

BREAKOUT SESSIONS

TUESDAY, 28 NOVEMBER 2017

ROOM 1

1030 DIGITALES IMMOBILIENMANAGEMENT - WELCHE ROLLE SPIELT BIM IN DER DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE?

DIGITAL REAL ESTATE MANAGEMENT
PRESENTED BY CAFM RING E.V.

moderated by Dr. Uwe Forgber, Beirat & Klaus Aengenvoort, Vorstand **CAFM RING e.V.** Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb

1040 DIGITALISIERUNG: CHANCEN FÜR DAS FM
Andreas Seibold, Fachberater Facility Management, Dozent und Inhaber **asc consulting**

1100 TRANSFORMATION DER WERTSCHÖPFUNG IM IMMOBILIENBETRIEB IN DIE DIGITALE WELT
Klaus Aengenvoort, Geschäftsführer **eTASK**

1120 BIM-KONFORMER GEBÄUDELEBENSZYKLUS BEIM EIGENBETRIEB „KOMMUNALE IMMOBILIEN JENA“
Norbert Gräser, Bereichsleiter AEC N+P Informationssysteme

1140 BIM - VOM MEGATREND ZUM STANDARD IN FM?
André Keßler, Geschäftsführer **Keßler Real Estate Solutions**

Offene Fragen und Diskussion der Teilnehmer mit den Referenten

1230 A DROFUS CASE STUDY: OSLO AIRPORT - HOW TO MANAGE DYNAMIC BIM DATA THROUGHOUT ALL STAGES OF THE BUILDING LIFECYCLE
Rolf Jerving, CEO **dRofus**

1250 BIM LEISTUNGEN FÜR DEN SPÄTEREN BETRIEB SICHER AUSSCHREIBEN
Dr. Thomas Liebich, CEO **AEC 3**

1310 RELEVANZ VON DATENBANKBASIERTEM INTELLIGENTEN BIM-CONTENT ZUR FREIEN VERFÜGBARKEIT ENTLANG DES GESAMTEN GEBÄUDELEBENSZYKLUS
Gregor Müller, CEO **BIMwelt Systems**

1330 AUS DER PRAXIS: DIE KOPPLUNG VON CAFM UND EINEM REVIT BIM MODELL
Dr. Asbjörn Gärtner, Projektleiter **ARCHIBUS Solution Center**

1350 WIE WERDEN DIGITALISIERUNG UND BIM ZUM MOTOR FÜR INNOVATIVES IMMOBILIENMANAGEMENT?
Dr. Uwe Forgber, CEO **REALCUBE**

Offene Fragen und Diskussion der Teilnehmer mit den Referenten

1430 COFFEE BREAK

1500 BIM DATA & COLLABORATION
moderated by Wolfgang Walcher, VP BIM World **MUNICH**

1500 BIM-COLLABORATION – GOALS, REQUIREMENTS AND IMPLEMENTATIONS AT DB STATION&SERVICE
Sven-Eric Schapke, Business Development Manager **think project!**

1530 BIM COORDINATION SIMPLIFIED!
Rhys Lewis, Business Development Director UKMEA & Europe **Revizto**

1600 VON DER REALEN IN DIE DIGITALE WELT UND ZURÜCK
Harald Saeger, HDS-Spezialist **Leica Geosystems**

1630 BIM KONKRET UND LIVE - AUF DER BAUSTELLE, DER INDUSTRIEANLAGE ODER DEM FACILITY MANAGEMENT
Andreas Dierking, BIM-Consultant, Spezialist für Bau- und Energiemanagement, Energiemanager **Skill Software**

1700 BREAKING BOUNDARIES FOR BIM: USING FME FOR INTEROPERABILITY
Ken Bragg, European Services Manager **Safe Software** & Christian Dahmen, Team Leader Spatial ETL Product Services **con terra**

