
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.

#BTD`22

Programm

12.45 Eröffnung des Programms Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Planen und Bauen

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 1Lieferschein - mit einer Initiative des BDBau auf dem Weg zur Beschaffung mit BIM

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 BIM - gut gedacht, schlecht gemacht! Welche Herausforderungen gibt es plattformübergreifend über alle Gewerke zu lösen?

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



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Planen und Bauen

19. September 2022
BIM Jahreskongress
Stage 2: „BIM – einfach machen“
KMU in der digitalen Wert-
schöpfungskette 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](#)

→ [Link zur Aufzeichnung](#)



Christian Richert

AK Digitalisierung & BIM des VBI

EDD Engineering & Digital Design

→ [Link zur Präsentation](#)

→ [Link zur Aufzeichnung](#)



Mark Surges, BIM Allianz e.V. und RKW Architektur

Hanns-Jochen Weyland, BIM Allianz e.V. und Störmer

Murphy and Partners

→ [Link zur Präsentation](#)

→ [Link zur Aufzeichnung](#)

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
→ [Link zur Aufzeichnung](#)



Clemens Schickel, BTGA e.V.
Tim Hoffeller, ekkodale GmbH
→ [Link zur Präsentation](#)
→ [Link zur Aufzeichnung](#)



Ralf Kiryk, BDH Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Reto Zawarty, Bausoft Informatik AG
→ [Link zur Präsentation](#)
→ [Link zur Aufzeichnung](#)



Roland Riethmüller, Bundesverband Digitales Bauwesen (BDBau) e. V.
Alexander Gran, bobbie Deutschland GmbH
→ [Link zur Präsentation](#)
→ [Link zur Aufzeichnung](#)

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.
Gregor Polaczek, Vivawest GmbH
→ [Link zur Präsentation](#)
→ [Link zur Aufzeichnung](#)



Martina Klempnow, DEN-Vorstand
Peter Ackermann-Rost, Landessprecher Brandenburg
→ [Link zur Präsentation](#)
→ [Link zur Aufzeichnung](#)

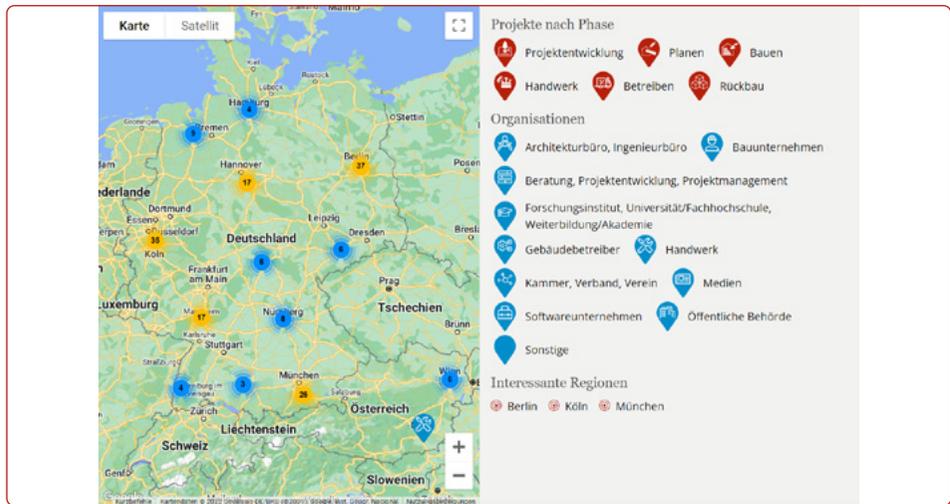


Thomas Müller, FV AMG im VDMA e.V.
Markus Hettig, Schneider Electric GmbH
→ [Link zur Präsentation](#)
→ [Link zur Aufzeichnung](#)



Christine Proksch, DIN Bauportal GmbH
→ [Link zur Präsentation](#)
→ [Link zur Aufzeichnung](#)

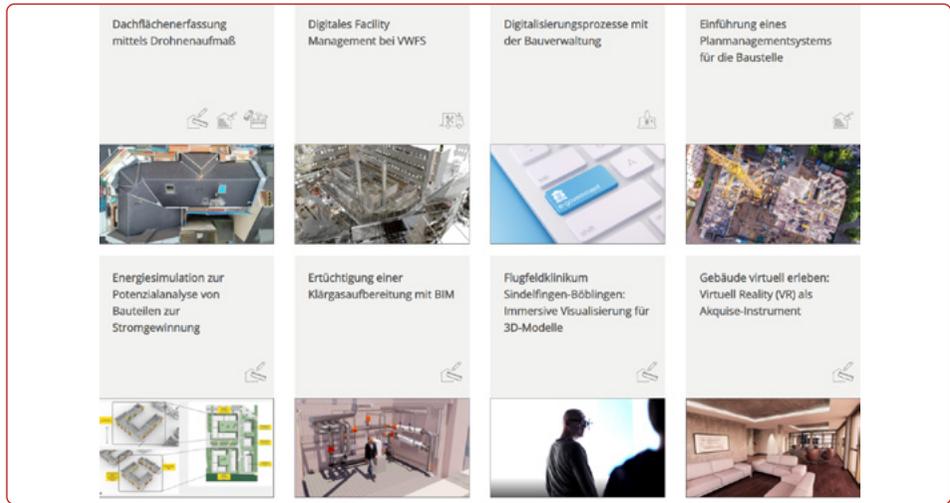
Digitalisierungs-Atlas



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 Projektkennzeichnungen 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](#)



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.

Im Rahmen der BIM-Tage Deutschland stellte Jan Philipp Mertens von der Formitas AG das Praxisprojekt Zentrum für Stoffwechselforschung an der Uniklinik Köln vor.

→ [Zum Praxisprojekt Zentrum für Stoffwechselforschung an der Uniklinik Köln](#)
 → [Zu den Praxis- und Umsetzungsprojekten](#)

Impressum

Wer wir sind und was wir tun.



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