und 3D-Gebäuderekonstruktion
*Dr. Franz Rottensteiner,
Institut für Photogrammetrie und GeoInformation,
Leibniz Universität Hannover*
- 12.45 Mittagessen
- 13.45 Digitales Entwerfen im städtebaulichen Kontext
*Gerhard Schubert, Prof. Frank Petzold,
Lehrstuhl für Architekturinformatik, Technische Universität München*
- 14.25 Digitale Werkzeuge für die dichte Stadt
*Prof. Frank Petzold, Gerhard Schubert,
Lehrstuhl für Architekturinformatik, Technische Universität München*
- 15.05 Conceptual Design in der Infrastrukturplanung
*Andreas Lippold,
Autodesk GmbH*
- 15.45 Kaffeepause

- 16.15 Cloud Plattform für den Aufbau und die Pflege von 3D-Stadtmodellen
*Philipp Willkomm,
M.O.S.S. Computer Grafik*
- 16.55 3D-Visualisierung im Internet mit XML3D
*Prof. Philipp Slusallek,
Universität des Saarlandes und Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)*
- 17.35 Ende

Abendveranstaltung am 19. 11. 2013 ab 19.30 Uhr
(Bekanntgabe des Ortes während der Veranstaltung)

Mittwoch, 20. 11. 2013

- 9.00 3D Portrayal – ein neuer OGC-Standard für die web-basierte Visualisierung von 3D-Stadtmodellen
*Prof. Volker Coors,
Fakultät Vermessung, Informatik, Mathematik,
Hochschule für Technik Stuttgart*
- 9.40 Visualisierung und Nutzung von komplexen 2D- und 3D-Inhalten im Web und auf mobilen Geräten
*Benjamin Hagedorn,
3D Content Logistics GmbH*
- 10.20 Visualisierung von Pflanzen in 3D-Stadtmodellen
*Jochen Müller,
Lenné3D GmbH*
- 11.00 Kaffeepause
- 11.30 An Augmented Reality Tourist Map Application
Yasmin Dadas
- Single-Pass Rendering of Day and Night Sky Phenomena
Daniel Limberger
- Preisträger des studentischen Wettbewerbs*

- 12.10 Using 3D city models in Augmented Reality
*Giovanni Landi,
Darts Engineering, Genua*
- 12.50 Mittagessen
- 13.50 Web-basierte Bürgerbeteiligung und interaktive Stadtplanung in 3D
*Michel Krämer
Fraunhofer Institut für Graphische Datenverarbeitung, Darmstadt*
- 14.30 IndoorGML: current status and first implementations
*Prof. Sisi Zlatanova,
Faculty of Architecture and the Built Environment,
TU Delft*
- 15.10 Modellierung des Wärmeenergiebedarfs auf der Grundlage von 3D-Daten am Beispiel Grand Lyon (Frankreich)
*Jean-Marie Bahu,
Europäisches Institut für Energieforschung (EIFER),
KIT*
- 15.50 Abschlussdiskussion
- 16.05 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten