

	CHANNEL 1	CHANNEL 2	CHANNEL 3
10:30		<p>Welcome Speech</p> <p><i>Dieter Babel</i>, CEO <i>Hauptverband der Deutschen Bauindustrie</i></p> <p><i>Dr. Markus Hennecke</i>, Member of the Board <i>Bayerische Ingenieurekammer-Bau</i></p>	
10:50		<p>Panel Discussion</p> <p><i>Christine Degenhart</i>, President <i>Bayerische Architektenkammer</i></p> <p><i>Dr. Markus Hennecke</i>, Member of the Board <i>Bayerische Ingenieurekammer-Bau</i></p> <p><i>Franz Xaver Peteranderl</i>, President <i>Handwerkskammer für München und Oberbayern</i></p> <p><i>Thomas Kirmayr</i>, Director <i>Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrums Planen und Bauen</i></p>	
11:30	<p><b>Key Theme: How Sensors, Process Automation (AI) and Autonomous Solutions lift BIM-Technology to the next level</b></p> <p><i>Fabio Ponzio</i> Vice President Building Solutions <i>Hexagon Geosystems Division</i></p>	<p><b>Digital Methods for Sustainable Cities &amp; Infrastructure</b> presented by <i>Runder Tisch GIS and Leonhard Obermeyer Center and DGNB</i></p> <p>Digitization and sustainability for the built environment</p> <p><i>Jürgen Utz</i>, Head of Department DGNB Akademie <i>DGNB</i></p> <p><i>Kasimir Forth</i>, Managing Director <i>LOC</i></p> <p>11:45 <b>Web scraping and mapping urban data to support urban design decisions</b></p> <p><i>Bilge Kobas</i>, Architect &amp; Co-Founder <i>Bits 'n Bricks</i></p>	<p>11:30 <b>Hält die digitale Baustelle, was sie verspricht? Vorurteile und Praxisbeispiele</b></p> <p><i>Maximilian Schmidt</i> BIM-Koordinator</p> <p><i>Stephan Grundler</i> Projektgenieur</p> <p><i>Dorsch International Consultants</i></p>
12:00	<p><b>LEAN Construction and BIM, how agility might boost digital transformation?</b></p> <p>presented by <i>Robert Bosch Power Tools</i></p> <p><i>Claus Nesensohn</i>, Founder &amp; CEO <i>Refine Projects</i></p> <p><i>Thomas Spiegel</i>, Head of the central office new building realisation <i>Robert Bosch</i></p> <p><i>Dr. Selim Tugra</i>, Senior Project Manager <i>fischer Consulting</i></p> <p><i>Ralf Mosler</i>, Leader BIM Transformation - AEC Digital Expert Group <i>Autodesk</i></p> <p><i>Thomas Bär</i>, CEO <i>German Lean Construction Institute</i></p>	<p>12:00 <b>Using urban simulation to design more sustainable cities</b></p> <p><i>Stefan Trometer</i>, Director Business Development <i>Virtual City Systems</i></p> <p>12:15 <b>GIS-based PV potential of cities</b></p> <p><i>Bruno Willenborg</i>, Chair of Geoinformatics <i>TUM</i></p> <p>12:30 <b>Urban Microclimate Sensing and Modeling</b></p> <p><i>Daniele Santucci</i>, Founding Partner <i>Climateflux</i></p> <p>12:45 <b>CDP - Nachverdichtung im Kontext des Klimawandels</b></p> <p><i>Jakob Fellner</i>, Research Assistant <i>TUM</i></p> <p><i>Martin Gabriel</i>, Research Fellow <i>TUM Lehrstuhl für energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (ENPB)</i></p> <p><i>Roland Reitberger</i>, Research Fellow <i>TUM Lehrstuhl für energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (ENPB)</i></p>	<p>12:00 <b>GS1 in Construction</b></p> <p><i>Enzo Blank</i>, Director Industry Engagement Technical Industries <i>GS1</i></p>