1730 END OF DAY 1

ROOM 2

1000 BIM ANWENDUNGEN & LÖSUNGEN FÜR ARCHITEKTEN, INGENIEURE UND CO.

BIM APPLICATIONS & SOLUTIONS FOR THE AEC INDUSTRY

moderated by Martin Schnitzer, Managing Director **Schnitzer&**

1000 BIM MIT ARCHITEKTEN: QUALITÄTVOLL PLANEN, BAUEN UND BETREIBEN
Christine Degenhart, Präsidentin **Bayerische Architektenkammer**

BIM: AUSBILDUNGSSTANDARDS DEUTSCHER ARCHITEKTENKAMMERN

Verena Rommel-Scholz, Landschaftsarchitektin, Referentin für Aus- und Fortbildung **Bayerische Architektenkammer**

1030 VOM DOKUMENTENMANAGEMENT ZUM INFORMATIONSMANAGEMENT - DIE NEUE GENERATION VON BEZIEHUNGSGEFLECHT-GENERIERENDER PROJEKTWERZUGE
Andres Damjanov, Director, Central & Eastern Europe & Thomas Schäfer, Information Management Consultant **Newforma**

1100 INTERAKTIVE BIM ECHTZEITVISUALISIERUNG MIT VR DIREKT IM CAD SYSTEM
Mag. Michael Brandl, Entwicklungsleiter VR **ELITECAD, XEOMETRIC**

1130 CONNECTION OF PROJECT MANAGEMENT AND BIM
Chris Ray, Senior Consultant **Elecosoft**

1200 PRACTICAL USE OF REAL-TIME RENDERING AND VR
Moritz Luck, CEO **Enscape**

1230 PREDICTABLE PROJECTS - WHY POST-ITS & EXCEL WON'T MAKE COMPLEX PROJECTS ANY MORE PREDICTABLE
Lukas Olbrich, Co-Founder and CEO **Sablono**

1300 BIM – BETTER INFORMATION MANAGEMENT
Mark-Oliver Lill, Service Director Product Success **Bentley**

1330 THE FUTURE OF BIM IS COLLABORATIVE
Jukka Nyman, Managing Director **Progman**

1400 BUILDINGSMART E.V. PRESENTS: MODELLBASIERTE ARBEITSVORBEREITUNG IN BAUNTERNEHMEN
Ertan Hadzimujic & Andreas Diekmann, **BAM Deutschland**

1430 BEST OF BIM KOCHKURS - BIM IN DER PRAXIS FÜR INGENIEURE

PRÄSENTIERT VON DER BAYERISCHEN INGENIEURKAMMER BAU

moderiert von Prof. Rasso Steinmann

1430 GRUSSWORTE
Dr.-Ing. Markus Hennecke, Mitglied des Vorstands **Bayerische Ingenieurkammer Bau**

1500 TRAGWERKSPLANUNG 4.0 –DIGITALES PLANEN MIT BIM ZUR STEIGERUNG DER BÜROEFFIZIENZ!

Walter Muck, Gründer und Inhaber **MUCK INGENIEURE**

BIM UND DIE ANDEREN – LITTLE BIM IN GROSSEN UND KLEINEN PROJEKTEN

Michael Willimek, Projektleiter Wohnungs- und Industriebau **BRECHENSBAUER WEINHART + PARTNER ARCHITEKTEN**

WIR HABEN EINFACH BEGONNEN! DATEN-BANKBASIERTE PLANUNGEN IN DER TECHNISCHEN GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

Michael Weise, Geschäftsführer **IBF**

BIM COLLABORATION

Prof. Rasso Steinmann, Hochschule München **iabi - Institut für angewandte Bauinformatik**

1630 BAUPRODUKTE DIGITAL

PRÄSENTIERT VON **PRODUCTSFORBIM.COM**

moderiert von Jakob Przybylo, Advisory Board Member **Productsforbim**

PLANER SEIN IM ZEITALTER VON BIM

Matthias Holtschmidt, Head of BIM **gmp Architekten**

MUSS ALLES NEU- MIT BIM?

