
**IAI-Nachrichten 2/09
Newsletter für Mitglieder und Interessenten des IAI e.V.
vom August 2009**

In dieser Ausgabe

1. **buildingSMART Forum 2009 am 23. September im Bundesbauministerium in Berlin**
2. **Mitgliederversammlung am Vortrag, 22. September 2009 im Haus der Deutschen Bauindustrie in Berlin**
3. **43. Internationales Technisches Management Meeting in Berlin**
4. **Wettbewerb National Museum für Kunst, Architektur und Design (NMAAD), Oslo - via IFC-Datei**
5. **Internationales FM Pilotprojekt - "FM Handover Aquarium"**
6. **BIM Anwendertag am 19. November 2009 an der Bauhaus-Universität Weimar**
7. **Internationales buildingSMART Treffen in Paris im Mai**
8. **Neue Mitglieder**
9. **Treffen der Arbeitskreise**

(1) Jetzt anmelden: buildingSMART Forum 2009 am 23. September im Bundesbauministerium in Berlin

Die Teilnehmer des buildingSMART Forum 2009 des IAI e.V. erwartet am 23. September 2009 im Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung in der Invalidenstrasse in Berlin ein spannendes Programm. Auf der Agenda stehen Beiträge von Vertretern der öffentlichen Hand, darunter das Bundesministerium für Verkehr und Stadtentwicklung, Berlin, das österreichische Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, Wien oder das Statsbygg, Norwegian Directorate of Public Construction and Property, Oslo (sh. Punkt 4). Darüber hinaus gibt es Vorträge von national und international tätigen Planungsbüros und Bauunternehmen wie C.F. Moller Architects, Oslo oder Hochtief ViCon und namhaften Softwareunternehmen - siehe Partner und Sponsoren - über konkrete Möglichkeiten und Vorteile beim Einsatz von Building Information Modeling (BIM).

Unterstützt wird die Veranstaltung von Verbänden wie Bayerische Ingenieurkammer-Bau, BHKS e.V., DSTV, VdZ und VZHL. 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), Graphisoft, Dlubal, Nemetschek Allplan, Nemetschek Scia, Nemetschek Vektorworks, RIB, SAP, Siemens und Tekla.

**Unbedingt online anmelden - die Liste liegt am Einlass beim
Ministerium aus**

Der Veranstalter möchte an dieser Stelle nochmals darauf hinweisen, dass es in diesem Jahr besonders wichtig ist - auch für Sponsoren, Partner etc. - sich via Internet anzumelden, weil die Anmeldeliste am Empfang des Ministerium ausliegen wird und der Einlass für Angemeldete definitiv einfacher von statten geht.

Ausführliche und aktuelle Informationen zum buildingSMART Forum 2009, Impressionen vom buildingSMART Forum 2008 sowie die einfache Möglichkeit der Onlineanmeldung gibt es im Internet unter www.buildingsmart.de.

**(2) Mitgliederversammlung des IAI e.V. am 22. September 2009
im Haus der Deutschen Bauindustrie in Berlin**

Auch um den Fachthemen beim buildingSMART Forum am 23. September mehr Raum zu geben, treffen sich die Mitglieder zu ihrer Jahresversammlung erstmals bereits am Vortag, am Nachmittag des 22. September um 16.00 Uhr im Haus der Deutschen Bauindustrie in Berlin. Auf der Agenda stehen unter anderem die Umbenennung von IAI e.V. in buildingSMART e.V., die Wahl des neuen Vorstandes sowie eine Satzungsänderung.

Internationaler Empfang mit „Get together BBQ“

Im Anschluss, ab ca. 18.00 Uhr gibt es einen Internationalen Empfang mit „Get together BBQ“, zu dem neben Mitgliedern des IAI e.V. und Interessenten auch Gäste aus allen Chapters der IAI weltweit herzlich eingeladen sind. Die Online-Anmeldung ist zusammen mit der Anmeldung für das buildingSMART Forum möglich und erwünscht, siehe [Anmeldeformular](#).