13:00	<p><b>Digitalisierung am Bau – Sind wir bereit für das „nächste Normal“?</b></p> <p>presented by <i>Hauptverband der Deutschen Bauindustrie</i></p> <p>moderated by <i>Inga-Stein Barthelmes</i>, Leiterin Bereich Politik und Kommunikation <i>HDB</i></p> <p>Tektonische Verschiebungen in der Bauindustrie: Umbrüche im größten Ökosystem der Welt</p> <p><i>Gernot Strube</i>, Senior Partner <i>McKinsey</i></p> <p>KI – Was für neue Möglichkeiten bringt das dem Straßenbau?</p> <p><i>Dirk Ebersbach</i>, Geschäftsführer <i>VIA IMC</i></p> <p>Der vernachlässigte Parameter Veränderung</p> <p><i>Dirk Hennings</i>, Geschäftsführer <i>ditale (ZECH Group)</i></p> <p>Wohnen 2050 - Welche Disruptionen erwartet die (soziale) Wohnungswirtschaft? Werden Gebäude dadurch auch anders?</p> <p><i>Arne Rajchowski</i>, Leiter Geschäftsstelle <i>DigiWoh GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V.</i></p> <p>Entwicklung digitaler Werkzeuge und Systemintegration – Woran arbeiten Sie gerade?</p> <p><i>Dr. Fabian Schmid</i>, Leiter Forschung und Entwicklung IT: <i>DigitalTWIN seele Unternehmensgruppe</i></p>	<p>13:00 <b>Integration von BIM und GIS in der Umweltplanung anhand der Deutschen Bahn</b></p> <p><i>Laura Wilhelm</i>, Environmental Planner <i>DB Engineering &amp; Consulting</i></p> <p>13:15 <b>BIM – GIS Datenintegration: Der einfache Weg, mit dem man mehr erreicht</b></p> <p><i>Anne-Kathrin Birkenbeul</i>, Consultant <i>con terra</i></p> <p>13:30 <b>Digital Methods for Sustainable Buildings</b> presented by <i>Runder Tisch GIS and Leonhard Obermeyer Center and DGNB</i></p> <p>Decarbonizing Europe's building stock - A digital enabled parametric lifecycle approach</p> <p><i>Philipp Hollberg</i>, Co-Founder &amp; Managing Director <i>CAALA</i></p> <p>13:45 <b>EarlyBIM</b></p> <p><i>Jimmy Abuaidenien</i>, Founder &amp; Research Associate <i>TUM / BIMtech.io</i></p> <p><i>Ata Zahedi</i>, Research Associate <i>TUM</i></p> <p>14:00 <b>Nachhaltigkeitsplanung mithilfe von BIM</b></p> <p><i>Klara Meier</i>, Energy and Sustainability Expert <i>ATP Sustain</i></p> <p>14:15 <b>BIM.wood</b></p> <p><i>Sandra Schuster</i>, Research Coordinator <i>TUM.wood</i></p> <p>14:30 <b>BIM for Facility Management</b></p> <p><i>Wolfgang Haller</i>, Head of Technical Documentation <i>Munich Airport</i></p>	<p>13:00 - 15:00 <b>DB mindbox - Startup Hub of Deutsche Bahn AG</b></p> <p>Presenting the midterm pitches of their current construction programs</p> <p>The presenting startups:</p> <p><b>Basillisk</b></p> <p><b>ConcR</b></p> <p><b>Hacarus</b></p> <p><b>Insar.sk</b></p> <p><b>Konfuzio</b></p> <p><b>Nextérité</b></p> <p><b>Phononic Vibes</b></p> <p><b>SitePlan</b></p> <p><b>V-Labs</b></p>
15:00	<p><b>3rd Smart Building / Smart Construction Innovation World Cup Pitch and Award Ceremony</b></p> <p>Watch the new rockstars of the construction tech and smart building universe. The finalists will pitch live and will be judged by the expert jury committee. Afterwards the award ceremony will take part! Stay tuned who will be the winner of the Smart Building/Smart Construction Innovation World Cup 2020!