

Informationen

Erst digital, dann real bauen

Das Endlosprojekt Berliner Hauptstadtflughafen steht Pate für die Schöpfung der neuen Zeitform Futur III: „In 2017 wird der Hauptstadtflughafen in Teilbetrieb gegangen wären gewesen“.

Mit besserer Planung unter intensiverem Einsatz der Möglichkeiten der Digitalisierung wäre das möglicherweise nicht passiert. Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) sieht denn auch in Deutschland erheblichen Handlungsbedarf für die Digitalisierung in der Baubranche, um unter anderem Bau(zeiten) verzögerungen zu vermeiden: erst digital, dann real bauen! In diesem Kontext hat das Building Information Modeling (BIM) einen besonders guten Ruf in der Umsetzung einer kooperativen Arbeitsmethodik für den „as built“-Prozess. Die Anwendung kann zur Erstellung eines digitalen Raumbuchs in BIM-kompatiblen Geo-Information-Systemen und in digitalen Bauanträgen genutzt werden. Auch das Führen virtueller Bautagebücher und Baumängellisten oder automatische Baufortschrittskontrollen werden durch BIM zukünftig möglich sein. Brechen also mithin paradiesische Zeiten für das virtuelle Planen und Bauen in Deutschland an?

Die Referenten der Fachtagung beschäftigen sich mit den beiden „BIM-Welten“: open und closed BIM. Worin bestehen die Unterschiede? Welche Funktion hat und wie wird man ein BIM-Manager? Was ist eine BIM-BVB? Wie funktioniert die Auswertung von 3D-Laserscandaten bei der Umwandlung von Punktwolken zur Integration in BIM? Und: Wie steht es um Datenschutz und Urheberrecht?

Die Tagung bietet ab 16:00 Uhr zudem mit Unternehmenspräsentationen und einem get-together Gelegenheit zum ausführlichen Networking, und bietet einen umfassenden, aktuellen und interdisziplinären Einblick in die faszinierenden Möglichkeiten des Building Information Modeling.

Anerkennung als Fortbildung

Die Fachtagung „BIM und Recht“ wird von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen und von der Ingenieurkammer Hessen mit 6 Fortbildungspunkten/Unterrichtseinheiten anerkannt. Eine Teilnahmebestätigung wird am Ende der Veranstaltung ausgehändigt.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 60€, für Mitglieder unserer Kooperationspartner 30€ und schließt Imbiss und Getränke ein. Studierende zahlen einen Kostenbeitrag von 20€.

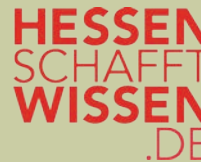
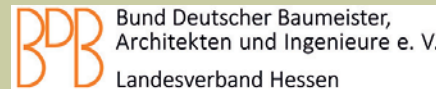
Verbindliche Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 20. März 2017 unter <http://www.frankfurt-university.de/tagung-bim> an. Mit dem Zahlungseingang wird Ihre Anmeldung verbindlich. Mit Ihrem Kommen ist das Einverständnis für die Aufnahme, Speicherung und Veröffentlichung von Bild- und Tonmaterial verbunden.

Empfänger: Frankfurt University of Applied Sciences
IBAN: DE10 5005 0000 0001 0064 85
BIC: HELA DE FF XXX (Frankfurt am Main)
Bank: Landesbank Hessen-Thüringen
Verwendungszweck: 9 1020 009, Name, Vorname
(des Teilnehmers), Tagung BIM und Recht

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 18. März 2017 entstehen keine Kosten. Bei Nichteinhaltung der Stornierungsfrist müssen wir 50% der Gebühr berechnen.

Wir danken unseren Kooperationspartnern



Bildnachweis

Titelfoto: © wladimir1804 | Fotolia.com
Foto/Seite 2: Annegret Schwaner, Ulrike Reichardt
Wortwolke erstellt mit www.wordle.net

Frankfurt University of Applied Sciences

Nibelungenplatz 1

60318 Frankfurt am Main

Tel. +49 (0)69 15 33-0, Fax +49 (0)69 15 33-24 00

www.frankfurt-university.de



Fachtagung

Building Information Modeling (BIM) und Recht

Technische und rechtliche Herausforderungen

Donnerstag, 23. März 2017, 08:15 Uhr

FFin Frankfurter
Forschungsinstitut
für Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik

Wissen durch Praxis stärkt

Programm

8:15 Uhr | Anmeldung und Begrüßungskaffee

9:00 Uhr | Einführung und Begrüßung

Begrüßung: Dr. Fabian Thiel, FFin und Amir Abbaspour,
Allplan Certified Instructor

Grußworte: Dr. Bert Albers, Kanzler,
Frankfurt UAS

Prof. Dr. Martina Klärle, Geschäftsführende Direktorin
des FFin; Frankfurt UAS

Prof. Dr.-Ing. Gerd Kehne, Studiendekan,
Fb1 – Architektur, Bauingenieurwesen und Geomatik,
Frankfurt UAS

**9:15 Uhr | Erfolgreicher Umstieg auf die BIM Technologie –
Mehrwerte, rechtliche Herausforderungen, Anregungen (Keynote)**

Dipl.-Ing. M.Sc. Architekt Moritz Mombour, Prokurist,
BIMwelt GmbH, Frankfurt am Main

10:00 Uhr | BIM – Praxis: CAD-Modell und Prüfung

Dipl.-Ing. Jörg Nilges, Inhaber Ingenieurbüro Jörg Nilges,
Certified Allplan Trainer, Griesheim

10:30 Uhr | BIM im Zusammenspiel zwischen CAD und Statik

Dipl.-Ing. Aleksander Mladenov, Geschäftsführer und Office
Manager SCIA Software GmbH, Dortmund

11:00 Uhr | Diskussion

11:20 Uhr | Pause

**11:40 Uhr | „as-built BIM“: Technische und rechtliche Aspekte
beim Einsatz von BIM in der Bauwirtschaft und Geodäsie**

Amir Abbaspour, Allplan Certified Instructor,
Frankfurt am Main /Oslo, Norwegen

**12:10 Uhr | Planen und Bauen im Bestand –
vom Bestandsgebäude zum BIM Modell**

Dr.-Ing. Ralf König, Geschäftsführer Scalypso GmbH, Potsdam

12:40 Uhr | Mittagspause

**13:40 Uhr | BIM: Auswirkungen auf den „klassischen“
Planungsprozess und die HOAI**

RA Dr. Alexander Wronna, LL.M., Partner der Wirtschafts-
rechtskanzlei KNH Rechtsanwälte, Frankfurt am Main

**14:25 Uhr | BIM und Landmanagement: Was kann BIM für
das Planungsrecht und die Bodenpolitik leisten?**

Dr. Fabian Thiel, Fb1 und FFin, Frankfurt UAS

14:55 Uhr | Kaffeepause

15:10 Uhr | Abschlussdiskussion mit allen Teilnehmern

Moderation: Dr. Katharina Lundenberg

**16:10 Uhr | Firmenpräsentationen, Foyer Gebäude 4,
Frankfurt UAS**

16:10 BIMwelt GmbH: Dipl.-Pol. Götz Heinemann,
Geschäftsführer BIMwelt GmbH, Frankfurt/Main

16:25 Dipl.-Ing. Jörg Nilges, Inhaber Ingenieurbüro Jörg Nilges,
Certified Allplan Trainer, Griesheim

16:55 Scalypso GmbH: Dr.-Ing. Ralf König, Geschäftsführer
Scalypso GmbH, Potsdam

17:25 SCIA Software GmbH: Dipl.-Ing. Aleksander Mladenov,
Geschäftsführer SCIA Software GmbH, Dortmund

18:00 Uhr | Ende der Veranstaltung

**im Anschluss | get-together – Gelegenheit für Gespräche
und Networking, Foyer Gebäude 4, Frankfurt UAS**

Special Guests: Robert Bäck, Team Lead -Training & Consulting,
Allplan Deutschland GmbH, München und Anke Niedermaier,
Senior Product Specialist-Training & Consulting,
Allplan Deutschland GmbH, München

Termin

Donnerstag, 23. März 2017, 08:15 Uhr

Ort

Frankfurt University of Applied Sciences
Gebäude 4, Audimax
Campus Nibelungenplatz
60318 Frankfurt am Main

Kontakt

Dr. Fabian Thiel, FFin,
Fb1 – Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik
fabian.thiel@fb1.fra-uas.de
Tel. +49 (0) 69 1533-2337

Amir Abbaspour
Allplan Certified Instructor
amir@abbaspour.eu
Tel. +49 (0) 71112162792

Anfahrt
www.frankfurt-university.de/lageplan

