
Start

Digitale Wettbewerbsfähigkeit stärken, Klimaschutz forcieren

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen
bei den BIM-TAG Deutschland 2022

19. September 2022

„BIM – einfach machen“

KMU in der digitalen Wertschöpfungskette Bau.



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Planen und Bauen

Programm

12:30 Eröffnung des Programms Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen

12:35 Begrüßung durch den Projektträger

12:45 Einleitung
Thomas Kirmayr

13:00 BIM – einfach planen
Moderation: Christan Kreyenschmidt & Pia Buchleither

- 13:00 BIM aus Sicht der planenden Ingenieure
- 13:20 Gamechanger BIM: Warum fehlende Bausteine keine Rolle mehr spielen dürfen
- 13:40 Bericht aus der BIM Allianz: Ist Nachhaltigkeit planbar?

14:00 PAUSE

14:15 BIM – einfach bauen
Moderation: Stefanie Samtleben & Pia Buchleither

- 14:15 „BIM im Straßen- und Brückenbau aus Sicht des Mittelstandes – Implementierungsstrategie bei Matthäi“.
- 14:35 Offener Datenaustausch in BIM-Modellen – Kommunikation zwischen verschiedenen Standards und einheitliche Beschreibung von Anforderungen
- 14:55 BIM-Daten für TGA-Planer
- 15:15 ...

15:35 PAUSE

15:45 BIM-einfach betreiben
Moderation: Katja Breitenfelder & Pia Buchleither

- 15:45 BIM im Bestand: Warum tun sich Mehrfamilienhausbetreiber bei der Nutzung von BIM-Daten noch so schwer?
- 16:05 ...
- 16:25 Gebäudetechnik als Strukturgeber für BIM Prozesse und Facility Management
- 16:45 BIM einfach machen – BIM4FM beim Projekt „Sanierung der DIN-Hauptverwaltung in Berlin“

17:05 In der PRAXIS: Digitalisierungs-Atlas
Elisabeth Ebert, Vorstellung des Digitalisierungs-Atlas
Jan Philipp Mertens, Formitas AG, Vorstellung eines Praxis-Projekts

17:30 ENDE



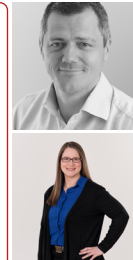
19. September 2022
BIM Jahreskongress
Stage 2: „BIM – einfach machen“
KMU in der digitalen Wertschöpfungskette Bau.

BIM - einfach planen

„BIM – einfach machen“
KMU in der digitalen Wertschöpfungskette Bau.
BIM – einfach planen



Ein Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)
im Förderschwerpunkt



→ Vimeo
→ YouTube



Dr. Gottanka, Coplan AG

→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)

Christian Richert

Stv. Leiter des AK Digitalisierung & BIM des VBI
Geschäftsführer EDD Engineering & Digital Design

→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)

Mark Surges, BIM Allianz e.V. und RKW Architektur
Hanns-Jochen Weyland, BIM Allianz e.V. und Störmer
Murphy and Partners

→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)



BIM - einfach bauen

„BIM – einfach machen“
KMU in der digitalen Wertschöpfungskette Bau.
BIM – einfach bauen



Ein Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)
im Förderschwerpunkt



→ Vimeo
→ YouTube



Daniel Jonas, Bundesvereinigung Mittelständischer Bauunternehmen e.V. (BVMB)
Jürgen Piel, Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG



Clemens Schickel, Geschäftsführer Technik BTGA e.V.
Tim Hoffeller, Geschäftsführer ekkodale GmbH
→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)



Ralf Kiryk, BDH Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Reto Zawarty, Geschäftsleitung Bausoft Informatik AG
→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)



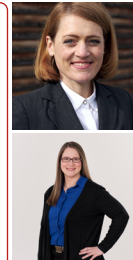
Roland Riethmüller, Vorstandsvorsitzender des Bundesverband Digitales Bauwesen (BDBau) e. V.
Alexander Gran, Geschäftsführer, bobbie Deutschland GmbH
→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)

BIM - einfach betreiben

„BIM – einfach machen“
KMU in der digitalen Wertschöpfungskette Bau.
BIM – einfach betreiben



Ein Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)
im Förderschwerpunkt



→ Vimeo
→ YouTube

BIM - einfach betreiben



Timo Wanke, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V.
N.N., Organisation
→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)