</p> <p>Welcome and introduction</p> <p><i>Aurivus AI for Scan-To-BIM</i></p> <p><i>Dr. Stefan Hörmann</i>, Machine Learning Engineer &amp; CEO</p> <p><i>Martin Bach</i>, Machine Learning Engineer &amp; CTO <i>Aurivus</i></p> <p>Redefining the construction industry - meet Capmo</p> <p><i>Florian Biller</i>, CEO, <i>Capmo</i></p> <p>Smart Cameras on the Construction Site</p> <p><i>Marco Herbst</i>, CEO, <i>Evercam</i></p> <p>Collaborative planning using flexxter</p> <p><i>Jonas Habel</i>, Co-Founder, <i>Flexxter</i></p> <p><b>KEWAZO - automating construction with robotics and data</b></p> <p><i>Ekaterina Grib</i>, Co-Founder &amp; Board Member, <i>KEWAZO</i></p> <p><b>MR + MRS HOMES: The online platform for the planning and realisation of residential buildings with the first 3D house configurator with live price display.</b></p> <p><i>Mario Mirbach</i>, Co-Founder &amp; CEO, <i>PURE Applikationen</i></p> <p>In our world of smart sites how smart are your hand tools? We remove this blindspot by making every tool a smart tool for pennies day.</p> <p><i>Mark Thomas</i>, Chief Business Officer, <i>Recon Dynamics</i></p> <p>Smart Hospital Solution</p> <p><i>Fahim Thimoor</i>, Pre-sales engineer <i>Ripples IoT</i></p> <p>Beestate - A digital workflow for FM source-to-contract</p> <p><i>Dr. Mirko Fetter</i>, CTO, <i>Serthoro</i></p> <p>Faster, better decision making in digital collaboration</p> <p><i>Julian Amann</i>, Co-Founder &amp; CEO, <i>Singula r</i></p> <p>How Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen Bauen is disrupting the construction industry</p> <p><i>Thomas Kirmayr</i>, Director <i>Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen Bauen</i></p> <p><b>TOP3 Announcement</b></p>	<p>14:45 <b>Einsatz von KI am LDBV</b></p> <p><i>Dr. Robert Roschlaub</i>, Deputy Head of Department <i>LDBV</i></p> <p>15:15 <b>The Digital Transformation of BIM</b></p> <p><i>Theo Agelopoulos</i>, Senior Director Infrastructure Business Strategy &amp; Marketing <i>Autodesk</i></p>	

25 November 2020

	CHANNEL 1	CHANNEL 2	CHANNEL 3
10:30		<b>Grußwort</b> <i>Franz Damm, Vice President Bayerische Architektenkammer</i>	
10:45		<b>BIM für Architekten - Implementierung im Büro</b> <i>Wolfgang Zimmer, Architekt &amp; BIM Expert BDA, Architektenkammer Nordrhein-Westfalen,</i>	
11:00		<b>Impulse presentation: Real-Time Transformation in AEC</b> <i>David Weir-McCall AEC Business Development Manager Unreal Engine Enterprise at Epic Games</i>	
11:30	Pause	<b>Keine Angst vor BIM im Bauunternehmen</b> <i>Adrian Peritore, BIM-Consultant BRZ</i>	<b>BIM im Bestand &amp; FM</b> <i>presented by Bayerische Ingenieurekammer-Bau</i> <b>Umsetzung der Auftraggeberanforderungen aus Sicht des mittelständischen Unternehmens- Praxisbericht</b> <i>Paulina Sala, Leitung BIM Team ZM-I</i>
12:00	<b>How to Achieve Interoperability in Network Systems of Buildings for Seamless Maintaining and Easy Integration of New Products by the Later User</b> <i>Helmut Adamski, CEO &amp; Chairman IP500 Alliance</i>	<b>Mehrwert einer integrierten Kollaborationsplattform in BIM Projekten</b> <i>Sascha Kühner Head of Sales   D/A/CH + NL territory Vizerra SA</i> <i>Enrico Ferraro, CEO, Ferraro</i>	<b>Einfach Bauwerksprüfung – digitale Erfassung und Auswertung der Prüfungsdaten</b> <i>Birga Ziegler, Geschäftsführerin ILP² Ingenieure</i> <i>Johannes Kreuz, CEO khoch3</i>
