

9.30	<b>START</b> Begrüßung durch die Gastgeber <b>Raffael Fischer</b> , Projektleiter, Business Circle und den Moderator <b>Norbert Erlach</b> , Konzeptionist, Architekt und Partner im interdisziplinären Netzwerk denk-x.net	14.00	<b>PROJEKTSTEUERUNG UND DATEN</b> <b>BIM in der Projektpraxis - Insights eines Generalplaners "</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lean Management für eine partnerschaftliche Projektkultur</li><li>• Erfahrungen in der Großprojektenanwendung - was bewährt sich, was nicht?</li></ul> <b>Wolfgang Kradischnig</b> , Delta <b>Sabrina Schubert</b> , Delta <b>5 Gründe, warum BIM Projekte scheitern (und wie man es verhindert)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse von BIM-Projekten nach dem Motto "von Fehlern lernt man am besten", illustriert an Praxisbeispielen</li><li>• Lösungswege, wie die größten Fehler verhindert werden können</li><li>• Ausblick auf alternative Projektentwicklungsansätze</li></ul> <b>Maximilian Vomhof</b> , Implenia <b>Standardisierte BIM daten als Basis optimierter Prozesse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wie Ö-Norm konformes BIM beitragen kann, jeden zehnten LKW auf Österreichs Straßen einzusparen</li><li>• Integrierte Digitale Prozesse und Bereitstellungslogistik über die Wertschöpfungskette auf Basis verlässlicher BIM Daten realisieren</li></ul> <b>Otto Handle</b> , inndata <b>Roundtrip – Bestandsdaten im BIM Prozess aktuell halten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datenaustausch Stand der Technik 2D und 3D</li><li>• Mögliche Erweiterungen</li></ul> <b>Martin Hollaus</b> , Studio Hollaus
9.35	<b>KEY NOTE</b> <b>BIM &amp; Co. - Wie die Digitale Transformation die Bau- und Immobilien-industrie verändert</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktuelle Herausforderungen und Entwicklungen / Trends</li><li>• Umdasch Group goes Digital - Praxisbeispiele: Umdasch Konzern</li><li>• Ausblick in die technologische Zukunft</li></ul> <b>Markus Bittner</b> , Umdasch Group Ventures	16.00	Kaffeepause
10.00	<b>INITIIERUNG UND PROJEKTVORBEREITUNG</b> <b>Internationale Entwicklung und Standardisierung von BIM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• BIM - ein internationales Wissensgebiet</li><li>• Use case management - ein Tool von buildingSMART International</li><li>• BIM professional Certification - Ausbildungsbetriebe und Absolventen</li><li>• BIM steht im Regierungsprogramm - Auswirkungen</li></ul> <b>Alfred Waschl</b> , buildingSmart <b>Grenzüberschreitende Kooperationen am Beispiel Österreich – Tschechische Republik</b> <b>Josef Decker</b> , Amt der NÖ Landesregierung <b>tba</b> , Czech Standardization Agency	16.30	<b>ERRICHTUNGSPHASE</b> <b>Pilotprojekt Schule Dreyhausenstraße – Vorgaben und Erfahrungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zielsetzungen und Herausforderungen bei den ersten Pilotprojekten der Stadt Wien</li><li>• Vorgaben für den Betrieb anhand des Pilotprojektes Dreyhausenstraße</li><li>• Umsetzung der Anforderungen und erste Erfahrungen aus Sicht der Planer</li></ul> <b>Peter Kovacs</b> , Stadt Wien <b>Andreas Bremhorst</b> , KUBA – Karl und Bremhorst Architekten <b>„BIM aus der Wolke in die Praxis“ – am konkreten Projekt „ASFINAG, Neubau Autobahnmeisterei Bruck an der Leitha“</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wo steht die ASFINAG heute zum Thema BIM</li><li>• Ein Erfahrungsbericht von der o.a. Baustelle aus der Sicht des Auftragnehmers</li></ul> <b>Sabine Hruschka</b> , ASFINAG <b>Georg Köck</b> , Leyrer + Graf
11.00	Kaffeepause	17.30	<b>KEY NOTE</b> <b>“The Big BIM Theory – Why digitization will save architecture and the planet”</b> <b>Peter Russell</b> , Delft University of Technology
11.30	<b>PROJEKTPLANUNG</b> <b>The human factor - often underestimated in digitalization</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Man Machine vs Man and Machine</li><li>• Create for humans – computers will understand a well defined system</li><li>• Do not revolutionize, evolutionize: deliver what’s needed when it’s needed – define phase deliveries</li><li>• Modern BIM: Split Geometry and Data / Data management / Geometry</li></ul> <b>Jan Stausholm Bundgaard</b> , C.F. Møller Danmark <b>Vom Beauty Contest zur Gebäudesimulation - Mit BIM &amp; KI zu einem Paradigmenwechsel in der Planung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatz von BIM bietet abseits schöner Visualisierungen auch weitreichende Möglichkeiten zum Einsatz von KI in der planerischen Praxis.</li><li>• Einblicke in aktuelle Projekte und die Zukunft der Planung</li></ul> <b>Steffen Robbi</b> , AIT Austrian Institute of Technology <b>BIM for Infra – Digitalisierung in der Infrastruktur an ausgewählten Beispielprojekten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Der Mehrwert für Auftraggeber / Betreiber aus der Infrastruktur in Hochbau-Projekten</li><li>• Die Verschmelzung der Disziplinen Hoch- und Ingenieurbau</li><li>• Schaffen wir einen Erfahrungsaustausch mit anderen Gewerken durch die Digitalisierung?</li></ul> <b>Mirko Warzecha</b> , Mensch und Maschine	18.00	Ende des ersten Konferenztages - anschließend get together
13.00	Mittagessen		