Martina Klempnow, DEN-Vorstand
Peter Ackermann-Rost, Landessprecher Brandenburg



Thomas Müller, Stellv. Geschäftsführer des FV AMG im VDMA e.V.
Markus Hettig, Schneider Electric GmbH
→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)



Christine Proksch, Geschäftsführerin DIN Bauportal GmbH
→ [Link zur Präsentation \(Update nach den #BTD\)](#)



Digitalisierungs-Atlas

Karte Satellit

Projekte nach Phase

- Projektentwicklung
- Planen
- Bauen
- Handwerk
- Betreiben
- Rückbau

Organisationen

- Architekturbüro, Ingenieurbüro
- Bauunternehmen
- Beratung, Projektentwicklung, Projektmanagement
- Forschungsinstitut, Universität/Fachhochschule, Weiterbildung/Akademie
- Gebäudebetreiber
- Handwerk
- Kammer, Verband, Verein
- Medien
- Softwareunternehmen
- Öffentliche Behörde
- Sonstige

Interessante Regionen

- Berlin
- Köln
- München

Sie interessieren sich für das Thema Digitalisierung im Bau -und Immobilienwesen und wollen interessante Anwendungsfälle in Ihrer Nähe oder in Ihrem Tätigkeitsbereich kennenlernen? Sie haben schon erste Erfahrungen mit digitalen Lösungen gesammelt und suchen kompetente Praxispartner für den Austausch von Erfahrungswerten oder für gemeinsame Projekte?

Auf der Karte finden Sie zwei Arten von Einträgen: Projekte und Organisationen. Entdecken Sie die kartierten Projekte, indem Sie auf die roten Projektkezeichnungen klicken. Es erscheint eine Vorschau des Kurzsteckbriefes mit den zentralen Projektparametern. Sind Sie auf der Suche nach Unternehmen aus bestimmten Projektphasen, können Sie sich an unseren Icons orientieren, die den jeweiligen thematischen Schwerpunkt des Unternehmens abbilden.

→ [Zum Digitalisierungsatlas](#)

<p>Dachflächenfassung mittels Drohnenmaßstab</p>	<p>Digitales Facility Management bei VWFS</p>	<p>Digitalisierungsprozesse mit der Bauverwaltung</p>	<p>Einführung eines Planmanagementsystems für die Baustelle</p>
<p>Energiesimulation zur Potenzialanalyse von Bauteilen zur Stromgewinnung</p>	<p>Ertüchtigung einer Klärgasaufbereitung mit BIM</p>	<p>Flugfeldklinikum Sindelfingen-Böblingen: Immersive Visualisierung für 3D-Modelle</p>	<p>Gebäude virtuell erleben: Virtuell Reality (VR) als Akquise-Instrument</p>

Praxis- und Umsetzungsprojekte

In Praxis- und Umsetzungsprojekten mit kleinen und mittelständischen Unternehmen und Handwerksbetrieben werden digitale Lösungen konkret verwirklicht und in den betrieblichen Ablauf eingebunden. Die dabei gemachten Erfahrungen werden anderen Unternehmen und Handwerksbetrieben unter anderem über diese Website zugänglich gemacht. Praxis- und Umsetzungsprojekte dienen somit dem Wissenstransfer und ermöglichen, konkrete Anwendungen digitaler Methoden und Techniken zu erproben.

→ [Zu den Praxis- und Umsetzungsprojekten](#)

Impressum

Wer wir sind und was wir tun.



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Planen und Bauen

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen ist Teil der Förderinitiative Mittelstand 4.0, die im Rahmen des Förderschwerpunkts Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) gefördert wird. Insgesamt zwölf Partner aus Wissenschaft und Praxis, verteilt über ganz Deutschland, bringen in diesem Kompetenzzentrum ihr Knowhow aus der Bau- und Immobilienwirtschaft ein.

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Regionale Kompetenzzentren helfen vor Ort dem kleinen Einzelhändler genauso wie dem größeren Produktionsbetrieb mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Netzwerken zum Erfahrungsaustausch und praktischen Beispielen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenlose Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen zu Mittelstand-Digital finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Impressum

Herausgeber: Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen
info@kompetenzzentrum-planen-und-bauen.digital
www.kompetenzzentrum-planen-und-bauen.digital

Inhalte: Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen im Austausch mit den Kooperationspartnern
www.kompetenzzentrumw-planen-und-bauen.digital/ueber-uns/partner
Text und Redaktion: Pia Buchleither, Ralf Golinski, Thomas Kirmayr, LOI-Partner
Gestaltung: Pia Buchleither

2022