
IAI-Nachrichten 2/08
Newsletter für Mitglieder und Interessenten des IAI e.V.
vom August 2008

In dieser Ausgabe

1. **Jetzt anmelden: buildingSMART Forum 2008 in Berlin am 23. September 2008**
2. **Fortsetzung: Zweites BIM-Usergroup Treffen am 21. Oktober 08 in München nach erfolgreichem Auftakt in Karlsruhe**
3. **IAI wächst weiter: Siemens und Schüco gehören zu den Neuaufnahmen**
4. **„ZukunftBAU“: Forschungsinitiative fördert drei IFC-Projekte**
5. **Adobe integriert IFC-Schnittstelle in Acrobat 9**
6. **Aktivitäten: Arbeitskreistreffen**

(1) Jetzt anmelden: buildingSMART Forum 2008 in Berlin am 23. September 08

In knapp einem Monat, am Dienstag, den 23. September 2008, findet das buildingSMART Forum 2008 des IAI e.V. im Hotel Adlon in Berlin statt. IAI e.V. rechnet mit bis zu 200 nationalen und internationalen Besuchern aus dem Umfeld des Bauwesens und der öffentlichen Hand, darunter zahlreiche Entscheider aus Planungsbüros, von Ausführenden und Nutzern.

Auf der Agenda stehen Vorträge von Vertretern der öffentlichen Hand, darunter das Bundesministerium für Verkehr und Stadtentwicklung, Berlin, das österreichische Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, und das National Office of Building Technology and Administration, Oslo sowie von national und international tätigen Planungsbüros wie Leon Wohlhage Wernik Architekten, Berlin oder HOK, London, von Bauindustrie wie Ed. Züblin, Stuttgart und namhaften Softwareunternehmen - siehe Partner und Sponsoren - über konkrete Möglichkeiten und Vorteile beim Einsatz von Building Information Modeling (BIM).

Die Veranstaltung wird von Verbänden wie dem Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V. und dem Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) unterstützt. Neben der Konferenz ist das "Get together" im Zusammenhang mit der begleitenden Ausstellung zum festen Event der Branche geworden.

Partner und Sponsoren sind in diesem Jahr die Softwarefirmen Adobe, Autodesk, Bentley Systems, Data Design System (DDS), Dr. Schiller & Partner (DBD), Graphisoft, Dlubal, Nemetschek Allplan, Nemetschek Scia, OneTools, RIB, SMB, SOFiSTiK, Solar Computer, Tekla und TNO.

Die ausführliche Programmdetails, das Online-Anmeldeformular sowie Impressionen vom buildingSMART Forum 2007 finden Sie im Internet unter www.buildingsmart.de.

(2) Fortsetzung: Zweites BIM-Usergroup Treffen am 21. Oktober 08 in München nach erfolgreichem Auftakt in Karlsruhe

Am 3. Juni 2008 hat in Karlsruhe in den Räumlichkeiten der m-g-h ingenieure + architekten das erste BIM Anwendertreffen stattgefunden. Der IAI e.V. als Veranstalter und Fritz Hohnerlein, Architekt und Gesellschafter bei m-g-h sowie IAI Vorstandsmitglied, hatten mit etwa 20 Teilnehmern gerechnet. Am Ende kamen 33 - Architekten, Ingenieure, Fachplaner, Ausführende sowie die öffentliche Hand und kommunale Auftraggeber - nicht nur aus Deutschland, sondern auch aus Österreich, der Schweiz und den Niederlanden. Sie waren begeistert von der positiven Aufbruchstimmung und dem lebendigen Forum.

Themen waren unter anderem der BIM Einsatz in Architektur, HLSE sowie Tragwerksplanung, BIM Anwenderbücher und Projekt handbücher, BIM und Arbeitsprozesse im Planungsalltag, Möglichkeiten des Partnering mit externen Büros sowie BIM Auswirkungen auf die Projektorganisation.

Die Vorträge von Dr. Rudolf Juli, Obermeyer Planen+Beraten, Dr. Thomas Liebich, AEC 3, Marcus Schreyer, Max Bögl und Siegfried Wernik, Léon Wohlhage Wernik Architekten stehen im Internet unter www.buildingsmart.de zum Download (pdf) bereit.

Diskussion und Feedbackrunde am Ende der Veranstaltung widerspiegelten das große Interesse an einer Fortsetzung. Diese ist geplant: für den 21. Oktober 2008 bei Obermeyer Planen+Beraten in München. Interessierte können sich gerne direkt per Mail an Petra Steinborn in der Geschäftsstelle des IAI e.V. in Berlin wenden: buildingsmart@bauindustrie.de.

