4. / 5. April 2019

Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, Wien

BUSINESS Circle

Digitalisierung und die neue Art der Zusammenarbeit in der Bau- und Immobilienwirtschaft

# MUNDAL MAN

- Entscheider der Bau- und Immobilienwirtschaft im Dialog
- Wie verändert BIM Strukturen, Prozesse und Kommunikation im Bauteam?
- BIM aus Sicht des Bauherren und Nutzers









Stephanie Borgert denkSystem

Alexander Redlein TU Wien

BlockchainHub

Shermin Voshmgir

### CASE STUDIES

- EBS Electronic Based Systems Center
- IKEA am Westbahnhof
- Inselspital, Universitätsspital Bern
- Viertel Zwei











# 1. Konferenztag BIM Forum

# 4. April 2019

Miltragessell		interdisziplinären Netzwerk denk-x.net	
Mittagessen	13.00	Moderator Norbert Erlach, Konzeptionist, Architekt und Partner im	
		Business Circle und den	
		Begrüßung durch die Gastgeberin Verena Hübner, Senior Projektleiterin,	
		START	9.00

#### 9.05 KEY NOTE

### neue Technologien, neue Organisationsstrukturen Die zweifache Revolution –

Wie Blockchain unser Wirtschaftssystem revolutioniert

Shermin Voshmgir, BlockchainHub

# Blockchain und Emerging Technologies in der Praxis

- Wie wende ich Blockchain erfolgreich an
- Welche anderen Technologien bieten welche Vorteile
- Datenschutz und Immobilien

### Alexander Redlein, TU Wien

#### 10.30 Kaffeepause

### 11.00 INITIIERUNG UND PROJEKTVORBEREITUNG

### Uberlebensfähig ohne BIM?

- Beweggründe & Nutzen in der Projektentwicklung
- Herausforderungen & Chancen

Walter Hammertinger, IC Development

### PROJEKTPLANUNG

# openBIM Planung in der Praxis am Beispiel IKEA am Westbahnhof

- Wie qualitätsvolle Architektur durch neue technische Möglichkeiten unterstutzt wird
- Anspruchsvolle Architektur und schnelle Abwicklung, geht das?
- Wie der Auftraggeber optimal eingebunden werden kann

Jakob Dunkl, Querkraft Architekten

#### Warum openBIM?

- Die erfolgreiche interdisziplinäre Zusammenarbeit für alle
- Erfahrungen aus dem Projekt EBS Electronic Based Systems Center

### Agron Deralla, AllesWirdGut

#### BIM für Hersteller -

# Herausforderungen bei der Bereitstellung von BIM-Objekten

- Welche Softwarelösungen und Plattformen sind wichtig?

Markus Riel, Internorm Fenster





Ergänzende Vorgaben an Auftragnehmer für Projektabwicklung

#### Wolfgang Malzer, BIG

### Wie BIM Projekte gesteuert werden

- Einrichtung von BIM Projekten, Generalplaner-Findung und Qualitätssicherung durch Überwachung der Vorgaben und Steuerung im Projektverlauf
- BIM Regelwerke: Auftraggeberinformationsanforderungen (AIA),
  BIM-Abwicklungsplan (BAP), besondere Vertragsbindungen (BVB)
- Wie werden Datenübergaben vom Auftragnehmer an den Auftraggeber definiert und durchgeführt

### Christoph Eichler, buildingSMART Austria

## Von klassischem BIM hin zum Datenmanagement

- Weiterentwicklung der klassischen BIM-Leistungsbilder um Datenmanagement und Datenvisualisierung
- Beispiele für Einsatz von BI (Business Intelligence) in einzelnen Phasen der Projekte

### Michal Rontsinsky, Drees & Sommer

# Mass Merkmalserver als Basisinfrastruktur für BIM

- Grenzüberschreitende Zusammenarbeit auf Basis mehrsprachlicher Parametersysteme
- Vergaberechtskonforme Definition von Material- und Bauteilanforderungen mit Ö-Norm konformen Parametern
- Umsetzungsbegleitende Bauwerksdokumentation nach europäischer Bauproduktenverordnung
- 3D-Unterstützung in der Bauwerksabnahme

#### Otto Handle, inndata

#### 17.00 K

#### KEY NOTE

# Denkfehler 4.0 - Warum die Digitalisierung Ihr kleinstes Problem ist

- Kollaboration als neue Kernkompetenz f
  ür die Bauwirtschaft
- Auf dem Weg zur Vertrauenskultur

### Stephanie Borgert, denkSystem

18.00

Ende des ersten Konferenztages Anschließend get together

### get together

# NUTZEN SIE DAS ABENDPROGRAMM.

Lassen Sie mit Teilnehmerlnnen und Referentlnnen den ersten Konferenztag Revue passieren und erweitern Sie Ihr Netzwerk!





### Teilnehmerstimmen

Ein guter Mix aus Theorie und Praxis. BIM ist nicht mehr aufzuhalten.

Super Veranstaltung mit hoher Qualität. Das Niveau der Veranstaltung und der Vortragenden hat sich von dem Üblichen abgehoben.

Perfekt gewählte Themen.

Sehr gut besucht, tolles Publikum. Interessante Vorträge, sehr kurzweilig und gut präsentiert. Gute RednerInnen.

> Sehr geehrte Damen und Herren! Liebe TeilnehmerInnen des BIM Forums!

Prozesse müssen auf die BIM-Arbeitsweise abgestimmt werden. Was bedeutet das für die Mit der Etablierung von BIM gehen aber auch große Veränderungen einher. Interne und externe Building Information Modeling hat das Potenzial, die Effizienz und Qualität im Bauprozess zu steigern. Zusammenarbeit innerhalb der Bau- und Immobilienwirtschaft?

die Planung und Ausführung bis hin zur Nutzung. Umdenken in Bezug auf Organisation, Strukturen, Prozessabläufe und die Kommunikation im Bauteam. zum Einsatz kommt, auf dem Programm. Im Fokus stehen dabei die Fragen nach einem notwendigen Beim BIM Forum stehen Fachvorträge und Erfahrungsberichte aus aktuellen Projekten, bei denen BIM Vor allem an den Schittstellen entlang aller Phasen eines Bauprojekts von der Projektentwicklung über

Konferenzsaales ein lebhafter Austausch stattfindet. informiert werden, neue Inspiration finden und sowohl innnerhalb als auch außerhalb des Das BIM Forum ist ein Mehrwert für die BIM-Community, weil Sie als Teilnehmerln über relevante Trends

ein besserers Verständnis für die jeweiligen Herausforderungen und Themen der anderen. Knüpfen Sie neue Kontakte und vertiefen Sie bereits bestehende Lernen Sie die Sichtweisen aller Beteiligten entlang des Bauprozeses kennen und profitieren Sie durch

Ich freue mich auf Sie!























lhre Gastgeberin
Verena Hübner
Projektleiterin, Business Circle