

VERANSTALTER

Arbeitsbereich für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement - i3b

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Arnold Tautschnig

Univ. Ass. Dipl.-Ing. Dr. techn. Georg Fröch

Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften
Fakultät für Technische Wissenschaften

Universität Innsbruck

ZIEL

In allen Sparten des Bauwesens schreitet die Digitalisierung stetig voran. BIM hat sich zu einem geflügelten Wort entwickelt. Was sind die Konsequenzen und wie gehen die an einem Bauprojekt Beteiligten vom Bauherrn, bis zu den Planern und den Ausführenden, damit um?

Wir möchten dieses Thema aus den verschiedensten Blickwinkeln beleuchten. Praxisberichte und theoretische Darstellungen zum Themenbereich wie z.B. zu Vergütungsfragen von Planungsleistungen, die Behandlung rechtlicher Fragestellungen zur Planungs- und Bauabwicklung unter Einsatz neuer Planungstechnologien, Abwicklungsfragen beim Einsatz von BIM u.ä.m. ergeben ein abgerundetes Programm. Der praxisorientierte Ansatz wird durch ein „Worldcafe“ und ein „b.i.m.m.-Lab“ unterstrichen.

ZIELGRUPPE

Die Veranstaltung richtet sich vor allem an Bauunternehmen, Bauherrn, Planungsbüros aller Disziplinen, Architekturbüros, Unternehmen aus dem Baunebengewerbe, Wissenschaftler und Studenten.

TAGUNGSBAND

Alle Vorträge werden im Tagungsband, welcher einem Review-Prozess unterzogen wird, im Rahmen der Schriftenreihe des Arbeitsbereiches veröffentlicht.

ORT

Donnerstag, 20.11.2014

Universität Innsbruck

Fakultät für Technische Wissenschaften

Technikerstraße 13a

A-6020 Innsbruck

Anfahrtskizze:

www.uibk.ac.at/fakultaeten/technische-wissenschaften

Freitag, 21.11.2014

Villa Blanka

Weierburggasse 8

A-6020 Innsbruck

Tel: +43-(0)512-276070

Anfahrtskizze:

www.restaurant.villablanka.com/startseite/

ORGANISATION/ANMELDUNG

Teilnahmegebühr (Fr., 21.11.2014):

€ 290,- (beinhaltet Tagungsgebühr, Tagungsband, Kaffeepausen, Mittagessen)

Für Studenten ist nach Verfügbarkeit die Teilnahme an den Vorträgen für € 50,- möglich.

Abendveranstaltung (Do., 20.11.2014)

Die Teilnahme an der Abendveranstaltung ist kostenlos. Eine Anmeldung ist nicht notwendig.

b.i.m.m.-Lab

Eine Voranmeldung per Email ist erforderlich.

Anmeldung

online unter **www.ipdc.at**

Nähere Auskünfte / Organisation

Juliana Baldauf

Tel: +43-(0)512-507-63103

Fax: +43-(0)512-507-63199

email: info@ipdc.at

ATP Practice Partner

www.uibk.ac.at/i3b

Ausgabe 18.09.2014

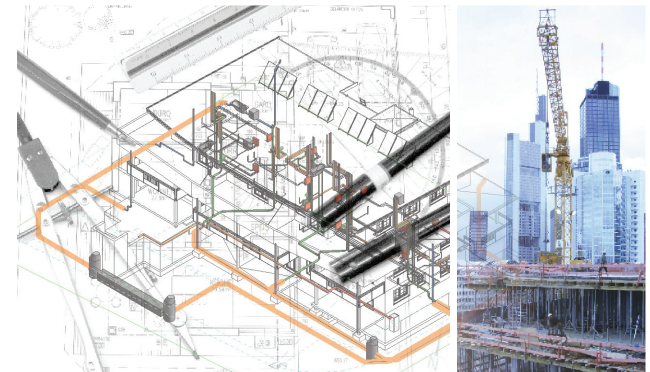
www.ipdc.at



IPDC 2014

Arbeitsbereich

Baubetrieb Bauwirtschaft und Baumanagement



International Planning Design and Construction

20.11. bis 21.11.2014

What's BIM?

