



„Deutschland in der Transformation: Digital und Nachhaltig“ Programm BIM-TAG DEUTSCHLAND 12. Oktober

„So fördert der Bund die Bau- und Immobilienbranche bereits – und das ist Ihr Nutzen. Projekte und Beispiele aus der Praxis.“

10.00 Eröffnung BIM-TAG DEUTSCHLAND

Ralf-Stefan Golinski, M.A., Leiter BIM-TAG-DEUTSCHLAND und **Prof. Andreas Moring**, REALDIGITAL Gruppe

In Moderation mit:

Inga Stein-Barthelmes, Geschäftsbereichsleiterin Politik, Kommunikation und Presse beim Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. V.

10.05 Begrüßung

Michael Kießling, MdB und Mitglied im Umwelt- und Bauausschuss des Deutschen Bundestages

10.20

„Was sind die Initiativen des Bundes im Bereich BIM und Digitalisierung. Welche Bedeutung haben sie für die deutsche Bau- und Immobilienbranche.“

Dr. Jan Tulke, Geschäftsführer der planen-bauen 4.0 Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betreibens mbH

10.40

„BIMSWARM: Das Portal für Bau-IT-Produkte zur einfacheren und effektiven Zusammenarbeit von Softwareherstellern, Endnutzern und Zertifizierern.“

Olga Rimaskaia-Korsakova, Geschäftsfeldentwicklung und Partnerschaften bei der planen-bauen 4.0 Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betreibens mbH

11:00

„DeepSpaceBIM – der digitale Bauassistent der Zukunft.“

Daniel Holweg, Geschäftsführer, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH und **Dr. Bernhard Reiting**, CTO Robotic Eyes GmbH

11.20

„DigitalTWIN – Digitalisierung im Mittelstand: Zielorientierung, Benutzerfreundlichkeit, Innovationsfähigkeit.“

Fabian Schmid, Leiter Forschung und Entwicklung IT, seele holding GmbH

11.40 Pause und Besuch der virtuellen Ausstellung

11.50

„Integration von Building Information Modeling (BIM) in das behördliche Bauantragsverfahren.“

Prof. Dr.-Ing. Markus König, Leiter Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen an der Ruhr-Universität Bochum.

12.10

Diskussion und Reflektion

Inga Stein-Barthelmes und **Prof. Andreas Moring**

12.30 Abschluss und Besuch auf der virtuellen Messe



VERBANDSGIPFEL

KRISE ALS CHANCE

Was muss geschehen, um die Branchen zukunftsfähig auszurichten?

13:00

Eröffnung und Moderation:

Matthias Mosig

Head of Digital Transition, TÜV SÜD Advimo

Tania Ost

Kommunikation und Vernetzung Kooperationspartner beim Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen und Öffentlichkeitsarbeit bei der planen-bauen 4.0 Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens

Jürgen Utz

Abteilungsleiter DGNB Akademie, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

13:05

Grußwort:

Ministerialrat Frank Fischer

Ministerialrat und Referatsleiter AstMi3 im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und zuständig für den Förderschwerpunkt Mittelstand-Digital

13:15

Einleitung:

Die Krise als Chance zur Veränderung

Welche Impulse können wir jetzt für eine zukunftsfähige Bauwirtschaft setzen?

Thomas Kirmayr, Leiter des Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrums Planen und Bauen und Geschäftsführer der Fraunhofer-Allianz Bau

13:25

Die deutsche Bau- und Immobilienwirtschaft in der Transformation!

Matthias Mosig und **Jürgen Utz**

13:35

Ergebnisse der durchgeführten Workshops mit den Verbänden:

Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Zukunftsfähigkeit – Impulse für die Diskussion

Stefanie Samtleben, **Tania Ost** und **Elisabeth Ebert [vor Ort]**

Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen

Baubranche, digital und zukunftsfähig

13:50

Praxisimpuls

Zukunftsfähige Kollaboration als Herausforderung für die deutsche Baukultur

Impuls zu aktuellen Entwicklungen, Erwartungen und Auswirkungen

Thomas Bär, Geschäftsführer, GLCI

14:00

Kurzfilm mit Lösungsbeispiel

Bauunternehmen **Dirk Kage GmbH**

Quelle: BRZ Deutschland GmbH

Podiumsdiskussion:

Was braucht die Branche, um sich in der aktuellen Situation zukunftsfähig aufzustellen und welche konkreten Aktivitäten sind zu den Schnittstellen zwischen Planen, Bauen und Betreiben erforderlich. Diskussion zu Notwendigkeiten, Lösungen und Aktivitäten.

