

	Congress Stage 1	Congress Stage 2	Congress Stage 3
09:30	<p><b>Welcoming to BIM World Congress 2021</b>                      Christian Stammel, CEO, BIMWorld Germany                      Dietmar Bernert, President, BIM World MUNICH</p> <p><b>Begrüßungsworte</b>                      Michael Kießling, Mitglied des Deutschen Bundestages</p> <p>09:45                      Tim-Oliver Müller, Hauptgeschäftsführer, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie</p>		
10:00	<p><b>Expertenpanel: BIM für alle Gewerke</b>                      Lydia Haack, Präsidentin, Bayerische Architektenkammer                      Inga Stein-Barthelmes, Geschäftsführerin, Planen-Bauen 4.0                      Dr. Markus Hennecke, Mitglied des Vorstands, Bayerische Ingenieurekammer-Bau                      Tim-Oliver Müller, Hauptgeschäftsführer, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie                      Gunther Wölfle, Geschäftsführer, BuildingSMART Deutschland                      Moderation: Christian Stammel, CEO, BIMWorld Germany</p>		
10:30		<p><b>Impulse</b>                      Digital Supply Chain and data driven collaboration                      Uwe Rüdel, Industry Engagement Manager Technical Industries, <b>GS1 Global</b></p>	<p><b>Impulse</b>                      Finnish State BIM Strategy                      Pekka Virkamäki, Senior Ministerial Adviser, <b>Ministry of the Environment</b>, Department of the Built Environment, Buildings and Construction</p>
11:00	<p><b>BIM 4 Construction</b>                      Fokus: Construction 4.0 Innovationen für die Bauindustrie</p> <p>Nutzen der BIM-Methode für die mittelständische Bauindustrie anhand von konkreten Projektbeispielen                      Heinrich Lünenschloß, Manager Digital Construction &amp; BIM, <b>Köster Bau</b></p> <p>11:00                      11:30                      11:55                      12:20</p> <p><u>Experten Panel</u> der BAUINDUSTRIE: "BIM im Verkehrswegebau - Wie kommt die Digitalisierung auf die Strecke?"                      Dr. Dirk Ebersbach, Geschäftsführer, <b>VIA-IMC</b>                      Daniel Forsmann, Leiter Grundlagen Großprojektmanagement, <b>Berlin DB Netz AG</b>                      Derya Guran, Abteilungsleiterin Innovation, <b>Die Autobahn GmbH des Bundes</b>                      Moderation: Inga Stein-Barthelmes, Geschäftsführerin, Planen-Bauen 4.0</p> <p>Automating workflows on the jobsite. Experiences with the Hilti Jaibot.                      Rüdiger Wagner, Head of Open Technology Innovation, <b>Hilti</b></p> <p>12:45                      13:10</p> <p><u>Expert Panel</u>: Autonomous solutions - How far can robotics support the digitalization of the construction and maintaining process?                      Andreas Gerster, VP for SW technology solutions, <b>Hexagon Geosystems Services</b>                      Frank Knafla, Head of Business Development Building Technologies Vertical Market Infrastructure, <b>PHOENIX Contact</b>                      Rüdiger Wagner, Head of Open Technology Innovation, <b>Hilti</b>                      Peter Schneider, <b>DPR</b>                      Moderation: Christian Stammel, CEO, BIMWorld Germany</p>	<p><b>BIM 4 Materials</b>                      Fokus: Building materials along the entire construction value chain</p> <p><b>Keytheme: Strukturierte und vernetzbare Informationen entstehen im eigenen Unternehmen: Wie Planer, Hersteller, Generalunternehmer, Betreiber und weitere Bauakteure ihre Informationen in ein durchgängiges Informationsmanagement bringen</b>                      Gregor Müller, CEO und Gründer, <b>BIMsystems</b></p> <p>BIM – More than just a model                      Dr. Oliver Geibig, Head of Business Units &amp; Engineering, Member of the Executive Board, <b>fischerwerke</b></p> <p>Türplanung digital – durchgängige Daten von der Planung bis zum Betrieb                      Dr. Kai Oberste-Ufer, Senior Manager Digital Planning, <b>dormakaba</b></p> <p>Big BIM-Data: Bereitstellung und Herausforderung an Bauteilehersteller                      Manfred Mayer, Head of Sales, <b>KIM</b>                      Carsten Ficker, Head of BIM, <b>Lamilux Heinrich Strunz Holding</b></p> <p><u>Experten-Panel: PIM für BIM</u>                      Die Wechselbeziehung von Produktinformationsmanagement mit Bauwerksdatenmodellierung                      Karina Breitwieser, <b>TU Wien</b>                      Gülnaz Atila, <b>Wienerberger</b>                      Ralph Driller, Technical Director, buildingSMART Deutschland e.V.                      