

	Congress Stage 1	Congress Stage 2	Congress Stage 3
09:30	<p>Welcoming to BIM World Congress 2021 Christian Stammel, CEO, BIMWorld Germany Dietmar Bernert, President, BIM World MUNICH</p> <p>Begrüßungsworte Michael Kießling, Mitglied des Deutschen Bundestages</p> <p>09:30 09:45 Tim-Oliver Müller, Hauptgeschäftsführer, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie</p>		
10:00	<p>Expertenpanel: BIM für alle Gewerke Lydia Haack, Präsidentin, Bayerische Architektenkammer Inga Stein-Barthelmes, Geschäftsführerin, Planen-Bauen 4.0</p> <p>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>Impulse Nachhaltiges Bauen Prof. Dr. Werner Lang, Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen, Technische Universität München (angefragt)</p>	<p>Impulse Digital Supply Chain and data driven collaboration Uwe Rüdell, Industry Engagement Manager Technical Industries, GS1 Global</p>	<p>Impulse Finnish State BIM Strategy Pekka Virkamäki, Senior Ministerial Adviser, Ministry of the Environment, Department of the Built Environment, Buildings and Construction</p>
11:00	<p>BIM 4 Construction 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 & BIM, Köster Bau</p>	<p>BIM 4 Materials Fokus: Building materials along the entire construction value chain</p> <p>Keytheme: Strukturierte und vernetzbare Informationen entstehen im eigenen Unternehmen: Wie Planer, Hersteller, Generalunternehmer, Betreiber und weitere Bauakteure ihre Informationen in ein durchgängiges Informationsmanagement bringen Gregor Müller, CEO und Gründer, BIMsystems</p>	<p>BIM 4 Real Estate 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, PHOENIX Contact Daniel Kloster, Senior Solution Architect Building Technologies, PHOENIX Contact</p>
11:30	<p>Experten Panel der BAUINDUSTRIE: "BIM im Verkehrswegebau - Wie kommt die Digitalisierung auf die Strecke?"</p> <p>Dr. Dirk Ebersbach, Geschäftsführer, VIA-IMC Daniel Forsmann, Leiter Grundlagen Großprojektmanagement, Berlin DB Netz AG</p> <p>11:55 Derya Guran, Abteilungsleiterin Innovation, Die Autobahn GmbH des Bundes Moderation: Inga Stein-Barthelmes, Geschäftsführerin, Planen-Bauen 4.0</p>	<p>BIM – More than just a model Dr. Oliver Geibig, Managing Director Business Units and Engineering, fischer group of companies</p> <p>Türplanung digital – durchgängige Daten von der Planung bis zum Betrieb Dr. Kai Oberste-Ufer, Senior Manager Digital Planning, dormakaba</p>	<p>Informationsmanagement in komplexen Bestandsimmobilien - Der lange Weg zum digitalen Zwilling? Lars Oberwinter, CEO, Plandata</p> <p>Stay ahead of the game in every step of the MEP design Pauli Keinonen, Technical Director, MagiCAD Group</p>
12:20	<p>Automating workflows on the jobsite. Experiences with the Hilti Jaibot. Rüdiger Wagner, Head of Open Technology Innovation, Hilti</p>	<p>Big BIM-Data: Bereitstellung und Herausforderung an Bauteilehersteller Manfred Mayer, Head of Sales, KIM Carsten Ficker, Head of BIM, Lamilux Heinrich Strunz Holding</p>	<p>Keytheme: Digitaler Zwilling – von der Planung in den Betrieb Robert Baumann, Head of Real Estate Administration & Insurance, ProSiebenSat.1 Media SE Tobias Schmidt, Global Manager Digital Lifecycle Solutions, TÜV SÜD Ralf Mosler, Leader BIM Transformation, Autodesk</p>
12:45	<p>Expert Panel: Autonomous solutions - How far can robotics support the digitalization of the construction and maintaining process? Andreas Gerster, VP for SW technology solutions, Hexagon Geosystems Services Frank Knafla, Head of Business Development Building Technologies Vertical Market Infrastructure, PHOENIX Contact Rüdiger Wagner, Head of Open Technology Innovation, Hilti Peter Schneider, DPR Moderation: Christian Stammel, CEO, BIMWorld Germany</p>	<p>Experten-Panel: PIM für BIM Die Wechselbeziehung von Produktinformationsmanagement mit Bauwerksdatenmodellierung Karina Breitwieser, TU Wien Gülnaz Atila, Wienerberger Ralph Driller, Technical Director, buildingSMART Deutschland e.V.</p> <p>Moderation: Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland e.V.</p>	<p>IPD Integrated Project Delivery</p> <p>Impulse: Markus Schedensack, Architect, Yukon</p> <p>Expert Panel presented by Bosch RefinemySite</p>
13:30	Lunch Break	Lunch Break	Lunch Break
14:15	<p>BIM 4 Construction Fokus: Digital Twins and BIM 2 Machine</p> <p>Keytheme: How to create and maintain a real digital twin - Examples from the infrastructure and building sector Thomas Harring, CEO, Hexagon Geosystems</p>	<p>BIM Best Practices BIM as enabler for a seamless workflow</p> <p>Keytheme: BIM-Kostenplanung von der Projektentwicklung bis zur Bestandshaltung Marcus Freytag, Leitung Stabstelle BIM & Digitalisierung, Consus Projektmanagement</p>	<p>BIM 4 Collaboration 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, planen-bauen 4.0 Olga Rimaskaia-Korsakova, Geschäftsfeldentwicklung und Partnerschaften, planen- bauen 4.0</p>
14:40	<p>5G wireless communication for autonomous excavation Professor Dr. Rauno Heikkilä, Structures and Construction Technology, Oulu University</p>	<p>Wenn der digitale Zwilling zum Erfolgsfaktor wird Stefan Wüst, Gründer/CEO, BIMension und Geschäftsführer Ingenieure Wüst</p>	<p>Learn how to create your digital twin based on Open Source and open API's Tore Hovland, CEO, Novorender</p>
15:05	<p>BIM in Infrastrukturprojekten: Ein durchgängiger Informationsfluss für die automatische Baumaschinensteuerung Stefanie Samtleben, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF</p>	<p>Aus der Praxis: Umnutzung des Flughafen Tegel - BIM an der Schnittstelle von Standardisierung und (Informations)-Technologie Dr. Ramirez Brey Joaquin, BIM Berater, Formitas AG Dr. Höffken Stefan, Leiter Digitalisierung - Bereich Liegenschaften, Infrastruktur & Digitalisierung, Tegel Projekt GmbH</p>	<p>Auf dem Weg zu digitalen Geschäftsmodellen mit BIM und KI Klaus Teizer, Führung technick + Innovation, Vollack Gruppe und Vorstandsmitglied buildingSMART Deutschland Patrick Koska, BIM-Manager, Vollack Gruppe</p>
15:30	<p>Construction robotics Peter Schneider, DPR Construction</p>	<p>Plattform Ökonomie und der Mehrwert für die Baubranche Empre Impraimoglu, CPO/CTO, Tenera</p>	<p>BIM, CDE and Innovations - Foundation towards NetZero?! Frank Weiss, Senior Director New Products BIM & Innovations, Oracle Construction and Engineering Leon van Bérlo, Technical Director, buildingSMART International</p>
15:55	mosprojekt 3		

BIM World MUNICH 2021

Congress Program



Day 2 - 24.11.2021

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

Hier können Sie Ihr Ticket kaufen oder Ihren Gutschein einlösen:
www.bim-world.de/registration