Martin Peukert, Herstellerinitiative **Productsforbim**

PANEL DISCUSSION

Referenten & **Productsforbim-Gründungsteam**

1800 END OF DAY 1

BREAKOUT SESSIONS

WEDNESDAY, 29 NOVEMBER 2017

ROOM 1

1030 BIM & RECHT

PRESENTED BY CAFM RING

moderiert von Jan Schipper, Vorstand im Verband für die Digitalisierung des Immobilienbetriebs **CAFM RING e.V.** & Jörg Schielein, Leiter AK Recht GEFMA **Deutscher Verband für Facility Management e.V.**

1030 RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN BEIM EINSATZ VON BIM
Begrüßung und Themenüberblick

1045 BIM BEGINNT FRÜHER, ALS GEDACHT: VERTRAGSGESTALTUNG FÜR DAS DIGITALE PLANEN, BAUEN UND BETREIBEN
Eduard Dischke, KNH Rechtsanwälte, Fachgruppe Recht **buildingSMART e.V.**

1110 BIM SCHAFFEN IM VERGABERECHT: LEISTUNGSBESCHREIBUNG, EIGNUNGS- UND WERTUNGSKRITERIEN ALS HERAUSFORDERUNG
Dr. Julia Müller, Rödl & Partner

1135 4.0 AUCH IM RECHT: BIM ÄNDERT DAS KLASSISCHE IT-RECHT, ETWA MIT CONNECTED CONTRACTING UND SMART CONTRACTS
Lana Dachlauer-Baron, Rödl & Partner

Offene Fragen und Diskussion der Teilnehmer mit den Referenten

1230 BIM 5-D: BESTE VORAUSSETZUNGEN ZUR UMSETZUNG RECHTLICHER BETRIEBSPFLICHTEN IN DER PRAXIS
Themenüberblick

1240 BIM PROFILE - CAFM CONNECT - ORDNUNGSRAHMEN GEFMA IM KONTEXT BIM: DER FOKUS DER BETRIEBSPHASE LIEGT IM NUTZEN STRUKTURIERTER, STANDARDISIERTER DATEN
Dennis Diekmann, Leiter AK Implementierung, Verband für die Digitalisierung des Immobilienbetriebs & Ulrich Glauche, Leiter AK BIM **GEFMA**

1305 UNTERSCHÄTZTES POTENTIAL VON BIM BEI INBETRIEBNAHME: SCHLÜSSELFERTIG HEISST NICHT BETRIEBSBEREIT
Eva Reckmann, Leiterin der Unternehmensentwicklung Vertrieb **Ambrosia FM Consulting & Services**

1330 BIM FÜR DEN GANZEN LEBENSZYKLUS BETRIEBSSICHER PLANEN
Rene Brünn, Handlungsbevollmächtigter & Projektingenieur **Mebedo Consulting**

1355 BIM IM GESUNDHEITSWESEN AUS RECHTLICHER SICHT: FLUCH ODER SEGEN FÜR DIE BETEILIGTEN?
Christoph Franzen, Vorstand Fachvereinigung Krankenhaus Technik e.V.

Offene Fragen und Diskussion der Teilnehmer mit den Referenten

1430 COFFEE BREAK

1500 BIM & INFRASTRUKTUR
moderiert von Prof. Dr.-Ing. André Borrmann, Leiter des Lehrstuhls für Computergestützte Modellierung und Simulation **TU München**

1500 SAFETYNEXT.ONE - GANZHEITLICHE PLATTFORM FÜR NACHHALTIGE, GEBÄUDE-SICHERHEIT IN PLANUNG UND BETRIEB
Stefan Truthän, CIO hhpberlin Ingenieure für Brandschutz & Peter Brack, Manager BGI Fichtner IT Consulting

1530 ARBEITSWEISEN DER BIM-STRASSENPLANUNG BEI DER ÖFFENTLICHEN VERWALTUNG AM BEISPIEL VON BIM-PILOTPROJEKTEN
Michael Bausch, Regierungspräsidium BWL Freiburg & Marius Reuters, Projektleiter BIM Ingenieurbüro Basedow & Tornow