12:30	<b>IP500 Alliance Panel Discussion</b> <i>Helmut Adamski, CEO &amp; Chairman IP500</i> <i>David Darjusch Refghi, Director Business Development UMLAUT</i> <i>Christian Varga, Produktmanager DAFÜR</i> <i>Patrick Knödler, CFO IP500 Alliance</i> <i>Armin Kaltenbacher, Managing Engineer PcVue</i> <i>Hüseyin Sariales, siganet</i> <i>Konrad Frank, Director International Sales, Trilux</i>	<b>Die Rolle von BIM im Umfeld autonom betriebener Gebäude, neuer digitaler Geschäftsmodelle und Managed Services</b> <i>Matthias Mosig, Head of Digital Transition TÜV SÜD ADVIMO</i>	<b>BIM Anwendungen im Asset- und Facilitymanagemt</b> <i>Markus Hauger, Head of Facility Management Siemens SRE</i> <i>Christian Rust, Senior BIM&amp;FM Consulting Manager NavVis</i>
13:00	<b>Best Practices for the Optimal Integration of Sensor Technology, Sensor Light and Thermal Tools in Buildings</b> <i>Martin Frechen, Managing Director STEINEL</i>	<b>BIM – Einfach machen</b> <i>Philipp Albrecht, Leiter Geschäftsfeldentwicklung BIM DIN</i> <i>Christine Proksch, Gesamtprojektleiterin der DIN Gebäudestrategie, DIN</i> <i>Dr. Gerald Faschingbauer, Geschäftsführer Dr. Schiller &amp; Partner</i>	<b>Digitalisierung der Bauabrechnung mit BIM</b> <i>Felix Grau, CEO NOVA Building IT</i>
13:30	<b>Integrated Project Partnership Drives end2end Workflow Productivity</b> <i>Daniel Gmeiner, Head of BIM Competence Center Hilti</i>	<b>Coordination of Open-BIM &amp; BIM for cost planning</b> <i>Artem Salikov, BIM Team Leader SPECTRUM Group</i>	<b>Enhanced Collaboration Through AI and BIM</b> <i>Aviv Leibovici, Co-Founder &amp; CPO Buildots</i>
14:00	<b>Die Zukunft heißt BIM</b> <i>Clemens Rudloff, Geschäftsführer karlundp</i>	<b>TGA-IFC-Modelle für die Kostenplanung, Ausschreibung und Abrechnung</b> <i>Armin Gandecki, Bereichsleiter BIM G&amp;W Software</i>	<b>BIM Certifications and Standards</b> <b>IFC4precast - Die neue IFC-Schnittstelle für die Fertigteilproduktion</b> <i>Stefan Maier, RIB SAA Software Engineering - Sprecher der buildingSMART-Projektgruppe IFC4precast</i>
		<b>openBIM loves openAVA - Digitalisierung durch offene Standards</b> <i>Markus Dichtl, Systemberater &amp; Vertrieb</i> <i>Alex Mohr-Miesler, Leitender Systembetreuer &amp; BIM Experte</i> <i>Orca Software GmbH</i>	<b>BIM Verkehrswege</b> <i>Uwe Hüttner, CEO IB&amp;T Software</i> <i>buildingSMART-Fachgruppe BIM-Verkehrswege</i> <i>Dirk Röder, Referatsleiter Bauwerksplanung und -verwaltung Landesamt für Straßenbau und Verkehr</i> <i>Rainer Raake, Plankoordination &amp; Leiter der BIM Arbeitsgruppen Bickhardt Bau</i>
		<b>Vom Digital-Pionier zum Partner für Planer und Produkthersteller</b> <i>Paula Peter, Teamleitung AUSSCHREIBEN.DE, ORCA Software GmbH</i>	<b>Wie kommt BIM auf die Baustelle, kommt was zurück und wie geht es weiter?</b> <i>Thomas Heptner, Produkt Manager BauDoc und TechDoc,</i> <i>Klaus Fuhrmann, Consulting &amp; Vertrieb Skill Software</i>
		<b>Kommunikationsvorteil BIM</b> <i>in Kooperation mit RIB Software SE</i> <i>Thomas von Küstenfeld, Architekt, ppa HENN GmbH</i>	