

BUILDTTECH

Excellence Forum 2021

20. & 21. September 2021
Kempinski Gravenbruch
Frankfurt am Main

PROGRAMM



HOSTED BY

SMART BRIDGES
effective.dynamic.exclusive.

BRIDGES TO INSPIRATION

Das Programm | Montag, 20. September 2021

- 08.00 - 09.00 Uhr Registrierung
- 09.00 - 09.15 Uhr **Begrüßung & Eröffnung der Veranstaltung**
Dr.-Ing. Ines Prokop, Geschäftsführerin, Bundesverband Bausoftware e.V.
Dr. Darius Soßdorf, Geschäftsführer, Machines in Construction 4.0, VDMA e.V.
Christian Hommens, Geschäftsführer, Smart Bridges GmbH
Marie-Kristin Kalz, Manager Production, Smart Bridges GmbH
- 09.15 - 10.00 Uhr Opening Keynote
Künstliche Intelligenz im Planen, Bauen und Betreiben von Bauwerken
Prof. Dr. Markus König, Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen, Ruhr-Universität Bochum
- 10.00 - 10.30 Uhr Keynote
Think about things differently for: People, Technology, Processes and Guidelines.
Impulse für eine Ära des kontinuierlichen transformativen Wandels in der Baubranche
Hans-Jörg Klingelhöfer, Direktionsleiter BIM 5D@, Strabag AG
- 10.30 - 11.00 Uhr Kaffee- & Kommunikationspause
- 11.00 - 12.30 Uhr Vier-Augen-Gespräche & Zeit für Networking
- 12.30 - 13.30 Uhr Business Lunch
- 13.30 - 14.00 Uhr Best-Practice-Impuls
Verfügbarkeitsmodell A 10/A 24: Digital Construction von der Planung bis zum Betrieb
Thomas Tschickardt, Digital Construction Manager, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG/
Royal BAM Group



BRIDGES TO INSPIRATION

Das Programm | Montag, 20. September 2021

- 14.00 - 14.30 Uhr Round Table
Bauen in Rekordzeit: Digital, großformatig und nachhaltig
Andreas Radischewski, Digital Building Solutions and Transformation Manager (BIM) & Philipp Lindemann, Vertriebsleiter, Xella International GmbH
- 14.30 - 15.15 Uhr Round Table
KI im Bauunternehmen – Warum Ihre Bausoftware Ihr wichtigster Mitarbeiter sein kann
Stefan Neumann, Head of Innovation, NEVARIS Bausoftware GmbH
- 15.15 - 15.30 Uhr Kaffee- & Kommunikationspause
- 15.30 - 17.00 Uhr Vier-Augen-Gespräche & Zeit für Networking
- 17.00 - 17.30 Uhr Keynote
Integrale Planung – Nachhaltigkeitspotentiale durch industrielle Vorfertigungstechnologien und Systematisierungsstrategien im Bauwesen
Prof. Dr.-Ing. Jutta Albus, Institut für Ressourceneffizientes Bauen, Technische Universität Dortmund
- 17.30 - 18.00 Uhr Keynote
Last Participant – Von Anfang an die richtigen Weichen stellen für erfolgreiche BIM-Projekte
Dr.-Ing. Gero Weitz, Leiter BIM, BAUWENS GmbH & Co. KG und Arbeitskreis Digitalisiertes Bauen, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie
- ab 19.00 Uhr Empfang mit anschließendem Gala Dinner & Dinner Speech
Mensch mit Maschine – Wie sich menschliche Kreativität und künstliche Intelligenz ergänzen
Andreas Axmann, Media Magier



BRIDGES TO INSPIRATION

Das Programm | Dienstag, 21. September 2021

- 08.30 - 08.45 Uhr **Wake-Up zum 2. Veranstaltungstag**
Dr.-Ing. Ines Prokop, Geschäftsführerin, Bundesverband Bausoftware e.V.
Dr. Darius Soßdorf, Geschäftsführer, Machines in Construction 4.0, VDMA e.V.
- 08.45 - 09.30 Uhr **Keynote**
Robotik auf der Baustelle – Gestern, heute & morgen
Prof. Dr.-Ing. Thomas Bock, Universität Tokio, Lehrstuhl Baurealisierung und Baurobotik, Technische Universität München
- 09.30 - 10.00 Uhr **Keynote**
Change Management in der Bauindustrie
Jacqueline Peter, M.Sc., Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Digitalisierung im Bauwesen, Universität Duisburg/Essen
- 10.00 - 10.15 Uhr **Kaffee- & Kommunikationspause**
- 10.15 - 12.15 Uhr **Vier-Augen-Gespräche & Zeit für Networking**
- 12.15 - 13.15 Uhr **Business Lunch**
- 13.15 - 14.00 Uhr **Parallele Round Tables**
Was ist die eigentliche Basis für einen gelungenen Digitalisierungsprozess im Bau?
Karoline Diegelmann, CEO, SIDOUN International GmbH
Dr. Axel Wais, Geschäftsführer, Consult Solution
- Der Mehrwert intelligenter Gebäude**
Antonio de Pina, Geschäftsführer Vertrieb, Delta Controls Germany GmbH
- Hybrides „Chuchichäschtli“**
Jonas Kümin, CEO, PSE Solutions GmbH
Jürg Amrhein, Vertriebsleiter, PSE Solutions GmbH



BRIDGES TO INSPIRATION

Das Programm | Dienstag, 21. September 2021

- 14.00 - 14.30 Uhr Keynote
Strategische Implementierung von BIM in Immobilienunternehmen – Lösungsansätze und praktische Erfahrungsberichte
Dr.-Ing. Gero Weitz, Leiter BIM, BAUWENS GmbH & Co. KG und Arbeitskreis Digitalisiertes Bauen, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie
- 14.30 - 14.45 Uhr Kaffee- & Kommunikationspause
- 14.45 - 15.45 Uhr Vier-Augen-Gespräche & Zeit für Networking
- 15.45 - 16.15 Uhr Podiumsdiskussion
Baubranche – Quo vadis? Die Zukunft und Trends in der Bauwirtschaft
Dr.-Ing. Ines Prokop, Geschäftsführerin, Bundesverband Bausoftware e.V.
Dr. Darius Soßdorf, Geschäftsführer, Machines in Construction 4.0, VDMA
Ralf Lüddemann, Leiter Maschinenteknik, Leonhard Weiss GmbH & Co. KG
Jürgen Litsch, Leiter Technisches Controlling und Projektleiter BIM, Strabag AG
- 16.15 - 16.30 Uhr **Zusammenfassung & Ende des BuildTech Excellence Forums 2021**
Dr.-Ing. Ines Prokop, Geschäftsführerin, Bundesverband Bausoftware e.V.
Dr. Darius Soßdorf, Geschäftsführer, Machines in Construction 4.0, VDMA e.V.