Hille Bekic

Vorstandsmitglied

Architektenkammer Berlin

Prof. Clemens Westermann

Vizepräsident

Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt

Angela Tohtz

Leitung Hochbau, Digitales Bauen und Klima

Hauptverband der Deutschen Bauindustrie

Regine Maruska

Leiterin Betriebswirtschaft und Digitalisierung

Zentralverband Deutsches Baugewerbe

Bauwirtschaft, nachhaltig und umweltgerecht

14:35

Praxisimpuls

Annette von Hagel

Geschäftsführender Vorstand, re!source

14:45

Podiumsdiskussion

Was muss und kann die Bauwirtschaft zum Kampf gegen den Klimawandel beitragen? Diskussion über das Spannungsfeld aus Notwendigkeit und Machbarkeit einer kleinteiligen Bauwirtschaft und den Green Deal.

Jan Peter Hinrichs

Geschäftsführer

Bundesverband energieeffiziente Gebäudehülle

Ronald Meyer

Vorstandsvorsitzender

Bundesverband Gebäudemodernisierung

Raffael Rackwitz

Gebäudeenergieberater

Deutsches Energieberater-Netzwerk

Prof. Dr. Andrea Pelzeter

Leiterin des Arbeitskreises Nachhaltigkeit

GEFMA German Facility Management Association

Deutscher Verband für Facility Management

Christina Hoffmann

Leiterin RG-Bau

RKW Kompetenzzentrum

15:20 Pause und Besuch der virtuellen Messe

Gebäude, digital und intelligent

15:30 Praxisimpuls

Impuls zu BIM in Deutschland: Erfahrungen und Erwartungen

Maximilian Grauvogl,

Vizepräsident, Verband Beratender Ingenieure

15:40

Podiumsdiskussion

Wie lassen sich die erforderlichen Anforderungen der Datennutzer in Form von Merkmalen beschreiben? Und wie lassen sich diese Merkmale entlang der gesamten Wertschöpfungskette in BIM-Modellen verankern? Eine Diskussion zu BIM-Modellen, nachhaltig nutzbaren Datenmodellen, AiA und digitalen Bauprodukten.

Ute Zeller

Präsidiumsmitglied, Bund Deutscher Baumeister

Jens Pottharst

Leiter Kommunikation, buildingSMART

Michael Johl

Vorstand, BIM Allianz

Thomas Bender

2. Vorsitzender, CAFM RING

Ingeborg Esser

Hauptgeschäftsführerin, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen
16:15

Diskussion mit den Teilnehmern:

Tania Ost und **Thomas Kirmayr**

16:35

Ausblick:

Der Auftakt zu einem nachhaltigen Verbandsgipfel – Ziele und Aufgaben als Resümee der Veranstaltung

Thomas Kirmayr

16:45

Pause und Besuch der virtuellen Messe



REALDIGITAL LEADERS

**„Branchen-Leader zur Lage der deutschen Bau- und Immobilienwirtschaft:
Mit Impulsen zu den dringenden Maßnahmen in 2021!“**

17.00

Begrüßung und Moderation

Birgit Werner & Dr. Uwe Forgber

17.10

Dr. Till Kreiler, Maps Enterprise, Country Lead DACH, Eastern Europe, Nordics, Russia & Turkey, Google Germany GmbH

17.20

Anmoderation

*Wo **REALDIGITAL LEADERS** heute im Spannungsfeld von Digitalisierung und Nachhaltigkeit bereits wirken: ...*

„Nachhaltigkeit bedingt Digitalisierung“

Marcus Todt, Mitglied der Geschäftsleitung bei intecplan, ein Unternehmen der LIST Gruppe

17.40

„Haben wir international den Anschluss verloren? - Oder sind wir schon im BIM Level 3?“

René Schumann, Geschäftsführer HOCHTIEF ViCon GmbH

18.00

„Vom ersten Tag an smart und effizient in Betrieb:, Was bedeutet Digitalisierung für die Inbetriebnahme und danach, Vorteile+Nutzen für den Eigentümer, Aufbau, Funktion, Betriebsoptimierung, Bedeutung des Monitoring.“

Markus Werner, Gründer und Beirat MeteoViva GmbH

18.20

„DIGITIZE OR DIE! Eine Warnung an die Bau- und Immobilienwirtschaft!“

Jochen Wilms, Geschäftsführer W Ventures GmbH

18.30

„Digitalisierung nicht als Selbstzweck – die Notwendigkeiten für Klima und Umwelt!“

Dr. Christine Lemaitre, Geschäftsführender Vorstand DGNB e.V., Ideeller Partner

18.40 Diskussion kontroverser Thesen auf Basis der Beiträge mit den Referenten.

Felix Grau, Geschäftsführer, NOVA Building IT GmbH

Norbert Rupp, BU Manager Building Advisory Services bei TÜV SÜD

René Schumann, Geschäftsführer HOCHTIEF ViCon GmbH

Marcus Todt, Mitglied der Geschäftsleitung bei intecplan, ein Unternehmen der LIST Gruppe

