

Roadshow BIM in Gebäudebetrieb und FM

The state of the Art 2019 Δ

Anbieter • Anwender • Berater • Betreiber • Eigentümer • Facility-Manager
• FM-gerechte Planer • Dienstleister • Hersteller

**28 Experten mit Berichten und Themenworkshops. An fünf Tagen. In fünf Städten.
11.9 Berlin - 12.9. Hamburg - 18.9. München - 19.9. Valley, Holzkirchen - 16.10. Köln**

Roadshow BIM in Gebäudebetrieb und FM

The state of the Art 2019 Δ

**Anbieter • Anwender • Berater • Betreiber • Eigentümer • Facility-Manager
• FM-gerechte Planer • Dienstleister • Hersteller**

Wie ist die aktuelle Lage bei BIM - als Methode und bei der IT? • Auswirkungen von BIM für den Betrieb. • Nutzen, Hindernisse, Lösungen. • Standardisierung und absprachefreien Datenaustausch. • Übernahme von Daten aus der Realisierung in den Betrieb, („as buildt“)? • Vorteile für das Energiemanagement. • Gestaltung datenrelevanter Aufträge. • Nutzen von BIM auch bei Betreiberpflichten! • Der Herr der eigenen Daten bleiben! • Nutzen für die Instandhaltung? • Reporting auf Basis von BIG DATA! • Reduktion von Konflikten im Datenmanagement? • FM-gerechte Planung! • Sicherung der Aktualität von Daten. • Relevanz von IoT, Sensorik und KI schon heute im Betrieb? • Wie geht Implementierung von BIM in den Betrieb? • Und wie spielen BIM und CAFM zusammen?

Diese und weitere aktuelle Fragen beantwortet Ihnen:





Eine Initiative vom



Unter Mitwirkung von

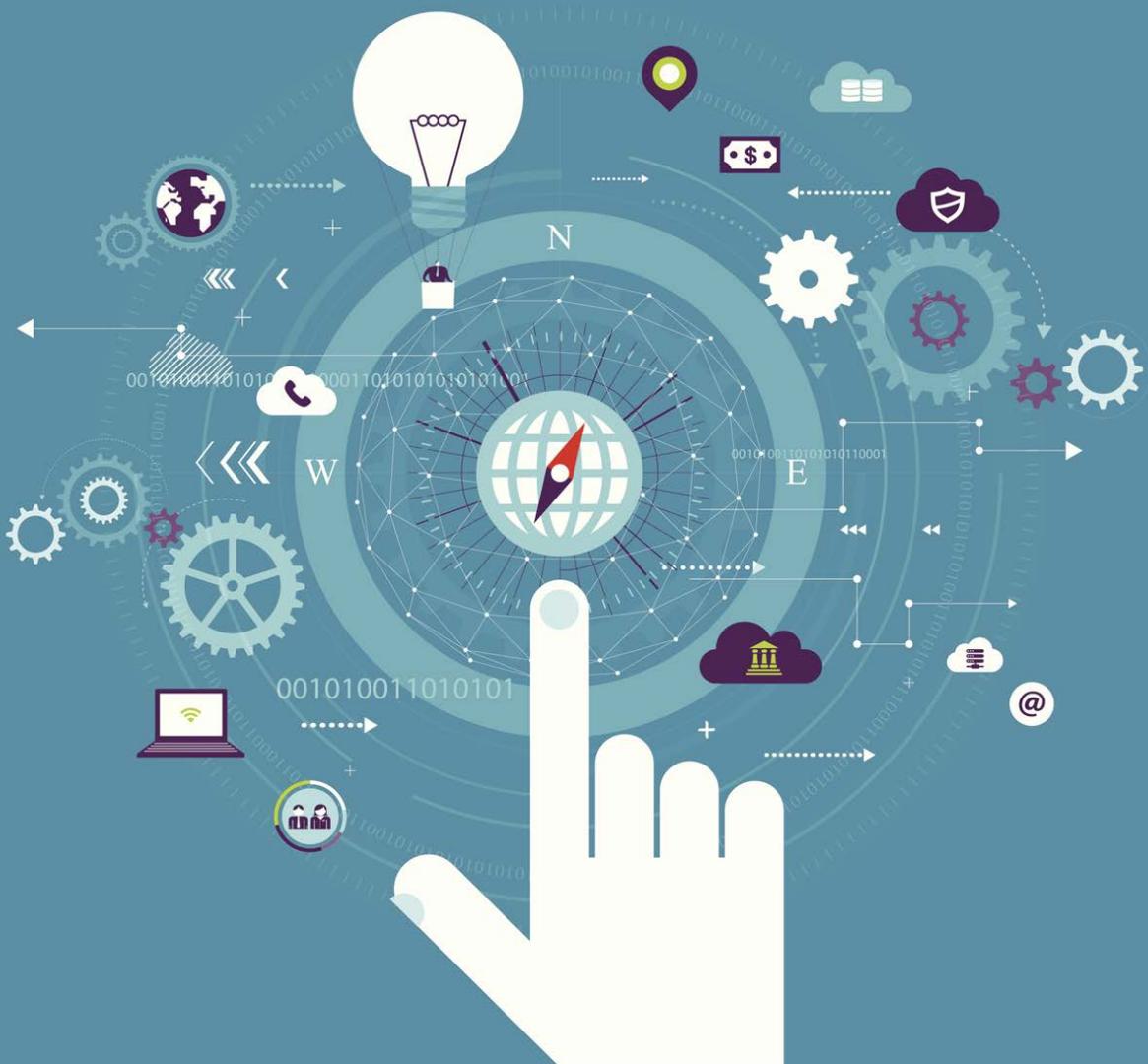


Unterstützt durch



Idee, Konzept und Organisation





Agenda Roadshow 2019



Berlin am Mittwoch 11. September

- 09.00 Check In
- 09.30 Begrüßung
Dipl.-Ing (FH) Thomas Schade, Geschäftsbereichsleiter ambrosia academy, Ambrosia FM Consulting & Services GmbH und Hausherr.
Einleitung und Moderation
Ralf-Stefan Golinski M.A., PR-Vorstand Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb, CAFM RING e.V., Veranstalter.
- 09.45 „BIM Profile – die standardisierten Anwendungsfälle für den digitalen Datenaustausch. Aktueller Status und Erfahrungsberichte.“
Dennis Diekmann, Leiter AK-BIM & Implementierung im Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb, CAFM RING e.V.
- 10.15 „BIM-Daten: Die DNA für einen digital TWIN – oder die durchgängige Datenbasis von der ersten Planungsphase bis zum Immobilienbetrieb.“
Dipl.-Ing. Thomas Bender, Bereichsleiter Produkmanagement & Innovation bei der pit – cup GmbH
- 11.00 Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 11.15 „Mit Themenworkshops zu den Fragen der Teilnehmer“ Ralf-Stefan Golinski
- 12.15 Businesslunch
- 13.00 „Umgesetzt im digitalen Gebäudemodell: Anforderungen des Auftraggebers über ausführenden Planer bis zum Betreiber“.
Christian Knoth, M.Sc. Projektmanager bei der N+P Informationssysteme GmbH
- 13.45 "BIM: Up and Down. Was nützt 3D im FM? Aufwand und Nutzen für digitale Modelle im Bestand und im Neubau."
Dipl.-Ing. (TGA) Claus Biedermann, Geschäftsführer EBCsoft GmbH.
- 14.30 Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 15.00 „BIM2FM: Betreiberverantwortung auf Basis der Datenstruktur von CAFM Connect.“
Dipl.-Ing (FH), M.Sc. Eva Reckmann, Leiterin Vertrieb, Ambrosia FM Consulting & Services GmbH.
- 15.45 „Mit seinem Netzwerk unterstützt das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen Multiplikatoren (Verbände, Vereine, Kammern) und ihre Mitglieder bei der Digitalisierung. Dabei steht der damit einhergehende Wissenstransfer im Mittelpunkt: Mit dem Austausch im Netzwerk wächst das Praxiswissen, die Sichtbarkeit und Präsenz aller Beteiligten.“
Dipl.-Ing. Konrad Stuhlmacher, Projektleiter bei planen-bauen 4.0, Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens mbH.
- 16.30 Diskussion und Zusammenfassung

Hausherr:

Ambrosia FM Consulting & Services GmbH

Eventadresse:

Park Inn by Radisson Berlin City West
Emser Straße 6
10719 Berlin

Eventtelefon:

Thomas Schade +49 (0)179 7529 055

Check In / Organisation während Event:

Thomas Schade und Sindy Windisch



Hamburg am Donnerstag 12. September

- 09.00 Check In
- 09.30 Begrüßung
Clemens Sökefeld, Vertrieb map topomatik Digital Portfolio GmbH & CO. KG und Hausherr.
Einleitung und Moderation
Ralf-Stefan Golinski M.A., PR-Vorstand Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb, CAFM RING e.V., Veranstalter.
- 09.45 „BIM-Leitfaden: BIM-Methodik aus Betreiber- und Nutzersicht - mit Feedback zu seiner Anwendung.“
Dipl.-Ing. el. Ulrich Pieper, Leiter des Arbeitskreises BIM im Real FM e.V. und Seniorberater bei der Dr. Odin GmbH
- 10.15 „Umfassende Strategien zur Digitalisierung und zu BIM – aufgezeigt anhand realisierter Projekte.“
Strategien.“
Dr.-Ing. Michael Gillmann, Projektmanager ARCHIBUS Solution Centers Germany GmbH
- 11.00 Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 11.15 "Mit Themenworkshops zu den Fragen der Teilnehmer" Ralf-Stefan Golinski M.A.
- 12.15 „Businesslunch
- 13.00 „BIM-Daten: Die DNA für einen digital TWIN – oder die durchgängige Datenbasis von der ersten Planungsphase bis zum Immobilienbetrieb.“
Dipl.-Ing. Ralf Rieckhof, Niederlassungsleiter bei pit – cup GmbH.
- 13.45 „BIM: Up and Down. Was nützt 3D im FM? Aufwand und Nutzen für digitale Modelle im Bestand und im Neubau.“
Dipl.-Ing. (TGA) Claus Biedermann, Geschäftsführer EBCsoft GmbH.
- 14.30 Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 14.45 „Umgesetzt im digitalen Gebäudemodell: Anforderungen des Auftraggebers über ausführenden Planer bis zum Betreiber“.
Christian Knoth M.Sc. Projektmanager bei der N+P Informationssysteme GmbH.
- 15.30 „Der digitale Zwilling schultert alles: Wie BIM die Geschäftsprozesse der Wohnungswirtschaft neu definiert.“
Dipl.-Ing. Sven Axt, Geschäftsführer map topomatik Digital Portfolio GmbH & CO. KG.
- 16.15 „Mit seinem Netzwerk unterstützt das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen Multiplikatoren (Verbände, Vereine, Kammern) und ihre Mitglieder bei der Digitalisierung. Dabei steht der damit einhergehende Wissenstransfer im Mittelpunkt: Mit dem Austausch im Netzwerk wächst das Praxiswissen, die Sichtbarkeit und Präsenz aller Beteiligten.“
Dipl.-Des. Dipl.-Ing. Tania Ost, Öffentlichkeitsarbeit bei planen-bauen 4.0, Gesellschaft zur Digitalisierung des Planen, Bauen und Betreibens mbH.

Hausherr:

map topomatik Digital Portfolio GmbH & CO. KG

Eventadresse:

25hours Hotel Hamburg HafenCity
Überseeallee 5
20457 Hamburg

Eventtelefon:

Susanne Jablonka, +49 (0) 170 80 13 573

Check In / Organisation während Event:

Clemens Sökefeld und Susanne Jablonka



München am Mittwoch 18. September

- 09.00 Check In
- 09.30 Begrüßung
Mahmut Tümkaya, Geschäftsleitung Großkunden Ganzheitliches Facility Management
Piepenbrock Facility Management GmbH + Co. KG und Hausherr.
Einleitung und Moderation
Dipl.-Ing. (FH) Matthias Mosig, Sprecher Beirat Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb, CAFM RING e.V.
- 09.45 „Vermeidung von FM-relevanten Planungsfehlern durch den Einsatz von BIM Model Checkern.“
Dipl.-Ing. (FH) Matthias Mosig, GEFMA AK-CAFM, Mitglied BIM Roundtable Gebäudebetrieb.
- 10.15 „Umfassende Strategien zur Digitalisierung und zu BIM – aufgezeigt anhand realisierter Projekte.“
Dr.-Ing. Michael Gillmann, ARCHIBUS Solution Centers Germany GmbH.
- 11.00 Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 11.15 „Mit Themenworkshops zu den Fragen der Teilnehmer“ Ralf-Stefan Golinski M.A.
- 12.15 Businesslunch
- 13.00 „Umgesetzt im digitalen Gebäudemodell: Anforderungen des Auftraggebers über ausführenden planer bis zum Betreiber“.
Christian Knoth M.Sc. Projektmanager bei der N+P Informationssysteme GmbH.
- 13.45 „BIM-Daten: Die DNA für einen digital TWIN – oder die durchgängige Datenbasis von der ersten Planungsphase bis zum Immobilienbetrieb.“
Dipl.-Ing. Robert Umshaus, Geschäftsführer, und **Matthias Pirchmoser**, Ing. Günter Grüner GmbH
- 14.30 Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 15.00 „Digitale Lösungen von morgen, das können wir schon heute: Wie aus Standard IoT Gebäude und Dienstleistungen smarter werden.“
Erdal Sancar, Niederlassungsleiter von Piepenbrock Anlagen- und Energiemanagement und **Rene Adämmer**, Leiter Nationales Consulting FM, Piepenbrock Facility Management GmbH + Co. KG
- 15.45 „Mit seinem Netzwerk unterstützt das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen Multiplikatoren (Verbände, Vereine, Kammern) und ihre Mitglieder bei der Digitalisierung. Dabei steht der damit einhergehende Wissenstransfer im Mittelpunkt: Mit dem Austausch im Netzwerk wächst das Praxiswissen, die Sichtbarkeit und Präsenz aller Beteiligten.“
Thomas Kirmayr, Geschäftsführer Fraunhofer-Allianz und Bau sowie Leiter Kompetenzzentrum Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen.
- 16.30 Diskussion mit den Referenten und Zusammenfassung

Hausherr:

Piepenbrock Facility Management
GmbH + Co. KG

Eventadresse:

Ehrenbreitsteinerstraße 44
80993 München
Piepenbrock Facility Management

Eventtelefon:

Marie-Christin Staudt, +49 (0) 541 5841 778

Check In / Organisation während Event:

Marie-Christin Staudt



Mittelstand 4.0

Kompetenzzentrum Planen und Bauen

Valley am Donnerstag 19. September

„Experience Labs“ – Digitale FM-Anwendungsfelder in der Live-Demonstration.“

09.00 Check In

09.30 Begrüßung und Einleitung

Thomas Kirmayr, Geschäftsführer Fraunhofer-Allianz und Bau und Leiter Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen

Das Teilzentrum Süd des Kompetenzzentrums Planen und Bauen der Initiative Mittelstand 4.0 fokussiert auf die Nutzungs- und Betriebsphase des Gebäudes und damit vom Facility Management, der Gebäudeautomation mit Smart Home und Smart Building bis hin zu den Herstellern, die mit ihren Bauprodukten die Grundlage eines digitalisierten Betriebs bilden. Auch die Vernetzung von Gebäuden mit weiteren wichtigen Sektoren wie der Energiebereitstellung oder auch der Mobilität stehen hier im Mittelpunkt. Es bietet Prozessworkshops zum besseren Verständnis der Möglichkeiten und Organisation des Wandels über Demonstratoren der Digitalisierung von Bauprodukten, digitaler Kommunikationstechnologien wie Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) bis hin zu zielgruppenspezifischen Übungsobjekten.

9:45 Vorstellung und Besichtigung dieser Demonstrationen:

Kurze Teaser: 4x Praxis – 4x Digitales Bauen und Betreiben im Bestand – Die Demonstratoren stellen sich vor:

- BIM2FM Collaboration Group – Vom un-digitalisierten Gebäudebestand zum Digitalen Zwilling
- Eine Welt voller Pixel – von 2D zu BIM
- IoT-Experience-Lab – Plattform für digitale Prozessketten
- Intelligente und effiziente Bestandsmodellierung mit KI

Station 1 – BIM2FM Collaboration Group

Verfolgen und erleben Sie den kompletten Prozess von einem üblichen noch nicht digitalisierten Bestandsgebäude über ein Punktwolkenmodell zum browserbasierten CAFM-Light, der Verknüpfung mit einem vollständigen CAFM-System, der Ableitung eines BIM-Planes aus dem Punktwolkenmodell sowie der Koppelung von BIM- und CAFM-Modell.

Station 2 – Eine Welt voller Pixel

Live-Demonstration des Erfassungsprozesses eines Bestandsgebäudes sowie der schnellen Ableitung wichtiger Flächenmodelle.

Station 3 – IoT-Experience Lab

Erleben Sie eine IoT-Plattform, die es ermöglicht, komplette digitale Prozessketten anhand von intelligenten Bauteilen aufzusetzen und mit unterschiedlichsten Lastfällen anzuregen.

Station 4 – Photobasierte Bestandserfassung mit Objekterkennung und KI

Am Beispiel eines historischen Dachstuhls können sie erleben, wie man von einfachen Photographien zu einem digitalen 3D-Modell kommt. Über Bildanalyse und künstliche Intelligenz können im zweiten Schritt 3D-Objekte identifiziert und mit datenbankbasierten Informationsmodellen verknüpfen werden.

12.30 Abschlussdiskussion

13:30 Quick-Lunch und Networking

Hausherr:

Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum
Planen und Bauen am Fraunhofer IBP

Eventadresse:

Fraunhoferstrasse 10
83626 Valley

Eventtelefon:

Thomas Kirmayr, +49 (0) 8024 643-250



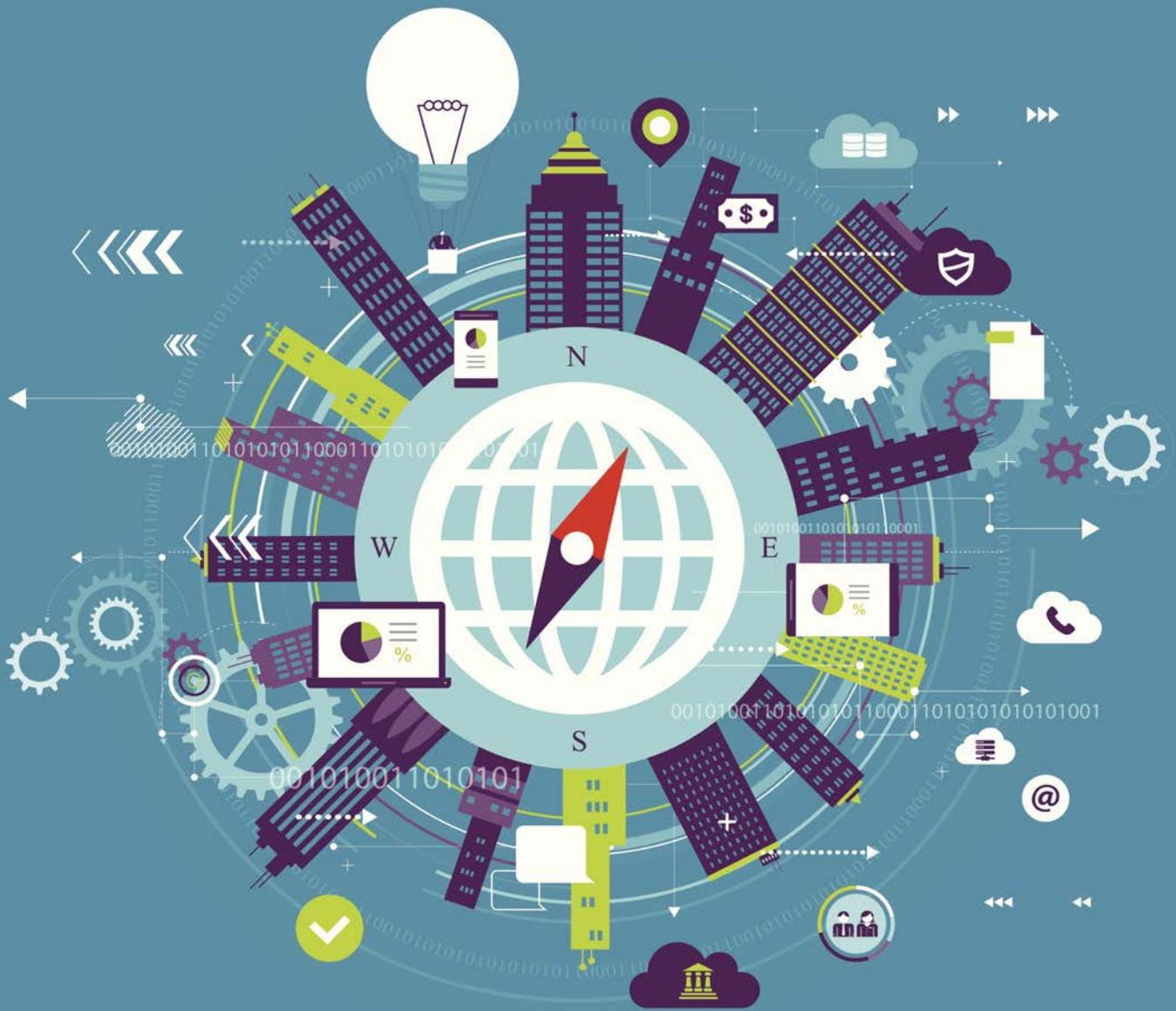
Köln am Mittwoch 16. Oktober

- 09.00 Check In
- 09.30 Begrüßung und Einleitung
Dipl. Ing. Ulrich Glauche, FM-Consultant Rödl & Partner und Hausherr.
Einleitung und Moderation
Ralf-Stefan Golinski M.A., PR-Vorstand Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb, CAFM RING e.V.
- 09.45 „Anwendung von GEFMA 922 und 924 als Grundlage für die Erstellung von Lebenslaufakten und Prozessketten im FM.“
Ulrich Glauche, Leiter GEFMA-Richtlinienwesen und Leiter AK „BIM im FM“ bei der GEFMA.
- 10.15 „BIM im Betrieb – Praxisbericht eines Campusneubaus / Forschungszentrums.“
Miguel Ebberts, Leitung Beratung Facility Management, M&P Braunschweig GmbH, Niederlassung Düsseldorf und **Andreas Germer**, Geschäftsführer BEGIS GmbH.
- 11.00 Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 11.15 „Mit Themenworkshops zu den Fragen der Teilnehmer“ Ralf-Stefan Golinski M.A.
- 12.15 Businesslunch
- 13.00 „BIM im Portfolio aus Neubau und Bestand – Digitalisierung von simple BIM bis as-built.“
Dirk Bessert, Leiter „Research & Standards“, eTASK Immobilien Software GmbH.
- 13.45 „Building Information Modeling: Die Bedeutung von Daten und Interoperabilit.“
Henrik Sperling, Geschäftsführer, und **Mario Müller**, Leiter Vertrieb, TOL GmbH.
- 14.30 „Kaffee, Tee, Gebäck und Gespräche
- 14.45 „BIM-Daten: Die DNA für einen digital TWIN – oder die durchgängige Datenbasis von der ersten Planungsphase bis zum Immobilienbetrieb.“
Dipl.-Ing. Thomas Bender, Bereichsleiter Produktmanagement & Innovation bei pit – cup GmbH.
- 15.30 "REG-IS als Anwendungsbeispiel des Datenmodells GEFMA 924."
Ulrich Glauche, FM-Consultant Rödl & Partner.
- 16.15 „Mit seinem Netzwerk unterstützt das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen Multiplikatoren (Verbände, Vereine, Kammern) und ihre Mitglieder bei der Digitalisierung. Dabei steht der damit einhergehende Wissenstransfer im Mittelpunkt: Mit dem Austausch im Netzwerk wächst das Praxiswissen, die Sichtbarkeit und Präsenz aller Beteiligten.“
Dipl.-Des. Dipl.-Ing. Tania Ost,
Öffentlichkeitsarbeit bei planen-bauen 4.0,
Gesellschaft zur Digitalisierung des Planen,
Bauen und Betreibens mbH.