get together

## NUTZEN SIE DAS ABENDPROGRAMM.

Lassen Sie mit TeilnehmerInnen und ReferentInnen den ersten Konferenztag Revue passieren und erweitern Sie Ihr Netzwerk!



## 2. Konferenztag BIM Forum

# 28. April 2020

### 9.00 ÜBERGABE UND BETRIEB - SMART MAINTENANCE

#### 5 Jahre Big BIM am Insspital Bern: Erfolge, Erfahrungen, Erkenntnisse und aktuelle Herausforderungen aus Bauherrensicht

- BIM2Field aus Sicht des Bauherren und der aktuelle Stand des Projekts mit Schwerpunkten zu den Entwicklungen für BIM2FM
- Was würde die Insel Gruppe heute anders machen?
- Worauf wird bei neuen Projekte geachtet?

Bruno Jung, Insspital Bern

#### Skypark Business Center am Flughafen Luxembourg

- BIM Anforderungen vom Betrieb aus gedacht
- Der Digitale Zwilling für Betriebs- und Nutzungsphase

tba, Lux Airport

Florian Danner, M.O.O.CON

#### Der Digitale Zwilling verbindet BIM & IoT - Theorie und Praxis

- Wie wirken die beiden Technologien BIM & IoT zusammen, um die Effizienz des Gebäudebetriebs zu erhöhen?
- Praktische Beispiele aus Projekten in Europa

Kevin Bauer, Siemens

### 10.30 Kaffeepause

### 11.00 AssetInformationManagement der AirportCity Vienna

- Überblick über die Entwicklungsaktivitäten und dahinterliegende Strategie zur Digitalisierung des Bauwerksbestandes am Flughafen Wien und über die daraus erzielbare Optimierung des Energieverhaltens und der Betriebsführung

Christoph Eichler, Flughafen Wien

#### Green BIM. Erste Erfahrungen, wie Bauwerksbegrünungen BIM-tauglich werden können

- Status-quo-Analyse von bestehenden Gebäudebegrünungen und ersten Projekterfahrungen Forschungsprojekt „Green BIM“
- Was sind die Kriterien für eine BIM-basierte Planung über den gesamten Lebenszyklus?
- Inwieweit können für die Gebäudebegrünung typische Planungsschritte mittels Software BIM-gerecht bearbeitet werden?

Bente Knoll, B-NK GmbH

Joachim Kräftner, Kräftner Landschaftsarchitektur

### 12.00 PANEL

#### Mehrwert von BIM für den Errichter und Betreiber

Elmar Hagmann, DI Wilhelm Sedlak GmbH  
Martin Renezedler, 6B47  
Florian Danner, M.O.O.CON  
Erich Kotroczo, SIDE

Moderation: Helene Fink, IG Lebenszyklus Bau

hosted by  **LEBENSZYKLUS BAU**  
Planen | Bauen | Betreiben | Finanzieren

### 13.00 Gemeinsames Mittagessen Ende des zweiten Konferenztages

## ZIELGRUPPE

- Entscheidungsträger der Bau- und Immobilienwirtschaft
- Bauherren, Nutzer und Betreiber von Immobilien
- Architektur-, Planungs- und Ingenieurbüros
- Bereich Bau und FM von privaten und öffentlichen Unternehmen
- Bauunternehmen
- Baustoffhersteller und Bauzulieferer
- Bauträger, Developer, Investoren
- Gebäudetechnik und -ausstattung

## Partner des BIM Forums

PARTNER

**mensch+maschine**  
CAD as CAD can

NETZWERK- / MEDIENPARTNER

**denk-x.net**

**FMA**  
Facility Management Austria

**IBO**  
Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH

CONTENTPARTNER

**buildingSMART.**  
Austria

**GRAPHISOFT**  
A NEMETSCHKE COMPANY

**IMMOBILIEN  
MAGAZIN**

**LEBENSZYKLUS BAU**  
Planen | Bauen | Betreiben | Finanzieren

**OIZ**  
ÖSTERREICHISCHE IMMOBILIEN ZEITUNG

**OKT**  
TECHNIK IM GESUNDHEITSWESSEN

Plattform 4.0  
Planen. Bauen. Betreiben  
Arbeit. Wirtschaft. Export  
© 2019 ÖRMV öbv öbma

**TU REUG**  
WIEN