1600 BIM-ARBEITSWEISE IM BRÜCKENBAU MIT ALLPLAN ENGINEERING UND ALLPLAN BIMPLUS
Kai Lakeberg, Senior Product Consultant, Training & Consulting **Allplan**

1630 BIM GOES INTERNATIONAL
moderated by Leos Svoboda, VP **BIM World MUNICH** 
BUILDINGSMART FINLAND Tomi Henttinen
BIM ASSOCIATION SLOVAKIA Tomas Funtik
BIM ASSOCIATION CANADA Christian Proulx
BIM ASSOCIATION CZECH REPUBLIC Petr Matyas

1730 END OF DAY 2

ROOM 2

1030 **BIM CITY** PRESENTED BY RUNDER TISCH GIS E.V. + LOC TU MUNICH
moderiert von Prof. Dr. Thomas H. Kolbe, Lehrstuhl für Geoinformatik **TU München**

1030 BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

1045 LEITFADEN GEODÄSIE + BIM
Dr. Andreas Donaubaue, **TU München**

1110 ARCGIS DATENPLATTFORM FÜR SMART COMMUNITIES - INTEGRATION VON BIM UND GIS
Andreas Carstens, Business Development + BIM **Esri**

1135 DATENTRANSFORMATION FÜR BIM UND GIS-DATEN
Clara Winkels, Consultant Spatial ETL / FME **con terra**

Fragerunde & Networking

1215 INTERNATIONALE STANDARDISIERUNG ZUR HARMONISIERUNG VON BIM UND GIS
Prof. Dr.-Ing. André Borrmann, Leiter des Lehrstuhls für Computergestützte Modellierung und Simulation **TU München**

1240 ENERGIEOPTIMIERUNG VON BAHN- UND U-BAHNTRASSEN
Dr. habil. Ralf-Peter Mundani, Lehrbeauftragter **TU München**

1305 NEUE WEGE BEI DER PLANUNG UNTERIRDISCHER VERKEHRSINFRASTRUKTURBAUTEN
Matthias Braun, Leiter Produktion und Entwicklung **Obermeyer Planen und Beraten**

1330 COFFEE BREAK

1400 BIM ANWENDUNGEN & LÖSUNGEN FÜR ARCHITEKTEN, INGENIEURE UND CO.
BIM APPLICATIONS & SOLUTIONS FOR THE AEC INDUSTRY
moderated by Stefan Kaufmann, CEO **LOC TU Munich**


1400  BUILDING BLOCKS OF DIGITIZATION - 5 PROVOCATIVE FACTS ABOUT BIM IN DIGITAL AGE
Arjen Adriaanse, Director Digital Strategy & Digital Business Europe North, Leader Digital Agenda Europe & Frank Walter, Head of Business Development Performance Driven Design EU Central **Arcadis**

1430 BIM4MIB - BUILDING INFORMATION MODELLING FÜR MEN IN BLACK
Dipl.-Ing. (FH) Markus Denzlinger, **Schnitzer&**

1500  PLAN.ONE - WORKFLOW OPTIMIZATION IN A STANDARD BIM ENVIRONMENT
Dr.-Ing. Christian Fröhlich, Senior Project Manager **Plan.One**

1530  BUILT DIGITIZATION BY DEPTH CAMERA AS A BASIS FOR INNOVATIVE OPERATOR'S PROCESSES
M.Sc. Philipp Westner, **Fraunhofer IAO**

1600 REALIZING 5D BIM WITH HXGN SMART BUILD
Andrew Bowles, European Sales Director **Hexagon**

1630  ARKIT AND THE IMPLICATIONS FOR BIM RESIDENTIAL HOUSING
Andreas Böhm, CEO **Magic Plan**

1700 FROM SCHEMATIC DESIGN PHASE TO DESIGN DEVELOPMENT PHASE WITH OPENBIM
Andreas Geiger, Research Engineer **Karlsruhe Institute of Technology (KIT) Institute for Applied Computer Science**

1730 END OF DAY 2