



6. Internationaler BBB-Kongress

16. September 2021, Weimar

Die Zukunft des Bauens heute gestalten

PROGRAMM

Stand: 27.08.2021, Änderungen vorbehalten

09:00 Begrüßung - im Hauptsaal				
	Prof. Dr. Thorsten Beckers (Institutsdirektor B-M-I, Bauhaus-Universität Weimar)		Wolfgang Tiefensee (Thüringer Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft)	
	Prof. Dr. Winfried Speitkamp (Präsident, Bauhaus-Universität Weimar)		Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck (BBB-Sprecher, TU Graz)	
09:30 Keynote 1 - im Hauptsaal				
	Dipl.-Ing. Peter Hübner Präsident, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. V. Mitglied des Vorstandes, STRABAG AG	Disruption und Kontinuität – Wege der Bauindustrie in die Zukunft		
10:00 Keynote 2 - im Hauptsaal				
	Dipl.-Ing. Werner-Georg Seifried Geschäftsführer Liebherr GmbH, Biberach	Time to say goodbye, die Baumaschine verlässt das Singledasein: Gedanken eines Baumaschinenherstellers		
10:30 Kaffeepause				
10:50	1 Komplexe Bauverfahren und -projekte	2 Innovative Vertrags- und Abwicklungsmodelle	3 Digitalisierung und Modularisierung	4 Aspekte der Nachhaltigkeit
	Einführung Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger (Universität Stuttgart) im Saal 1		Einführung Prof. Dr.-Ing. Peter Racky (Universität Kassel) im Saal 2	
			Einführung Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner (TU Braunschweig) im Saal 3	Einführung Prof. Dr.-Ing. Tanja Kessel (TU Braunschweig) im Saal 4
11:00				
	Elisa Schwarzweller (Karlsruher Institut für Technologie) Marc Schmitz (Bundesanstalt für Wasserbau) Bauverfahren für die Instandsetzung von Schleusenanlagen unter laufendem Betrieb	Prof. Dr. Klaus Eschenbruch (Kapellmann und Partner) Kontextuelles Projekt- und Vertragsmanagement – Zur Überwindung vornehmlich arbeitspaket- und prozessorientierter Abwicklungsmethoden bei komplexen Projekten	Jan Wolber (Karlsruher Institut für Technologie) Özgür Tercan (Deutscher Beton und Bautechnikverein) Konzept einer durchgängigen Informationskette mit Methoden der Künstlichen Intelligenz am Beispiel der Lieferkette von Beton	Tillman Gauer (TU Kaiserslautern) Ökologische und ökonomische Bilanzierung von innovativen multifunktionalen Bauteilen
11:40				
	Thomas Wunsch (Groß & Partner) FOUR Frankfurt – Gründung eines Hochhausensembles	Dr.-Ing. Nina Rodde Laura Kersten (Lumico) Teamfähigkeit als Wertungskriterium in Vergabeverfahren für öffentliche Bauprojekte mit partnerschaftlichen Vertragsmodellen	Dr. Pham Tien Cuong (Ho Chi Minh City University of Transport) railBIM Catalogue – LOD Specifications for Construction Elements in Railway Models in Vietnam	Dr.-Ing. Andreas Leupold (Alfen Consult) Verfügbarkeits- und zustandsbezogene KPIs für kommunale Verkehrsinfrastruktur
12:20 Mittagspause				
13:00				
	Tino Walther (STRABAG AG) Ein Ansatz zur Optimierung der Bauleistungsfeststellung im Straßenbau	Dr.-Ing. Carina Schlabach (Schlabach Consulting) Erfolgreiche Projektallianzen – Teambuilding ist mehr als Grillfest und Kletterpark	Katrin Eiweleit Judith Krischler (DB Netz AG) Alles neu mit BIM? Lessons Learned und Reflexion zur BIM-basierten Bestandsmodellierung in frühen Projektphasen	Dr.-Ing. Saskia Nowak (Materialforschungs- und Prüfanstalt Weimar) Gips ist ein nachhaltiger Baustoff – Ein Beitrag zur Dekarbonisierung der Baustoffindustrie
13:40				
	Tim Nippert (Julius Berger) Bauen ohne Boden – Straßenbau im Sumpfland des Niger Deltas	Dr. Peter Gautier (agn Projektmanagement) Kooperationskultur in der Integrierten Projektentwicklung	Julia Tschetwertak (Town & Country Haus Lizenzgeber) Automated BIM-based House Configurator	Christopher Taube (Bauhaus-Universität Weimar) Strohballen als lasttragender Baustoff – Aktuelle Entwicklungen in Forschung und Baupraxis
14:20 Pause				
14:40				
	Achim Blinne (Kaiser Baucontrol) Joshua Niggemann (Zeppelin) Die übergeordnete Baulogistik bei komplexen Bauvorhaben am Beispiel des Projekts Strandkai – Hafencity Hamburg +++ Frühzeitige Erstellung von Baulogistikkonzepten – Chancen und Herausforderungen einer BIM-basierten Baulogistikplanung	Florian Müller Markus Allram (H+P Consult) Vom repräsentativen Einzelnachweis zum Anscheinbeweis – Wege zur viablen Dokumentation	Alexander Stirken Maximilian Böhmer (Goldbeck) Bauwerkskonfiguratoren – Vom Entwurf zu Fertigungsdaten in 10 Minuten	Dr. Margarete Olender (agn Niederberghaus & Partner) Taktplanung in der Ausführungsplanung – Wie mit Hilfe von Lean Management Planungsprozesse optimiert werden können, um eine baubegleitende Planung zu vermeiden
15:20				
	Abschluss Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck (TU Graz) im Saal 1	Abschluss Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla (TU Dortmund) im Saal 2	Abschluss Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Hofstadler (TU Graz) im Saal 3	Abschluss Prof. Dr.-Ing. Jens Otto (TU Dresden) im Saal 4
15:30 Keynote 3 - im Hauptsaal				
	Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner Präsident von acatech, Deutsche Akademie der Technikwissenschaften	Risiko – Sicherheit – Verantwortung		
16:00 Abschlussdiskussion: Zukunft des Bauens - im Hauptsaal				
	Prof. Stefan Leupertz Schiedsrichter Schlichter Adjudikator Richter am Bundesgerichtshof a.D.			
		Prof. Dr.-Ing. Katharina Klemt-Albert (RWTH Aachen)	Ass. Prof. Dr.-Ing. Alexander Hollberg (Chalmers University of Technology)	Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner (Präsident von acatech, Deutsche Akademie der Technikwissenschaften)
16:45 Zusammenfassung - im Hauptsaal				
	Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Bargstädt (Konferenzvorsitz, Bauhaus-Universität Weimar)			