Hausherr:
Rödl & Partner

Eventadresse:
„Silicium“ i,
Im Zollhafen 17
50678 Köln
Rödl & Partner

Eventtelefon:
Peggy Kretschmer, +49 (0)171 1123 502
Check In / Organisation während
Event: Peggy Kretschmer



Im Dialog

Im Dialog mit



Christian Knoth, M. Sc. ist Projektmanager bei der N+P Informationssysteme GmbH. „BIM ist die Digitalisierung einer standardisierten Informationshaltung und -weitergabe. Das ist der erste Schritt auf dem bereits eingeschlagenen Weg zum durchgehend digitalisierten Gebäudelebenszyklus. Gehen wir es an!“



Mario Müller ist Leiter Vertrieb bei der TOL GmbH. Mit über 20 Jahre Erfahrung in der Beratung und dem Vertrieb von Produkten und Dienstleistungen für die Digitalisierung des Datenmanagements mit Schwerpunkten wie Schnittstellen (CAFM und SAP) oder Medizintechnik sowie GIS ist Mario Müller ein Experte für übergreifendes Prozessmanagement und ein sehr guter Branchenkenner.



Dipl.-Ing. Sven Axt ist Lehrbeauftragter an der HafenCity Universität Hamburg und leitet das Forschungsprojekt Immomatik in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, bei dem es um GIS- und BIM-konforme Dienste in der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft geht. Er ist Geschäftsführer der map topomatik Digital Portfolio GmbH & Co. KG.



Dipl.-Ing. (TGA) Claus Biedermann ist Geschäftsführer EBCsoft GmbH. Sein Metier sind Immobiliendaten. Aus langjährigen Erfahrung im Bereich Planen, Bauen und Betreiben sind sinnvolle und umsetzbare Lösungen das, was zählt. Knowhow steuert Claus Biedermann in zahlreichen Arbeitskreisen des DIN, VDI, GEFMA und dem CAFM RING e.V. bei.



Dirk Bessert beschäftigt sich als Leiter „Research & Standards bei der eTASK Immobilien Software GmbH seit Jahren mit der Frage, wie Gebäudebetreiber BIM-Prozesse auch im Bestandsportfolio effizient umsetzen und nutzen können. Heute zählt er zu den anerkanntesten Experten bundesweit.



Dennis Diekmann ist Leiter des AK BIM (Implementierung) beim Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb, CAFM RING e.V. Er wirkt auch als Lehrbeauftragter an der FHM Bielefeld und Mitglied im AK BIM im FM der GEFMA. Er ist Geschäftsführer der Ambrosia FM Consulting & Services GmbH.



Miguel Ebberts, M.Sc., M.A. (Arch.) ist Geschäftsbereichsleiter der m+p consulting in Düsseldorf. Der Schwerpunkt seiner Tätigkeit liegt in der Umsetzung von Digitalisierung/BIM-Projekten im Immobilienmanagement.

Im Dialog mit



Dipl.-Ing. Rene Adämmer ist Leiter Nationales Consulting FM, Piepenbrock Management GmbH + Co. KG und hat mehrjährige Erfahrungen im Technischen Facility Management. Seine Schwerpunkte liegen bei prozess-technischen, strukturellen, rechtlichen und finanziellen Aspekten des Immobilien Lebenszyklusmanagements sowie in Internationalisierungsstrategien.



Dr.-Ing. Michael Gillmann ist Projektmanager bei der ARCHIBUS Solution Centers Germany GmbH. Seine Schwerpunkte liegen in Digitalisierungsstrategien und der Nutzung neuester Technologien wie KI und IoT im Facility und Workplace Management.



Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Glauche, Leiter GEFMA-Richtlinienwesen, Vorstandsmitglied bei buildingSMART e.V., stv. Vorsitzender Fachbeirat FM im VDI, Leiter AK „BIM im FM“ bei der GEFMA. Mitglied im BIM Roundtable Gebäudebetrieb. Er ist FM Consultant bei Rödl & Partner.



Ing. Erdal Sancar ist Niederlassungsleiter von Piepenbrock Anlagen- und Energiemanagement und zudem Lead Auditor ISO 50001. Aus der Praxis weist er als Fachkraft u.a. für Feststellanlagen gemäß DIN 14677 und für Instandhaltung von BSK sowie für Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik.



Dipl.-Des. Dipl.-Ing. Tanai Ost ist beim Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen verantwortlich für die Kommunikation mit den Multiplikatoren Verbände, Vereine und Kammern: Dabei steht der mit dem Austausch im Netzwerk einhergehende Wissenstransfer im Mittelpunkt.



Dipl.-Ing. Konrad Stuhlmacher ist Projektleiter bei der planen-bauen 4.0 Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens mbH sowie für das „Projekt Multiplikatoren für den Wissenstransfer in der Digitalisierung“ von Kompetenzzentrum Mittelstand 4.0 Planen und Bauen.

Im Dialog mit



Dipl.-Ing. (FH) Matthias Mosig ist Mitglied im AK CAFM der GEFMA und im BIM Roundtable Gebäudebetrieb. Er ist Bereichsleiter Real Estate Consulting & Advisory und Prokurist TV SD Advimo GmbH. Seine Schwerpunkte liegen in der Strategie-, Organisations-, Prozess- und IT-Beratung im Real Estate, FM und BIM-Management.