Moderation: Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland e.V.</p>	<p><b>BIM 4 Real Estate</b>                      Focus: Digital Twin and technical building equipment</p> <p>Time Capsula Concept Arts (TCCA): Back to the Future - Ein Gebäude wird zur Zeitmaschine                      Frank Knafla, Head of Business Development Building Technologies Vertical Market Infrastructure, <b>PHOENIX Contact</b>                      Daniel Kloster, Senior Solution Architect Building Technologies, <b>PHOENIX Contact</b>                      BIM-Implementierung im Bestand eines Großkrankenhauses                      Lars Oberwinter, CEO, <b>Plandata</b></p> <p>Stay ahead of the game in every step of the MEP design                      Pauli Keinonen, Technical Director, <b>MagiCAD Group</b></p> <p><b>Keytheme: Digitaler Zwilling – von der Planung in den Betrieb</b>                      Robert Baumann, Head of Real Estate Administration &amp; Insurance, <b>ProSiebenSat.1 Media SE</b>                      Tobias Schmidt, Global Manager Digital Lifecycle Solutions, <b>TÜV SÜD</b>                      Ralf Mosler, Leader BIM Transformation, <b>Autodesk</b></p> <p>IPD Integrated Project Delivery                      Impulse:                      Markus Schedensack, Architect, <b>Yukon</b>  <u>Expert Panel</u>                      presented by <b>Bosch RefinemySite</b></p>
13:30	Lunch Break	Lunch Break	Lunch Break
14:30	<p><b>BIM 4 Construction</b>                      Fokus: Digital Twins and BIM 2 Machine</p> <p><b>Keytheme: How to create and maintain a real digital twin - Examples from the infrastructure and building sector</b>                      Thomas Harring, CEO, <b>Hexagon Geosystems</b></p> <p>14:30                      14:55                      15:25                      15:55</p> <p>5G wireless communication for autonomous excavation                      Professor Dr. Rauno Heikkilä, <b>Oulu University</b></p> <p>BIM in Infrastrukturprojekten: Ein durchgängiger Informationsfluss für die automatische Baumaschinensteuerung                      Stefanie Samtleben, <b>Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF</b></p> <p>Construction robotics                      Peter Schneider, <b>DPR Construction</b></p>	<p><b>BIM Best Practices</b>                      BIM as enabler for a seamless workflow</p> <p><b>Keytheme: BIM-Kostenplanung von der Projektentwicklung bis zur Bestandshaltung</b>                      Marcus Freytag, Leitung Stabstelle BIM &amp; Digitalisierung, <b>Consus Projektmanagement</b></p> <p>Wenn der digitale Zwilling zum Erfolgsfaktor wird                      Stefan Wüst, Gründer/CEO, <b>BIMension</b> und Geschäftsführer <b>Ingenieure Wüst</b></p> <p>Aus der Praxis: Umnutzung des Flughafen Tegel - BIM an der Schnittstelle von Standardisierung und (Informations-) Technologie                      Dr. Ramirez Brey Joaquin, BIM Berater, <b>Formitas AG</b>                      Dr. Höffken Stefan, Leiter Digitalisierung - Bereich Liegenschaften, Infrastruktur &amp; Digitalisierung, <b>Tegel Projekt GmbH</b></p> <p>Auf dem Weg zu digitalen Geschäftsmodellen mit BIM und KI                      Klaus Teizer, Führung technick + Innovation, <b>Vollack Gruppe</b> und Vorstandsmitglied <b>buildingSMART Deutschland</b>                      Patrick Koska, BIM-Manager, <b>Vollack Gruppe</b></p>	<p><b>BIM Data</b>                      Focus: Creating and managing digital information</p> <p>Die zentrale IT-Plattform für die Digitalisierung des Bauwesens: Verbreitung von BIM und digitalen Arbeitsprozessen gezielt vorantreiben.                      Dr. Jan Tulke, Geschäftsführer, <b>planen-bauen 4.0</b>                      Olga Rimaskaia-Korskakova, Geschäftsfeldentwicklung und Partnerschaften, <b>planen- bauen 4.0</b></p> <p>Learn how to create your digital twin based on Open Source and open API's                      Tore Hovland, CEO, <b>Novorender</b></p> <p>BIM, CDE and Innovations - Foundation towards NetZero?!                      Frank Weiss, Senior Director New Products BIM &amp; Innovations, <b>Oracle Construction and Engineering</b>                      Leon van Bérlo, Technical Director, <b>buildingSMART International</b></p>

