

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 Krankenhaustechnik 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