

BIM World MUNICH 2022

BIM4FM Congress by CAFM Ring e.V. Program

Day 2 - 23.11.2022

Kompaktwissen rund um das BIM-orientierte Planen, Bauen, Betreiben. Der Kongress bietet Ihnen spannende Diskussionen, Use Cases, Impulse von Morgen aus der Forschung und Verbandsarbeit, Softwareanwendungen und Herangehensweisen zur Digitalisierung im Immobilienbetrieb.

Partner Congress Stage

Moderation: Thomas Semmler M.A, Chefredakteur CAFM-News, Forum Zeitschriften und Spezialmedien GmbH

Prof. Dr. rer. oec. Markus Thomzik, Westfälische Hochschule, Maschinenbau, Umwelt- und Gebäudetechnik, BWL, FM, Digitalisierung und Innovationsmanagement

10:15 **Begrüßung durch den CAFM RING e. V.**

Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb

Piepenbrock FM Consulting GmbH + Co. KG

Mahmut Tümkaya, 1. Vorsitzender CAFM RING e. V., Geschäftsführer

10:30 **Impulsvortrag aus der Praxis**

BIM4FM „Planen, Bauen, Betreiben“

Piepenbrock FM Consulting GmbH + Co. KG

Mahmut Tümkaya, 1. Vorsitzender CAFM RING e. V., Geschäftsführer

Thomas Kirmayr, Geschäftsführer Fraunhofer Allianz Bau, Leiter

Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen

10:50 *Standardisierte Datencontainer I - CAFM Connect*

Mapping von BIM-Standards

pit-cup GmbH

Thomas Bender, 2. Vorsitzender CAFM RING e. V., Bereichsleitung Produktmanagement

Standardisierte Datencontainer II - BIMeta

Intelligentes Management von Klassen und Merkmalen für den offenen BIM-Datenaustausch

map topomatik Digital Portfolio GmbH & CO. KG

Sven Axt, Leiter des AK Implementierung CAFM RING e. V.,

Geschäftsführer

11:15 *CAFM CONNECT Bauteiltyp-Codes für das OpenBIM / IFC-Mapping*

RIB IMS GmbH

Dr. Christian Duvenbeck, Manager Digital Transformation & Key Accounting

Ambrosia FM Consulting & Services GmbH

Dipl.-Ing., Dipl.-Arch. (FH) Thomas Schade, Sales Consultant

11:40 *Open BIM2FM mit IFC und CAFM Connect*

Von der Anforderungsdefinition im BIM-Projekt bis zur Datenintegration ins CAFM

pit - cup GmbH

Valentino Scopece,

Leiter Forschung & Entwicklung CAD/BIM

12:05 *CAFM als Datengenerator für Digitale Modelle mit IFC*

EBCsoft GmbH

Dipl.-Ing. Claus Biedermann, Vorstandsmitglied CAFM RING e. V.,

Geschäftsführer

12:30 *CO2-Footprint runter & Energiekosten senken durch intelligente Algorithmen: Ergebnisse & Best Practices für Immobilien*

Recogizer

Markus Nuerenberg, COO

- 12:55 **BIM4DigitalTwin – ECE Group**
Standardisierung als Grundlage für die Digitalisierung am Beispiel CAFM-Connect
ECE Group Services GmbH & Co. KG
Tobias Pickert (Mr) Director Project Management Office, Architecture & Construction
Bergische Universität Wuppertal- Institut für das Management digitaler Prozesse in der Bau- und Immobilienwirtschaft
Wirt.-Ing . M.A.Matthias Kaufhold
- 13:20 *Break*
- 14:05 *Ergebnisse aus der Verbandsarbeit (Digitalisierung) - CAFM RING e. V., GEFMA e. V.*
GEFMA e.V.
Jürgen Schneider, Geschäftsführer
Piepenbrock FM Consulting GmbH + Co. KG
Mahmut Tümkaya,1. Vorsitzender CAFM RING e. V., Geschäftsführer
- 14:20 *GEFMA Richtlinie 480 (CAFM CONNECT) - Übersicht & Anwendungsfälle*
GEFMA e. V.
Matthias Mosig, Beiratssprecher CAFM Ring e. V., Head of Digital Transition TÜV SÜD Advimo GmbH,
Leiter AK Digitalisierung
pit-cup GmbH
Thomas Bender, 2. Vorsitzender CAFM RING e. V., Bereichsleitung Produktmanagement
- 14:45 *Integration von ESG in standardisierte Datenmodellen*
GEFMA e. V.
Dipl.-Ing. Annelie Casper, stellv. Geschäftsführung
- 15:10 *BIM Chemie, Pharma - Anwendungsorientierte BIM Profile auf Basis von CAFM Connect für die Pharma-und Chemieindustrie*
Hochschule Osnabrück Fakultät A&L, Lehr- und Forschungsbereich Betriebswirtschaft im Bauwesen
Prof. Dr. Ing. Heiko Meinen
M.Sc Katrin Kock
- 15:35 **Podiumsdiskussion - BIM4FM**
BIM-Daten für (CA)FM– was ist nötig, was ist zu viel, was fehlt im BIM-Modell ?
- 16:10 **Ende**