Markus Werner, Gründer und Beirat MeteoViva GmbH

19.15 Ausklang



**„Deutschland in der Transformation: Digital und Nachhaltig“
Programm auf der virtuellen Messe am 13. Oktober**

09.00 Eröffnung BIM-TAG DEUTSCHLAND

Dr. Josef Kauer / Andreas Oberweiler / Birgit Werner

09.10 Keynote: „Smarte Daten für bestes Raumklima.“

Markus Werner, Gründer und Beirat MeteoViva GmbH

09.35 „Datensilos durch kollaborative digitale Arbeitsprozesse auflösen für einen nachhaltigen Projekterfolg“

René Schumann, Geschäftsführer HOCHTIEF ViCon

10:00 PAUSE und Besuch der virtuellen Messestände ...

10.10 „Live-Session: Baukostenmanagement mit BIM aus der Cloud“
Felix Grau, CEO NovaBuilding IT

10.30 „BIM und die Digitalisierung der Immobilienwirtschaft – ein Faktencheck für Bauherren“
Verena Gibson, vrame Consult GmbH

10.50 „Asset Management Digital neu gelebt – Plädoyer für ein flexibles Partner-Ökosystem.“
Dr. Uwe Forgber, Birgit Werner, Gründer der **REALCUBE** GmbH

11.10 „New Normal: Bedeutung. Konsequenzen. Chancen.“
Dr.-Ing. Michael Gillman, Projektleiter Archibus Solution Centers Germany-Saarbrücken GmbH

11.30 „Einführung einer CDE für digitale BIM-Besprechungen | Praxisbeispiel *Studernheimer Kurve* der Deutschen Bahn.“
Dr. Matthias Bergmann, Geschäftsführer albert.ing, **Dirk Heimer**, Produktmanager Squirrel, **Hamid Rahebi**, Consultant albert.ing

11:45 PAUSE und Besuch der virtuellen Aussteller

12.30 „Der BIM-kompatible Projektraum als essenzielles Instrument für die Digitalisierung der Baubranche.“
Stefan Finkenzeller, Geschäftsführer der PMG Projektraum Management GmbH

12.45 „Vom Lebenszyklus ausgedacht – Innovation in der Bau- und Immobilienwirtschaft.“
Sean Nolan, Programm Manager, blackprint Booster GmbH, Ideeller Partner beim BIM-TAG DEUTSCHLAND

13.00 „Unsere Chance – Digitalisierung als Treiber für Nachhaltigkeit.“
Sascha Bahlau, Geschäftsführer bei LIST Digital GmbH & Co. KG, ein Unternehmen der LIST Gruppe

13.25 „Open BIM Qualität – wie TÜV SÜD mit Model Checks Kosten für das BIM Management senkt und Bauherren sowie Fachplaner bei IFC-Projekten unterstützt.“
Tobias Schmidt, Global Manager Digital Lifecycle Solutions, TÜV SÜD

13.50 „Die optimale, cloud-basierte openBIM-Koordinations-Plattform: BIM Track.“
Brigitta Antal, Abvent

14.10 „Digital Lean Construction – mit einer schlanken und digitalen Projektabwicklung zum Projekterfolg.“
Prof. Dr. Jakob von Heyl, LCM Digital GmbH

14.30 „Digitalisieren von Bestandsgebäuden.“
Oliver Reichl, CEO 5D Scan Worldwide GmbH

14:45 PAUSE

14.50 „Nicht reden, sondern tun: Standardisierte Ausbildung für BIM-Manager, Koordinatoren und Konstrukteure - damit BIM auch in der Praxis funktioniert.“

Rainer Sailer, Geschäftsführer AEC, Mensch und Maschine Deutschland GmbH

15.10 „Cloudbasierte BIM Kollaboration und Koordination mit Revizto.“

Sascha Kühner, Head of Sales | D/A/CH + NL territory, Revizto

15.30 „Die Digitalisierung des Bauwesens mit dem BIMSWARM-Portal für Bau-IT-Produkte. Sichtweise der Baubranche und der Software-Unternehmen.“

Olga Rimskaja-Korsakova, Geschäftsfeldentwicklung und Partnerschaften bei der planen-bauen 4.0 Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens mbH

15.50 „Der BIM-TAG DEUTSCHLAND ... im Gespräch mit dem VBI.“

Christian Richert, Managing Direktor EDD Engineering & Digital Design Service GmbH, Verein Beratender Ingenieure VBI

16.10

Clarissa Bader, AED-SYNERGIS GmbH

16.30 „Wohnungsübergabe: Remote mit Smartphone und Tablet - was ist möglich?“

Dr. Wolfgang Walcher, CEO Robotic Eyes GmbH

16.50 Schlussworte zum BIM TAG Deutschland

Dr. Josef Kauer und **Ralf-Stefan Golinski**

17.00 Ausklang BIM-TAG Deutschland 2020