## BIM World MUNICH 2021

Congress Program



Day 2 - 24.11.2021

	Congress Stage 1	Congress Stage 2	Congress Stage 3
10:15	<b>Welcoming to BIM World Congress 2021</b> Christian Stammel, CEO, BIMWorld Germany		
10:30	<p><b>Impulse</b></p> <p><i>Transforming design: Converging construction &amp; manufacturing</i> Dale Sinclair, Director of Innovations EMEA, <b>AECOM</b></p>	<p><b>Impuls</b></p> <p><i>BIM zwischen bunter PR und breiter Nutzung- Die BIM-Entwicklung aus der Perspektive eines Bauunternehmens</i> Klemens Haselsteiner, Mitglied des Vorstands, <b>STRABAG</b></p>	<p><b>Impuls</b></p> <p><i>BIM bei der Generalsanierung des Gasteig</i> <i>Frühzeitige und durchgängige BIM-Anwendungen bei Bestandserfassung, Vorentwurf und vertiefter Kostenschätzung</i> Dr. Thomas Liebich, Geschäftsführer, <b>AEC3</b> Thomas von Küstenfeld, Architekt und Partner, <b>HENN Architekten</b> Benedikt Schewering, Architekt M.A., Leiter Bereich Zukunft Gasteig Immobilienstrategie + Gebäudeentwicklung, <b>Gasteig</b></p>
11:00	<p><b>BIM 4 NetZero</b></p> <p><i>Focus: All aspects of CO2-reduction via the BIM process</i></p> <p><b>Keytheme: Effizienter, ressourcenschonender und langlebiger bauen? Wege zu einer nachhaltigeren Bauindustrie</b> Tanja Kufner, Head of Start Up &amp; Venture Investments, <b>Nemetschek Group</b> <b>Impuls: Kreislaufwirtschaft in Deutschland - Gesetzliche Rahmenbedingungen</b> 11:30 MinDir Lothar Fehn Krestas, Unterabteilungsleiter Bauwesen, Bauwirtschaft, Digitalisierung, <b>Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat</b> <i>Mit Normen und Standards das digitale und zirkuläre Bauen vorantreiben – Die Normungsroadmap BIM setzt Impulse.</i> 11:55 Philipp Albrecht, Leiter Geschäftsfeldentwicklung Building Information Management, <b>DIN e.V.</b> <i>Erfahrungsbericht – CAFM-Einführung bei der DIN via BIM</i> 12:20 Dr. Christof Duvenbeck, Manager Digital Transformation, <b>RIB IMS</b> Christine Proksch, Gesamtprojektleitung DIN Gebäudestrategie, <b>DIN e.V.</b></p>	<p><b>BIM 4 Real Estate</b></p> <p><i>Focus: lot for smarter buildings and home automation</i></p> <p><b>Key requirements for IoT wireless networks in commercial building</b> Helmut Adamski, CEO &amp; Chairman, <b>IP500 Alliance</b> <b>Expert Panel: How to achieve interoperability in network systems of buildings for seamless maintaining and easy integration of new products</b> <b>Efficient building management</b> Manfred Lindert, Head of dept. Marketing Data Management, <b>ABB</b> <b>Health and security in smart buildings</b></p>	<p><b>BIM 4 Construction</b></p> <p><i>Focus: The BIM Digital Twin meets mechanical engineering and factory planning</i></p> <p><b>Twin ohne BIM? – Der Digitale Zwilling und BIM</b> Lutz Bettels, Vice President Industrial Facilities Solutions, <b>Bentley Systems</b> <i>How industry convergence is re-shaping our ways of working</i> Dr. Alexander Stern, Senior Manager Cross-Industry Strategy &amp; Programs, <b>Autodesk</b> <i>Vernetzung von Produktionsanlagen und Technischer Gebäudeautomation</i> <i>Voraussetzungen für die CO2 neutrale Fabrik schaffen</i> Dr.Till Potente, Senior Director Production and Engineering im Industry Management and Automation, <b>PHOENIX Contact Electronics</b> <i>Mobile Mapping für Scan-to-BIM und Construction Verification</i> Dr. Lorenz Lachauer, Head of Solutions, <b>NavVis</b></p>
