

Programm – 7. Internationaler BBB-Kongress an der TU Dortmund

21. September 2023

Ab 08:00	First Coffee and Connect – Anmeldung im Rudolf-Chaudoire-Pavillon									
	Begrüßung (im Hörsaalgebäude 1, Großer Hörsaal 6)									
09:00	 Prof. Dr. Manfred Bayer Rektor, TU Dortmund	 Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck BBB-Sprecher, TU Graz	 Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla Dekan u. Gastgeber, TU Dortmund	 Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Ivan Čadež Gastgeber, TU Dortmund						
09:40	 Keynote 1 – Mag.a rer. soc. oec. Ingrid Felipe Vorstand DB Netz AG – Der Weg zur klimaneutralen Bahninfrastruktur									
10:00	 Keynote 2 – Timm Sassen CEO Greyfield Group – Schluss mit der Wegwerfmentalität im Bauen									
10:25	Kaffeepause (im Rudolf-Chaudoire-Pavillon, 35 Minuten)									
	1	Vergabe und Nachhaltigkeit	2	Leuchtturmprojekte Hochbau	3	Innovative Vertragsmodelle, Teil 1	4	Bauen im Bestand und Kreislauf	5	Neues aus dem Brückenbau
11:00	 Einführung Session 1 Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger Universität Stuttgart	 Einführung Session 2 Apl.-Prof. Dr.-Ing.-habil. Anica Meins-Becker Bergische Universität Wuppertal	 Einführung Session 3 Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla TU Dortmund	 Einführung Session 4 Prof. Dr. rer. pol. Kristin Wellner TU Berlin	 Einführung Session 5 Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck TU Graz					
11:05 – 11:35	 Dr.-Ing. Petra Beckefeld Tech. Direktorin Straßen.NRW Katastrophe als Chance – schnelle Vergabe u. innovativer Brückenbau	 Prof. Dr.-Ing. Angèle Tersluisen TU Kaiserslautern, ee concept Einfach Lowtech.	 Hon.-Prof. RiBGH a.D. Stefan Leupertz Leupertz Boldt Dialogische Kooperation – Rechtl. Rahmen für innov. Projektstrukturen	 Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Harald Professner, MBA Head of BD Rhomberg Holding Wie Systematisierung u. Modularisierung den Bauprozess revolutionieren	 Dipl.-Ing. Goran Legac PD Hrvatske ceste Experiences with Chinese Construction Companies at the Pelješac Link					
11:45 – 12:15	 Dipl.-Wirtsch.-Ing. Alexander Hofmann; Marieke Tiede, M. Sc. GF SM HOCHTIEF PPP Solution CO2-Äquivalente als Vergabekriterium für Infrastrukturprojekte	 Dipl.-Ing. Architekt Daniel Wendler GF David Chipperfield Architects Elbtower Hamburg – Hochhaus an einem anspruchsvollen Ort	 Dr. Jörn Koch Sabrina Kranz, M. Sc. PL Amprion Ref. d. GF HEITKAMP A-Nord: Innovativer IPA-Vertrag mit einer Mittelstands-ARGE	 Dipl.-Ing. Markus Steppeler Head of Sales W. u. J. Derix Holzbau im Kreislauf: Die Idee der Unendlichkeit	 Dipl.-Ing. Karl Arnolds, MBA GF nessler bau Die innovative n.Brücke – das Schnellbausystem aus der Fabrik					
12:25 – 12:55	 Dipl.-Ing. Gabriele Willems, MBM GF BLB NRW Neubauten – Klimakiller oder Klimachance?	 Dipl.-Ing. Andreas Rieger GF Art-Invest Real Estate Mgmt. Quartiersentwicklung zwischen Nachhaltigkeit u. Wirtschaftlichkeit	 Dr. Dipl.-Kfm. Andreas Mainka, M. A. GF MAINKA BAU Partnerschaftliche Projektentwicklungsformen im Industriebau	 Dr. Patrick Bergmann GF Madaster Wohin geht die C2C-Reise? – Erfahrungen aus den Niederlanden	 Dipl.-Ing. Thorsten Balder Techn. GF HEITKAMP Schneller u. nachhaltiger Brückenbau mit innovativen Schnellbaubridgen					
12:55	 Abschluss Session 1 Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger Universität Stuttgart	 Abschluss Session 2 Apl.-Prof. Dr.-Ing.-habil. Anica Meins-Becker Bergische Universität Wuppertal	 Abschluss Session 3 Prof. Dr.-Ing. Peter Racky Universität Kassel	 Abschluss Session 4 Prof. Dr. rer. pol. Kristin Wellner TU Berlin	 Abschluss Session 5 Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck TU Graz					
13:00	Mittagspause (im 1. OG. der Archeteria und im Rudolf-Chaudoire-Pavillon, 70 Minuten)									