Dipl.-Ing. (FH) Eva Reckmann, M.Sc. ist Leiterin Vertrieb bei der Ambrosia FM Consulting & Services GmbH. Zuvor lag einer Ihrer Schwerpunkte als Verkaufsingenieurin bei einem europaweit agierenden Generalunternehmer in der Koordination von Umbauten und Nutzungskostenprognosen.



Andreas Germer ist Geschäftsführer der BEGIS – Beratungsgesellschaft für InformationsSysteme mbH: „BIM ist in Deutschland aktuell sehr prominent in der Theorie angekommen, in der Praxis nicht. Vor Allem die Phasenübergänge von Planung zu Bau und von Bau zu Betrieb sind nicht gelöst.“



Henrik Sperling ist Geschäftsführer der TOL GmbH und beschäftigt sich seit vielen Jahren mit digitalen Fachprozessen. TOL bietet Unternehmen, Organisationen und öffentlichen Verwaltungen innovative Lösungen auf Basis integrierter CAFM, GIS und CAD Konzepte.



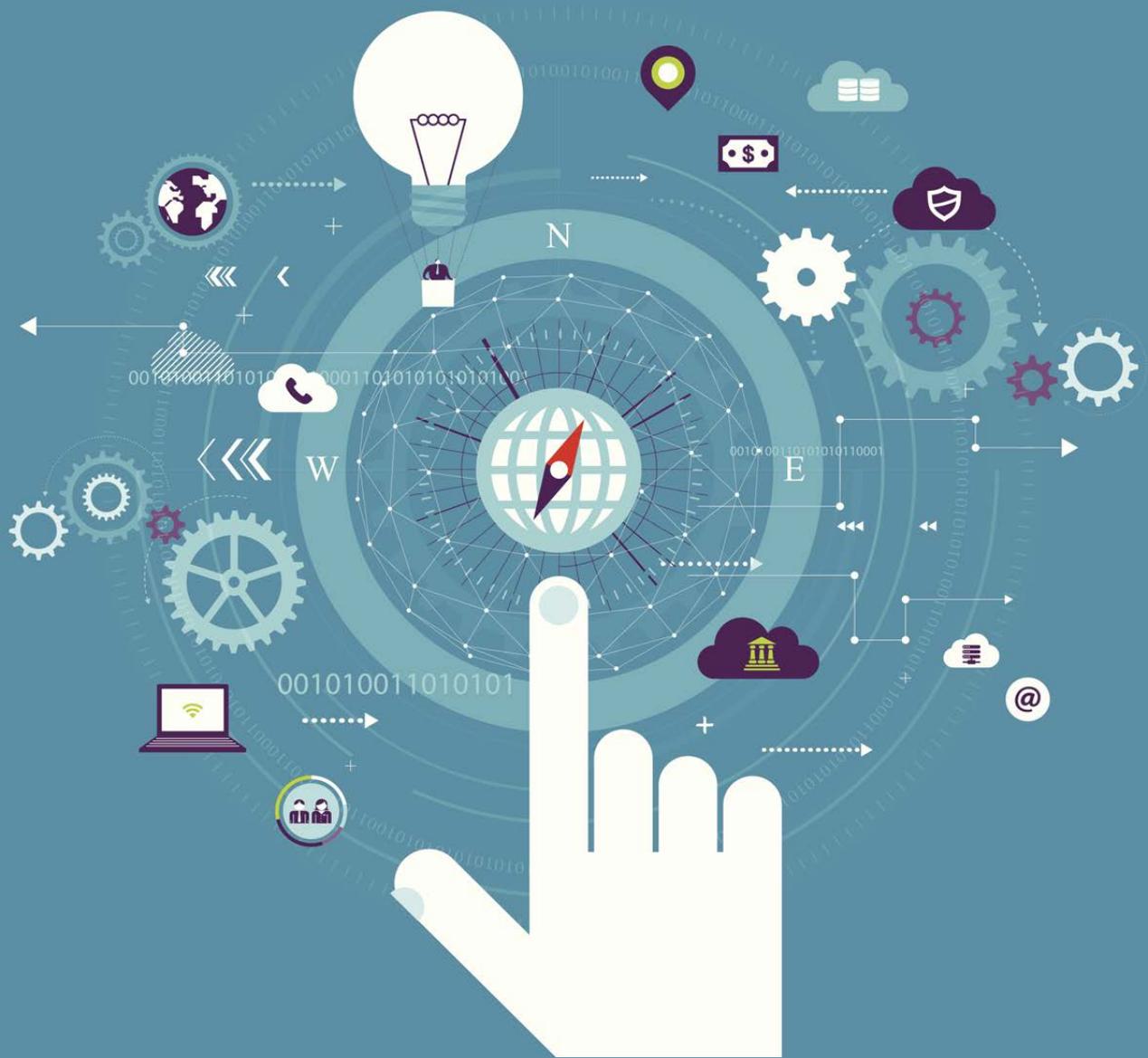
Mahmut Tümkaya ist Geschäftsleiter der Piepenbrock Facility Management GmbH + Co. KG. Als Betriebswirt und Elektromeister in der Energie- und Anlagentechnik verfügt er über eine vieljährige Erfahrung in den Bereichen Engineering, Gebäudeautomation, Consulting, Service, IT und IoT.



