

11. BIM-Anwendertag

Hauptsponsoren



Sponsoren



Partner



Medienpartner



Unterstützer



BIM (Building Information Modeling) ist die zeitgemäße Arbeitsmethode für Planung, Bauausführung und Bauwerksmanagement. Sie basiert auf der aktiven Vernetzung aller am Bau Beteiligten. Als deutschsprachiges Chapter von buildingSMART-International engagiert sich buildingSMART e.V. seit vielen Jahren in Deutschland, Österreich und der Schweiz für BIM mit offenen Schnittstellen („openBIM“). Der Verein steht für hohe Qualität bei der Definition von BIM-Standards und technischen Lösungen – immer auch mit Blick auf Anwender und Arbeitsprozesse. Durch regelmäßige Veranstaltungen und Kooperationen fördert buildingSMART e.V. den Austausch von BIM in Praxis, Forschung und Lehre.

Nähere Informationen finden Sie unter www.buildingSMART.de.

BIMiD

Kooperationspartner beim 11. BIM-Anwendertag ist das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderte Projekt „BIMiD – BIM-Referenzobjekt in Deutschland“. Ziel von BIMiD ist es, die Building-Information-Modeling-Methode anhand eines konkreten Bauprojekts beispielhaft zu demonstrieren. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen dazu dienen, BIM insbesondere in der mittelständisch geprägten deutschen Bau- und Immobilienwirtschaft zum Erfolg zu verhelfen. Die Beiträge der BIMiD-Projektpartner und BIMiD-Gastreferenten sind im Programm entsprechend gekennzeichnet.

Weitere Infos zu BIMiD finden Sie auf www.BIMiD.de. Dort besteht auch die Möglichkeit, sich für den BIMiD-Newsletter zu registrieren.



11. BIM-Anwendertag und BIMiD-Startersymposium 21. Mai 2014 | Königstein im Taunus

BIMiD-Startersymposium

Das Förderprojekt BIMiD ist Teil der Förderinitiative „eStandards: Geschäftsprozesse standardisieren, Erfolg sichern“, die im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – IKT-Anwendungen in der Wirtschaft“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie gefördert wird. Weitere Informationen unter www.mittelstand-digital.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kontakt

Förderprojekt BIMiD
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP,
Standort Holzkirchen (Projektleitung)
Dipl.-Wirt.-Ing. Peter Noisten

Fraunhoferstraße 10
D-83626 Valley
Tel.: +49 (0)8024 643-653
peter.noisten@ibp.fraunhofer.de
www.BIMiD.de

buildingSMART e. V.
Geschäftsstelle

Kurfürstenstraße 129
D-10785 Berlin
Tel.: +49 (0)30 21 28 62 20
info@buildingSMART.de
www.buildingSMART.de

Herausgeber/Redaktion: buildingSMART e.V. und BIMiD-Konsortium
Gestaltung: buildingSMART e.V. und www.besondersblond.de

PROGRAMM

BEGRÜSSUNG | KEYNOTES

PLENUM
08:50 – 10:30 Uhr

buildingSMART e.V.
VBI-Präsident Dr. Volker Cornelius
Frank Jansen – VDI (angefragt)
Sebastian Stratbücker – Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP (BMWi-Förderprojekt BIMiD)
Anton Gasteiger – Geschäftsführung buildingSMART e.V.
buildingSMART-Statement
Dr. Ilka May – buildingSMART e.V., BMVI-Reformkommission „Bau von Großprojekten“
Deutsche BIM-Strategie – Aktueller Stand
Alar Jost – Associate bei HENN GmbH, Head of Design Management
BIM @ HENN – Praxis und Perspektive

PLENUM
08:50 – 10:30 Uhr

PAUSE

Block A

Block B

Block C

SESSION 1
11:00 – 12:30 Uhr

Peter Noisten – Fraunhofer IBP (BIMiD-Konsortialführer)
Das BMWi-Förderprojekt BIMiD
Thomas Konetzki – Fraport AG
Datenmanagement aus Betreibersicht
Eberhard Pfeiffer –
Universität der Bundeswehr München (UniBwM)
Langzeitnutzbarkeit digitaler Bauwerksinformationen
Nachhaltiges Informationsmanagement durch Standards

Markus Rambach – Julius Berger International GmbH
Modellbasierte, interdisziplinäre Planung und Ausführung
Lutz Bettels – Bentley Systems Germany GmbH
BIM bei Englands Infrastrukturprojekt „Crossrail“
Bernd Essig – Scholze Consulting
BIM und TGA ... mehr als nur 3D!