13:00	Mittagspause (im 1. OG. der Archeteria und im Rudolf-Chaudoire-Pavillon, 70 Minuten)									
	6	Digitalisierung im Bauwesen	7	Modul- und Hybridbauweise	8	Innovative Vertragsmodelle, Teil 2	9	Finanzierung und Nachhaltigkeit	10	Leuchtturmprojekte Infrastruktur
14:10		Einführung Session 6 Prof. Dr. techn. Philip Sander Universität d. Bundeswehr München		Einführung Session 7 Prof. Dr.-Ing. Matthias Sundermeier TU Berlin		Einführung Session 8 Prof. Dr.-Ing. Peter Racky Universität Kassel		Einführung Session 9 Prof. Mag. rer. soc. oec. Dipl.-Ing. Dr. techn. Gottfried Mauerhofer TU Graz		Einführung Session 10 Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jens Otto TU Dresden
14:15 – 14:45		Dr. jur. Thomas Wilk RP Bezirksregierung Köln Digitalisierung des Baugenehmigungsverfahrens in NRW und BIM-basierter Bauantrag		Dipl.-Ing. Thorsten Schenk NLL GOLDBECK West Nachhaltigkeit und Klimaneutralität durch Bauen im System		Prof. Dr. jur. Klaus Eschenbruch Kapellmann und Partner RA Define and Deliver – Digitale Beschaffungsstrategien des 21. Jh.		Dr. phil. Jacqueline Lemm Ext. Beraterin Drees & Sommer GF TFI Aachen Integrierte Planung für die Realisierung nachhaltiger Schulbauten		Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Fiedler BL Mitte Wayss & Freytag IBau Vor der Hacke ist es düster – Wasserhaltung Ibbenbüren
14:55 – 15:25		Dr. Andreas Bach GF Schüler-Plan Digital Datenzentrierte KI als Baustein für zukünftige Digitalisierungsprozesse in der Bauwirtschaft		Dr.-Ing. Nicole Steinmetz GF ALHO Holding Mobile Immobilien – Eine Krankenhausstation wechselt den Standort		Steffen Hantschick Leiter Vertragsm. u. Verb. DB Netz Allianzvertrag – der Problemlöser für Auftraggeber?		Michael Schmidt-Russnak MD Deutsche Pfandbriefbank ESG und Finanzierung: Welche Chancen und Risiken ergeben sich für Green Loans?		Dipl.-Ing. Michael Rathgeb MD ingenhoven architects Hauptbahnhof Stuttgart – Ein Bahnhofs- und Mobilitätsprojekt für das 21. Jahrhundert
15:25	Kaffeepause (im Rudolf-Chaudoire-Pavillon, 35 Minuten)									
16:00 – 16:30		Dipl.-Ing. René Schumann GF HOCHTIEF ViCon Bridge Inspect – Digitale Brückeninspektion mit Augmented/Mixed Reality Systemen	 	Dr.-Ing. Stephan Klamert Dipl.-Ing. agr. Hubert Nopper GF Wolff & Müller GF AH Aktiv-Haus Wohnungsbau – aber bitte sozial – nachhaltig – schnell		Dipl.-Ing. Architekt Remus Grolle-Hüging GF agn Projektmanagement Präsident DVP Rolle des Projektsteuerers in Kooperationsmodellen		Dipl.-Ing. Andreas Broll Vorstand Johann Bunte BU Nachhaltigkeit im Verkehrswegebau – Das Vertragsmodell als entscheidender Faktor	 	Dipl.-Ing. Hauke Deckarm Dipl.-Ing. Michael Gutzeit SPL Julius Berger International GF TransNetBW SuedLink SuedLink – 700 km Energiewende quer durch Deutschland
16:30		Abschluss Session 6 Prof. Dr. techn. Philip Sander Universität d. Bundeswehr München		Abschluss Session 7 Prof. Dr.-Ing. Matthias Sundermeier TU Berlin		Abschluss Session 8 Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla TU Dortmund		Abschluss Session 9 Prof. Mag. rer. soc. oec. Dipl.-Ing. Dr. techn. Gottfried Mauerhofer TU Graz		Abschluss Session 10 Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Jens Otto TU Dresden
	Verabschiedung und Get-together (im Rudolf-Chaudoire-Pavillon)									
16:35 – 17:30		Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Ivan Čadež Gastgeber, TU Dortmund		Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla Dekan u. Gastgeber, TU Dortmund						