(3) 43. Internationales Technisches Management Meeting in Berlin

Am 21. und 22. September 2009 findet, ebenfalls in den Räumlichkeiten des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie in Berlin das 43. Internationale Technische Management Meeting von buildingSMART (ITM Meeting) statt. Hier informieren die technischen Koordinatoren der Chapter von buildingSMART International über ihre Zusammenarbeit. Themen sind offene buildingSMART Standards wie IFC und deren Umsetzung in Software und Bauprozesse, wie Exchange Requirements (Datenaustauschszenarien) oder BIM Guidelines (Handbücher).

Im Vorfeld der Mitgliederversammlung trifft sich der ITM am Nachmittag des 22. September mit den deutschsprachigen Arbeitskreisen (Haustechnik, Mengen, FM, Tragwerke, BIM Anwendergruppe). Im Mittelpunkt stehen neben dem Erfahrungsaustausch die Aktivitäten hierzulande und eine bessere internationale Zusammenarbeit. Mitglieder des IAI e.V. sind

herzlich dazu eingeladen, mehr Information unter
www.buildingsmart.de

(4) Wettbewerb National Museum für Kunst, Architektur und Design (NMAAD), Oslo - via IFC-Datei

Statsbygg, das Staatliche Bauamt Norwegens, hat einen zweistufigen Wettbewerb zur Planung eines neuen Gebäudekomplexes für das National Museum für Kunst, Architektur und Design auf dem Gebiet des ehemaligen Westbahnhofs in Oslo ausgelobt. Phase 1 war ein offener internationaler Architekturwettbewerb, Abgabetermin war der 12. Juni dieses Jahres. Anstelle des physischen Architekturmodells, sollte erstmals ein Gebäudemodell als IFC Datei abgegeben werden. Im Vorfeld wurde dafür ein virtuelles Modell von Wettbewerbsgebiet und Umgebung als IFC Datei zur Verfügung gestellt. Dies erleichtert die städtebauliche Einordnung und das Überprüfen der Einhaltung des Raumprogramms. Mehr als 200 internationale Architekturbüros haben sich beteiligt. Die zweite Phase des Wettbewerbes folgt als Einladungswettbewerb im September dieses Jahres.

Mehr zu diesem Wettbewerb berichtet Ole Kristian Kvarsvik von Statsbygg, Oslo, in seinem Vortrag zum buildingSMART Forum am 23. September in Berlin. Baubeschreibungen und einige der Gebäudemodelle gibt es im Internet unter
<http://www.statsbygg.no/Utviklingsprosjekter/Nasjonalmuseet/Konkurransen/>

(5) Internationales FM Pilotprojekt "FM Handover Aquarium"

Um die Datenübergabe aus Planung und Bau (CAD/BIM) an das Facility Management zu verbessern, Geschäftsvorteile für die Kunden aufzuzeigen und die Ergebnisse zu verbreiten hat buildingSMART International das FM-Pilotprojekt "FM Handover Aquarium" aufgesetzt. Die eingesetzten Softwareprodukte sollen anschließend zertifiziert werden. Teilnehmen können Betreiberorganisationen und CAD- sowie CAFM-Softwarehersteller. Die sogenannten "Aquarien" sind ein neuer Ansatz von buildingSMART, mit dem Anforderungen an Interoperabilität aus der Praxis heraus gewonnen und definiert werden sollen. Die Ergebnisse fließen in künftige IFC-Datenaustausch-Definitionen ein oder bei Bedarf auch in Anforderungen für die Erweiterung und Weiterentwicklung des IFC-Datenmodells. Wie im richtigen Aquarium gibt es "Fische" (aktive Akteure) und "Betrachter", die zuschauen, lernen und evtl. kommentieren können. Mehr Informationen unter
http://www.buildingsmart.com/call_participation_fm_handover_aquarium

Unterstützt wird das Pilotprojekt durch die Initiative des US Army Cop of Engineers, das auch in Deutschland aktiv ist, sowie von anderen Bauherren und Betreiberorganisationen, darunter das Staatliche Bauamt München, CAD Stelle Bayern. Die Ba-

sis bilden unter anderem die in Deutschland erstellte IFC View Definition "FM Bestandsdaten" sowie die Erfahrungen des COBIE Projekts (<http://www.wbdg.org/resources/cobie.php>) der US Army.