Jakob Przybylo – Obermeyer Planen+Beraten
BIM-Grundlagen und BIM-Arbeitsmethoden
Martin Egger – Obermeyer Planen + Beraten
Cobie u. Formate im BuildingSMART

SESSION 1
11:00 – 12:30 Uhr

PAUSE

PAUSE

PAUSE

SESSION 2
13:30 – 15:00 Uhr

Jakob Przybylo und Thomas Liebich –
Obermeyer Planen+Beraten und AEC3
BIM-Leitfaden für Deutschland
Dr. Johannes Grüner –
Kapellmann und Partner Rechtsanwälte
Rechtliche Rahmenbedingungen zu BIM
Martjan den Hoed – de jong gortemaker algra (NL)
Architektur und BIM (englisch)

Fabian Ritter – Technische Universität München
Leonhard Obermeyer Center
Jörg Jungedeitering und Michael Raps
Jade Hochschule Oldenburg
Didaktische Aufbereitung BIMiD
BIM in Projekten und Abschlussarbeiten
Jens Bille – Leibniz Universität Hannover
BIM-Schulungskonzept für das Handwerk

Dominik Zausinger – code+build
RIM Relationale Informations Modelle
Peter Kompolschek, Architekt – Vorstand BIM ASI Austria
Ralf Mosler – Autodesk GmbH
Die Entstehung einer BIM Norm und deren Implementierung
im deutschsprachigen Markt, Beispiel Österreich
Peter Muigg / Anton Gasteiger –
CAD Anwendungen Muigg / b.i.m.m. GmbH
“freeBIM „Tirol - Wie kommen Bauteileigenschaften aus dem
BIM-Modell auf die Baustelle?

SESSION 2
13:30 – 15:00 Uhr

PAUSE

PAUSE

PAUSE

SESSION 3
15:30 – 17:30 Uhr

Michael Raps – Oltmanns & Partner GmbH
Tragwerksplanung mit BIM im Ingenieurbüro
Vorstellung anhand von Beispielprojekten
Dr. Thomas Liebich und Dr. Matthias Weise
AEC3 Deutschland GmbH
Qualitätskontrolle von BIM Leistungen
Christian Glatte – Schüco Service GmbH
Praxisvortrag
Marc Heinz – cad-pool
Wettbewerb Felix-Plattner-Spital

Jasmin Dieterle und Steffen Schönecke –
Gerber Architekten International
Fluid Translation - Flexibilität von BIM im Entwurf
Prof. Dr. Wolfgang Huhnt – Technische Universität Berlin
BIM: Ein Modul für Studierende im Bachelor-Studiengang
Achim Oberg – Universität Mannheim ifm
Unternehmensübergreifende Zusammenarbeit:
Innovation durch kreatives Chaos?
Detlev Glöckler – FACT GmbH
Von der TGA-Anlagenplanung zum CAFM –
Durchgängiger BIM-Workflow?

Mehmet Kürümlüoğlu – Fraunhofer IAO
PLM-Systeme im Maschinen- und Anlagenbau
Alexander Maier –
GRAPHISOFT CENTER Rhein-Main-Frankfurt
Boom Town und BIM City
Dr. Anica Meins-Becker –
Bergische Universität Wuppertal
BIM-basiertes Bauen mit RFID
Thomas von Küstenfeld –
NEMETSCHKE Allplan Systems GmbH
Plattformübergreifende Zusammenarbeit (IFC u. offene APIs)

SESSION 3
15:30 – 17:30 Uhr

COME TOGETHER