Neue Trends im Planungs-, Bau- und Abwicklungsprozess

In Kooperation mit:



Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften
Fakultät für Technische Wissenschaften
Universität Innsbruck

DONNERSTAG, 20.11.

Großer Hörsaal - Technische Fakultät

- 18:00 Begrüßung und Einführung:**
Arnold Tautschnig
Arbeitsbereich i3b, Universität Innsbruck
- 18:15 Zukünftige Entwicklungen und Strategien im Holzbau**
Michael Flach
Arbeitsbereich Holzbau, Universität Innsbruck
- 18:40 Organisatorische Randbedingungen bei der Abwicklung von Projekten mit BIM**
Oliver Pape
ILF Beratende Ingenieure
- 19:05 Architekt und Maschine**
Peter Lorenz
peterlorenzateliers
- 19:30 Diskussion**
- 19:40 Stehempfang**
Foyer Großer Hörsaal - Technische Fakultät

FREITAG, 20.11.

Villa Blanka - Innsbruck

Vorträge

- 09:00 Begrüßung und Informationen zum Forschungsprojekt freeBIM-Tirol**
Arnold Tautschnig und Georg Fröch
Arbeitsbereich i3b, Universität Innsbruck

FREITAG, 20.11.

Villa Blanka - Innsbruck

- 09:25 Einführung der BIM-Systematik in Unternehmen**
Alexander Malkwitz
Universität Duisburg-Essen
- 09:50 Integrale Planung und Bauabwicklung mit BIM**
Clemens Neubauer
PORR
- 10:15 BIM_sustain: Erfassung der Potentiale von BIM in einer experimentellen Studie**
Iva Kovacic
Industriebau und interdisziplinäre Bauplanung, TU Wien
- 10:40 Diskussion**
- 10:50 Kaffeepause**
- 11:20 Verwendung von 3D Modellen im Lebenszyklus einer Stadt – BIM von der Genehmigung bis zum Betrieb**
Nils Krönert
HOCHTIEF
- 11:45 BIM für große Infrastrukturprojekte – Erfahrungen eines Tunnelplaners**
Nina Wassmann und Thomas Jesle
Amberg Engineering
- 12:10 BIM 5D-Planung - der Blick in die Zukunft**
Hrvoje Petrovic
STRABAG
- 12:35 Diskussion**
- 12:45 Mittagspause**

FREITAG, 20.11.

Villa Blanka - Innsbruck

- 14:00 Worldcafe - Thementische**
BIM in der praktischen Anwendung bei ATP
Jakob Hirn
ATP Architekten und Ingenieure
- Integrale Planung am Beispiel Loden Areal Innsbruck**
Markus Prackwieser
DIN A4 Architektur
- BIM aus Sicht des Projektmanagements**
Linus Waltenberger
M.O.O.CON
- (un)endliche Möglichkeiten von BIM im Planungs- und Abwicklungsprozess**
Anton Gasteiger
b.i.m.m
- Der wettbewerbliche Dialog - Chancen und Risiken aus rechtlicher Sicht**
Bernt Elsner
CMS Reich-Rohrwig Hainz
- BIM im Projekt - Praxisbeispiele aus Sicht des Planers**
Christoph Eichler
BEHF Architects
- BIM und „visuelle“ Ausschreibungen**
Wolfram Lochs
Lochs Baumanagement
- 14:45 b.i.m.m-Lab**
Get in touch with BIM
Kurzworkshops zur Demonstration der praktischen Anwendungsmöglichkeiten von der Planung bis zur Ausführung
- 15:45 Kaffeepause**
- 16:15 Zusammenfassung**