

IHRE ANSPRECHPARTNERN
Abteilung Marketing
Katharina Bretschneider
kbretschneider@kesslerolutions.de
0341 – 235 900

PRESSEMITTEILUNG, NO. 04/2021

Datum
26.05.2021

Sehr geehrte Damen und Herren,
werte Redakteurinnen und Redakteure,

hiermit erhalten Sie die aktuelle Pressemitteilung der Keßler Real Estate Solutions GmbH. Im Falle einer Veröffentlichung freue ich mich über die Zusendung eines Beleges (digital ist ausreichend).

3. Fachgespräch des BIM Kompetenz- und Technologiezentrums zu „Automatisierte Prüfung von BIM-Modellen mittels ‚Smart Standards‘“

Das in Leipzig initiierte **BIM-Netzwerk** lädt zum ersten offenen Fachgespräch 2021. Partner und Interessierte können sich kostenfrei zum **Web-Event am 7. Juni ab 15:00 Uhr** anmelden. Das Fachthema „Automatisierte Prüfung von BIM-Modellen mittels ‚Smart Standards‘“ wird mit kurzen Impulsvorträgen von Dr.-Ing. Rainer Grzeschkowitz (WK Consult Hamburg) und Philipp Albrecht (DIN Deutsches Institut für Normung e.V.) eingeleitet.

Im Anschluss steht die gemeinsame Entwicklung und Diskussion von Ideen und Zielen im Mittelpunkt. Das BIM Kompetenz- und Technologiezentrum hat bereits ein Projekt zur **Digitalen Repräsentation juristischer und technischer Dokumente** beim Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) eingereicht. 2021 ist vorerst das letzte Jahr, in dem dies über das BIM-Netzwerk möglich ist. Daher will das Fachgespräch alle TeilnehmerInnen gern dazu motivieren, dort mit einem neuen Projekt oder in einem Bestandsprojekt aktiv zu werden.

Das Fachgespräch ist vor allem **für Planer, Architekten, Ingenieure und Bauunternehmer** von Interesse. Die Gästezahl ist auf 40 TeilnehmerInnen begrenzt, eine frühzeitige Anmeldung ist daher empfohlen.

Hintergrund des Fachgesprächs

Beim Entwurf, der Ausführung und der Bewirtschaftung von Bauwerken sind **umfangreiche und komplexe Normen, Vorschriften und Regelwerke** zu beachten. Eine automatisierte Prüfung gegen BIM-basierte Bauwerksmodelle ist momentan noch nicht möglich, auch wenn es bereits erste Lösungen gibt, die normative Inhalte aus dem STLB-Bau digital zur Verfügung stellen (DIN BIM Cloud). Das Ziel ist darüber hinaus, weitere Inhalte von Normen und Dokumenten digitalisiert zur Verfügung zu stellen und dadurch die **(teil-)automatisierte Prüfung über BIM-Modelle** zu ermöglichen. Dafür sollen maschinenlesbare Repräsentationen von Normen, Vorschriften und Regelwerken erzeugt und in Bibliotheken zur Verfügung gestellt werden. Unter **Nutzung aktueller Semantic Web Technologien** können diese Repräsentationen zu einem hohen Grad automatisiert mit Hilfe von hergeleiteten digitalen Regeln weiterverarbeitet werden. Auf dieser Basis sollen Bauwerksmodelle (teil-)automatisiert auf Konformität mit Normen, Vorschriften und Regelwerken geprüft werden können.

Das Fachgespräch hat das Ziel, gemeinsam in einem kreativen Umfeld Erfahrungen und Ideen zu diskutieren und konkrete Projekt- und Handlungsansätze zu entwickeln.

Für Fragen steht Interessenten gern Frau Melanie Finke-Lewandowski vom Netzwerkkordinator evermind GmbH zur Verfügung: Tel.:+49 341 25396650 / mfl@evermind.de.

(2.662 Zeichen inkl. Überschrift & Leerzeichen)

Weiterführende Links:

- Anmeldung für den 7. Juni: <https://bim-technologie.de/news-events/3-fachgespraech-automatisierte-pruefung-von-bim-modellen-mittels-smart-standards-am-7-06-2021>
- Einladung als pdf: <https://bim-technologie.de/wp-content/uploads/2021/05/3.-BIM-Fachgespraech.pdf>
- Post auf LinkedIn: https://www.linkedin.com/posts/christoph-klemm-evermind_bim-bauwerkmodelle-digitalisierung-activity-6800691435889795072-YmSy

Up-To-Date bleiben:

- BIM-Netzwerk: <https://bim-technologie.de/>
- News Keßler Solutions: <https://www.kesslerolutions.de/kessler-group/news/>
- Keßler-Newsletter: <https://www.kesslerolutions.de/newsletter-abonnieren/>

Gern stehen Ihnen das Team der Keßler Solutions, der evermind GmbH und ihrer Partner für Interviews, O-Töne und redaktionelle Beiträge zur Verfügung. Fragen Sie uns gern an!
Über eine Veröffentlichung freue ich mich sehr uns stehe gern für Nachfragen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Katharina Bretschneider

Marketing



Die **Keßler Real Estate Solutions GmbH** ist seit 1997 ein führender Anbieter von umfangreicher Lösungen für modernes und effektives Facility- und Corporate Real Estate Management. Die **CAFM Software-Lösung FAMOS** richtet sich branchenübergreifend an Unternehmen und Körperschaften der Öffentlichen Hand für die Optimierung ihrer Liegenschafts-, Gebäude- und Anlagenbewirtschaftung.



Zentrale Themen sind die **Digitalisierung, Automatisierung und Optimierung** von Daten und Prozessen, z.B. im Bauprojekt-Management, in der vorbeugenden Instandhaltung oder in der BIM-konformen Bewirtschaftung und Geschäftsprozessdigitalisierung. Die Integration digitaler Technologien nimmt einen hohen Stellenwert ein. Das Portfolio beinhaltet **zahlreiche Beratungs- und Serviceleistungen** für die ganzheitliche Bearbeitung von Projekten.



Referenzen: Große Unternehmen wie Lufthansa und Continental, mittelständische Unternehmen wie die Landbäckerei Ihle und Schmitz Textilien, verschiedene öffentliche Träger von der Kreisstadt bis zum Bundesministerium sowie zahlreiche Hochschulen und Technologiezentren arbeiten bereits erfolgreich mit Keßler Solutions im Bereich des Gebäude-, Prozess- und Energiemanagements zusammen.



Keßler Solutions engagiert sich im Deutschen Verband für Facility Management **GEFMA**, u.a. im Arbeitskreis Digitalisierung. 2018 initiierte das Unternehmen mit Partnern das **BIM Kompetenz- und Technologiezentrum**, (www.bim-technologie.de). Geschäftsführer André Keßler ist Ansprechpartner für den Regionalkreis Mitteldeutschland des Berufsverbandes für Facility und Real Estate Manager **RealFM e.V.**