12:45	<b>Lunch Break</b>		
13:30	<p><b>BIM 4 NetZero</b></p> <p><i>Focus: All aspects of CO2-reduction via the BIM process</i></p> <p><i>Sustainable Finance as driver of the digital transformation</i> Christian Zechmeister, Direktor, Leiter Immobilien Business Management, <b>BayernLB</b> Giulia Perretti, Manager ESG and Sustainability, <b>Real I.S.</b> <b>Expert Panel: Can "Sustainable Finance" unlock a low-carbon construction economy</b> 13:55 Christian Zechmeister, Leiter Immobilien Business Management, <b>BayernLB</b> Giulia Peretti, Manager ESG and Sustainability, <b>Real I.S</b> Prof. Dr. Manuela, Executive Business Consultant, <b>msgGillardon</b> n.n., <b>GENERIS</b> (IB Fraunhofer Institut) 14:20 Stefan Stenzel, Head of Development, <b>LiWood</b> Claudio Tschätsch, Consultant, <b>Drees&amp;Sommer</b> <i>The future of using BIM technologies in sustainable development. ESG strategy for creating real estate assets using information models to track and minimize carbon footprint.</i> 14:45 Sergey Suvorov, Managing Director, <b>SPECTRUM Group</b> Viktoria Zakharova, BIM Manager, <b>SPECTRUM Group</b></p>	<p><b>BIM 4 Real Estate</b></p> <p><i>Fokus: Bauen im Bestand</i></p> <p><i>Präsentiert von der Bayerischen Ingenieurekammer-BAU und Architektenkammer, Moderation: Christian Rust</i> <i>Laserscanning als Grundlage für Planung und Ausschreibung</i> Claus Fischer, Teamleiter Vermessung Hochbau, <b>Angermeier Ingenieure</b> Martin Goelz, CEO, <b>Karner Ingenieure</b> <i>Best Practice Smart Buildings - Unlock your business potential</i> Kevin Bauer, Digital Portfolio Manager Europe, <b>Siemens Smart Infrastructure</b> <i>Leitfaden „BIM für Architekten – Digitalisierung und Bauen im Bestand“</i> Prof. Matthias Pätzold, Architekt und Stadtplaner BDA Pätzold, Sprecher Ad-Hoc-Arbeitsgruppe, <b>Bundesarchitektenkammer</b></p>	<p><b>BIM 4 Smart Regions</b></p> <p><i>Focus: Digital Twins for Buildings and Cities</i></p> <p><i>Collaboration connects GIS and BIM</i> n.n., <b>ESRI</b> n.n., <b>Autodesk</b> <i>BIM und GIS</i> <i>Digitale Methoden für Smart Cities</i> <i>in Zusammenarbeit mit dem</i> <b>RunderTisch GIS e.V.</b> <b>TU München</b> <b>LOC Leonhard Obermeyer Center</b> <b>DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen</b></p>

You only have access to the congress stages with a valid CONGRESS ticket.

Zugang zu den Kongressbühnen haben Sie nur mit einem gültigen CONGRESS Ticket.

You can purchase your ticket or redeem your voucher code here:  
[www.bim-world.de/registration](http://www.bim-world.de/registration)

Hier können Sie Ihr Ticket kaufen oder Ihren Gutschein einlösen:  
[www.bim-world.de/registration](http://www.bim-world.de/registration)