Sämtliche Informationen zum Pilotprojekt werden auf der internationalen buildingSMART Webseite unter "Aquarium" veröffentlicht
http://www.buildingsmart.com/content/fm_handover_view_aquarium

(6) BIM Anwendertag am 19. November an der Bauhaus-Universität Weimar

Der nächste BIM Anwendertag findet am 19. November 2009 an der Bauhaus-Universität Weimar statt. Im Mittelpunkt stehen das Potential und der Einfluss des BIM-Konzeptes in der Lehre an Hochschulen, die Einführung in die Büropraxis und angrenzende Tätigkeitsfelder. Interessenten sind herzlich eingeladen. Details und die Agenda gibt es demnächst unter http://www.buildingsmart.de/3/3_03_05.htm

(7) Internationale buildingSMART Woche Paris im Mai 2009 - Deutschsprachiges Chapter ist gut vertreten

Zur internationalen buildingSMART-Woche vom 11. bis 15. Mai in Paris trafen sich das International Technical Management (ITM) sowie das International Council (IC), das höchste Gremium des Verbandes. Parallel veranstaltete das französische Chapter sein buildingSMART Forum. HOK hatte gleichzeitig zu einem CEO-Briefing eingeladen. Die weltweit operierende Architekturfirma berichtete über ihre Erfahrungen mit einem "Aquarium"-Projekt (sh. auch Punkt 5). Mehr Informationen unter <http://www.buildingsmart.com/content/concept>.

Im ITM wurden u.a. Entscheidungen für die Weiterentwicklung des Qualitätsstandards im IFC-Datenaustausch getroffen. Derzeit arbeiten das Institut für angewandte Bauinformatik, München, das Forschungszentrum Karlsruhe und AEC3 an einer verbesserten Zertifizierung auf Basis einer Online-Testumgebung mit integrierten automatischen Testtools. Themen waren auch die Entwicklung des Information Delivery Manuals (IDM), eine Methode zur Spezifikation von Datenaustausch-Anforderungen und Model View Definitions (MVD). Datenaustausch-Anforderungen werden hier so spezifiziert, dass sie von Softwareherstellern umgesetzt werden können.

In Paris wurden die offiziellen Vertreter von buildingSMART International neu gewählt. Aus dem deutschsprachigen Chapter wurden Dr. Thomas Liebich als Koordinator der Model Support Group und Prof. Rasso Steinmann als Koordinator der Implementer Support Group in ihren Ämtern bestätigt. Neuwahlen gab es auch für das ExCom (Executive Committee), das die Geschäfte von buildingSMART International zwischen den IC-Meetings führt. Mit Rasso Steinmann, der zum Deputy Chair ge-

wählt wurde, hat das deutschsprachige Chapter jetzt eine Stimme in diesem Entscheidungsgremium. Mehr zur Besetzung des ExComs gibt es unter <http://www.buildingsmart.com/content/excom>.

(8) Neue Mitglieder

Zu den Neuaufnahmen des IAI e.V. gehören:

- Dipl.-Ing. Erwin Gersching, Hamburg, ergersching@aol.com
- Ulrich Hasler, InfoGraph GmbH, Aachen, hasler@info-graph.de
- Ernst Janzen, CADMEC AG, Tagelswangen, janzen@cadmec.ch sowie
- Dipl. Wirt.-Ing. Matthias Schneider, VSG Schneider & Hücking GbR, Gröbenzell, matthias.schneider@vsg.de.

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

(9) Treffen der Arbeitskreise

Ausführliche Informationen zu den nächsten Terminen der Arbeitskreise Haustechnik, Mengenermittlung und Facility Management im Herbst 2009 gibt es auf der Website unter www.buildingsmart.de Stichpunkt "Termine". Sämtliche Protokolle und Ergebnisse der Arbeitskreise werden 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 2009, IAI e.V.