(3) IAI wächst weiter: Siemens und Schüco neu aufgenommen

Zu den jüngsten Neuaufnahmen des IAI e.V. gehören die beiden namhaften Anwenderunternehmen:

- Siemens AG, Nürnberg (www.siemens.de)
- Schüco International KG, Bielefeld (www.schueco.de)

sowie der Consultant Tim Hoffeler, Wiesbaden.

Detaillierte Informationen zu den Mitgliedern finden Sie unter www.buildingsmart.de (Menüpunkt "Mitglieder").

(4) Adobe integriert IFC-Schnittstelle in Acrobat 9

Adobe hat in das neuste Acrobat 9 Pro Extended Release eine IFC-Schnittstelle eingebaut, die aus IFC Modellen 3D PDF Dokumente erzeugt, die auch im kostenlosen Adobe Reader navigierbar sind. Der Adobe Reader kann Messen, Schneiden und Kommentare am 3D Modell vornehmen. Neben der IFC Modellstruktur können auch IFC Attribute angezeigt und ausgegeben werden. Das Autoren Werkzeug Acrobat 9 Pro Extended ermöglicht es, unterschiedliche CAD- und IFC Modelle in einer 3D PDF Datei zusammenzuführen. Die Original IFC Datei kann in komprimierte Form als PDF Attachment mitgeführt und bei Bedarf mit Passwort geschützt werden. Informationen zu Acrobat unter www.adobe.de/acrobat.

(4) Forschungsinitiative „ZukunftBau“ fördert drei IFC-Projekte

Die Forschungsinitiative "ZukunftBau" fördert derzeit drei Projekte, die sich mit dem IFC-Modell beschäftigen:

1. Optimierung und Auswertung eines 3D-Gebäudedatenmodells (Basis IFC) für Facility Management. Zuwendungsempfänger sind Obermeyer Planen+Beraten, München, sowie isarl, Rosenheim, und AEC3, Deutschland.
2. IT-gestützte projekt- und zeitbezogene Erfassung und Entscheidungsunterstützung in der frühen Phase der Planung im Bestand (Initiierungsphase) auf Grundlage eines IFC-basierten CMS. Zuwendungsempfänger ist die Bauhaus-Universität Weimar, Professur Informatik in der Architektur, Prof. Dr.-Ing. D. Donath.
3. Modellbasierter Datenaustausch von alphanumerischen Gebäudebestandsdaten (nach BFR GBestand) mit der produktneutralen Schnittstelle IFC. Zuwendungsempfänger ist das Ingenieurbüro Facilo, Berlin.

Hintergrund: Die Forschungsinitiative „ZukunftBau“ des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung hat das Ziel, die Wettbewerbsfähigkeit des deutschen Bauwesens im europäischen Binnenmarkt zu stärken und bestehende Defizite insbesondere im Bereich technischer, baukultureller und organisatorischer Innovationen zu beseitigen. Das BMVBS stellt dafür bis 2009 rund 30 Mio. Euro in Form von Zuwendungen oder Aufträgen zur Verfügung.

Mehr Informationen zu Forschungsinitiative und deren Programmen gibt es auf der Website des BBR www.bbr.bund.de unter Forschungsprogramme/ZukunftBau.

(6) Termine für Arbeitskreistreffen

Die nächsten Treffen der Arbeitskreise modellbasierte Mengenermittlung, Haustechnik, Tragsysteme und Facility Management sind jeweils aktuell mit Termin und Veranstaltungsort im Onli-

ne-Kalender auf der Homepage angekündigt:
www.buildingsmart.de.

Die Protokolle und Ergebnisse finden Sie jeweils im Anschluss an die Treffen im IAI-Projektraum (nur für Mitglieder) veröffentlicht.

Subscription:

Dieser Newsletter ist ein kostenloser Informationsservice des IAI e.V. für seine Mitglieder und Interessenten. Sie sind der Meinung, auch Ihre Kollegin/Ihr Kollege ist an diesem Newsletter interessiert? Dann teilen Sie uns einfach die entsprechende E-Mail-Adresse in einer kurzen Mail an Petra Steinborn über buildingsmart@bauindustrie.de.

Falls Sie den Newsletter an eine andere E-Mail-Adresse geschickt bekommen möchten, bitten wir Sie uns dies ebenfalls mitzuteilen.

Wir freuen uns über Ihre Anregungen und Informationen!

Redaktion und Kontakt:
Heike Kappelt, Büro txt&pr, München
Email: info@txt-pr.com
Copyright 2008, IAI e.V.