Dipl.-Ing. Robert Umshaus ist Geschäftsführer der Ing. Günter Grüner GmbH. Diese deckt mit Consulting, CAD und CAFM die gesamte Palette an Haustechnik-, Facility Management- und Energiecontrolling-Software für ein durchgehendes digitales Datenmanagement in Planen, Bauen und Betreiben ab.



Ulrich Dipl.-Ing. Ulrich Pieper ist Seniorberater bei der Dr. Odin GmbH und Leiter des Arbeitskreises BIM im RealFM e.V. Von Hause aus ist er Dipl.Ing. (TU) Elektrotechnik. „Bisher behandeln Richtlinien und Leitfäden zum Thema BIM vor allem die Anforderungen von und an planende und bauausführende Projektbeteiligte. Die erste Version des Leitfadens vom RealFM aus 2018 bringt die Sichtweise von Betreibern und Nutzern ein und stellt eine Checkliste zum erforderlichen Informationsaustausch bereit, die in Workshops und ersten Projekten getestet wurde. Neben der Berücksichtigung des Feedbacks daraus beschäftigt sich der Arbeitskreis bei der Erstellung der Version 2 des Leitfadens mit den Informationsanforderungen und Rollen in der Betriebsphase.“



Anmeldung

Anmeldung

Die Teilnehmeranzahl ist für jedes der **fünf** Roadshow-Events auf max. 40 begrenzt.
Die Vergabe der Tickets erfolgt nach eingehender Anmeldung, eine Reservierung ist nicht möglich.

Ihr Ticket erhalten Sie online über



CAFM-RING
www.cafmring.de



Immo-KOM
www.immo-kom.com/bim-roadshow

Ticketpreise

Einzelticket:

Jeweils 290,00 € inkl. MwSt. plus Vorverkaufsgebühren

Mehrfachticket:

Für mehrere Teilnehmer einer Firma/Organisation oder für mehrere Tage
(bitte mit identischer Rechnungsadresse bestellen).

Jeweils 210 € inkl MwSt. pro Teilnehmer oder pro Tag plus Vorverkaufsgebühren

Das Mitgliederticket:

Für Mitglieder von **ideellen Partner der planen.bauen 4.0 GmbH und des Kompetenzzentrums Mittelstand 4.0 Planen und Bauen, sowie vom CAFM RING, der GEFMA und der RealFM.**

Mitgliedernachweis bitte per Email an den Veranstalter.

Jeweils 45 € inkl. MwSt. plus Vorverkaufsgebühren

Die Teilnahmegebühr enthält Catering und Informationen über die Vorträge.

Sie erhalten nach der Anmeldung eine Bestätigung sowie Ihre Rechnung per Mail von XING.

Studententicket:

Für Studienteilnehmer an der WINGS-Fernstudium, Hochschule Wismar jeweils 180 € inkl. MwSt. ohne Vorverkaufsgebühren. Anmeldung und Ticket direkt bei Ralf.Golinski@Immo-Kom.com. Weitere Aus- und Weiterzubildende gerne auf Anfrage.

Stornierung und Übertragung von Tickets

Einzel- und Mehrfachtickets sind bis zum 31. **August** gegen eine Bearbeitungsgebühr von **50 %** stornierbar. Danach wird der komplette Teilnahmebetrag erhoben. Ein Ersatzteilnehmer wird ohne zusätzliche Kosten akzeptiert.

Mitgliedertickets sind nicht stornierbar, können aber jederzeit auf andere Mitglieder übertragen werden.

Programmänderungen aus dringendem Anlass oder die Absage der Veranstaltung aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl behält sich der Veranstalter vor. Im Falle einer Absage werden bereits gezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Gerichtsstand ist Wuppertal.

Datenschutz

Während der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen erstellt und gegebenenfalls in Publikationen oder Online-Medien von Immo-Kom veröffentlicht. Sie erhalten zu Eventbeginn eine Möglichkeit, dem zuzustimmen oder dieses explizit abzulehnen für den Fall, dass Sie auf einem der Fotos abgebildet werden.

Ihre Daten zur Anmeldung zum Event werden ausschließlich zu Anmelde- und Organisationszwecken verwendet. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie beim Bestellvorgang bei XING.



Rückfragen & Anregungen

Ralf-Stefan Golinski, M.A.
Immo-Kom•PR für BIM im Immobilienlebenszyklus

A: Am Lohsiepen 101, 42369 Wuppertal

T: +49 (0)172 8279 899

E: ralf.golinski@immo-kom.com

www.immo-kom.com

powered by:

AKSE
CHSU
NDAC
HTZIG

AK86 . Kreativität maßgeschneidert
Marketing . Logo . Print . Web

www.ak86.eu