

# MITTWOCH, 30.08.2023 - 6. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

## THEMENINSELN VON 14:00 BIS 15:00 UHR

Themeninseln	BIM in der Infrastruktur	BIM und Nachhaltigkeit	BIM im TGA	Geodäsie und BIM 	Nutzen und Möglichkeiten mit BIM	Digitale Lösungen
<b>Titel</b>	<b>STATUS DES MASTER-PLANS BUNDESFERNSTRASSEN</b>	<b>BIM UND NACHHALTIGKEIT AUS SICHT DES ARCHITEKTEN</b>	<b>WIR MACHEN BIM GREIFBAR</b>	<b>WARUM IST GEOREFERENZIERUNG FÜR BIM EIGENTLICH SO WICHTIG?</b>	<b>ERFAHRUNGEN MIT BIM IN VERBINDUNG MIT EINEM PARTNERSCHAFTSMODELL AUS AUFTRAGGEBERSICHT AM BEISPIEL DES IPA PROJEKTS NEUES WERK COTTBUS</b>	<b>PLANEN-BAUEN 4.0 UND BIM-SWARM - UMSETZUNG NEUER ENTWICKLUNGEN BEIM ROLLOUT DER BIM-METHODE</b>
<b>Referent</b>	<b>Dipl.-Ing (FH)/ Dipl.-Kfm. Jürgen Litsch</b> , STRABAG AG Technisches Controlling/ Programmleiter BIM	<b>Dipl.-Ing. Architekt Jörg Ziolkowski</b> , Gesellschafter und Prokurist ASTOC Architects and Planners GmbH, Köln, Mitglied des Vorstands von buildingSMART Deutschland e.V	<b>Holger Schade</b> , Adolf Würth GmbH & Co. KG	<b>Prof. Dr.-Ing. Christian Clemen</b> , Geodäsie und BIM, HTW Dresden	<b>Claudia Szargan</b> , BIM-Managerin, Projektingenieurin Planrecht DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH	<b>Olga Rimskaia-Korsakova M.Sc. MBA</b> , Geschäftsfeldentwicklung und Partnerschaften planen-bauen 4.0 Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens mbH
<b>Titel</b>	<b>PRAXISBERICHT BIM IM BAHNBAU</b>	<b>BIM IM MODULAREN UND SERIELLEN HOLZBAU</b>	<b>ENERGIERÜCKGEWINNUNG VON KVS-SYSTEMEN IN DER BIM-WELT</b>	<b>BIM-FACHMODELLE DER VERMESSUNG</b>	<b>ERFAHRUNGEN MIT BIM IN VERBINDUNG MIT EINEM PARTNERSCHAFTSMODELL AUS AUFTRAGNEHMERSICHT AM BEISPIEL DES IPA PROJEKTS NEUES WERK COTTBUS</b>	<b>DIGITALE BAUSTELLE</b>
<b>Referent</b>	<b>Dipl.-Ing. Kai Schmoll</b> , STRABAG AG	<b>Architekt Markus Maasberg</b> , Behm.Maasberg Architekten PartG mbB - München	<b>Thomas Witthoff</b> , Verkaufsleiter Deutschland und Prokurist der Convecta GmbH	<b>Uwe Krause</b> , IVB Krause + Partner, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	<b>Dr.-Ing. Daniel Krause</b> , Leiter Digital Construction Wayss & Freytag Ingenieurbau AG	<b>Ines Strohm</b> , Adolf Würth GmbH & Co. KG


PAUSE VON 15:00 BIS 15:15 UHR

## THEMENINSELN VON 15:15 BIS 16:15 UHR

Themeninseln	BIM in der Infrastruktur	BIM und Nachhaltigkeit	BIM im TGA	Geodäsie und BIM 	Nutzen und Möglichkeiten mit BIM	Digitale Lösungen
<b>Titel</b>	<b>WIE VERÄNDERT BIM DIE BAUSTELLE?</b>	<b>KLIMASCHUTZ IM BAUEN MIT BIM</b>	<b>NACHHALTIGE, DIGITALE PLANUNG VON BEFESTIGUNGSSYSTEMEN</b>	<b>DASS BIM AUCH SCHADEN KANN, BEWEIST DIE SCHWEDLERBRÜCKE</b>	<b>BIM MEETS LAST PLANNER - DIE VERSCHMELZUNG ZWEIER UNTERSCHIEDLICHER WELTEN</b>	<b>INTERNET OF CONSTRUCTION - EFFIZIENTE VERNETZUNG VON PLANUNGS- UND BAUPROZESSEN MITTELS WISSENSBASIERTER INFORMATIONSSYSTEME</b>
<b>Referent</b>	<b>Lisa Paga</b> , STRABAG AG, BIM Professional	<b>Dr. Alexa K. Lutzenberger</b> , Geschäftsführende Gesellschafterin der ResScore GmbH	<b>Dipl.-Ing. (FH) Joachim Urs Müller</b> , Head of Engineering Hilti Deutschland AG	<b>Andreas Riemenschneider</b> , Vermessungsbüro Riemenschneider	<b>Oliver Eischet</b> , CEO Specter Automation	<b>Lukas Kirner M. Sc.</b> , Researcher, Individualized Production in Architecture RWTH Aachen University ProduktionsCluster
<b>Titel</b>	<b>BIM UND DIGITALISIERUNG BEI DER DEGES - AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS</b>	<b>DACHAUFSTOCKUNG - BESCHLEUNIGUNG MIT EINER DIGITALEN PLATTFORM</b>		<b>BIM - LASERSCANNING: ERFAHRUNGEN AUS DER LEHRE, BEISPIELE AUS DER PRAXIS</b>	<b>VORTEILE DER KOLLABORATIVEN KOMMUNIKATION MIT BCF</b>	<b>BIM &amp; LEAN VON PLANUNG BIS AUSFÜHRUNG - EIN PRAXISBEISPIEL</b>
<b>Referent</b>	<b>Bernhard Vollmer</b> , DEGES, DIT1.2 Digitalisierung und IT	<b>Kilian Eckle</b> , Experte digitale Werkzeuge & Gründer RoofUz		<b>Vivian Volland</b> , TU Darmstadt und <b>Stephan Och</b> , TPI Vermessung	<b>Elke Jutzi</b> und <b>Mario Kötter</b> , bimventure GmbH	<b>Dr. Robert Hartung</b> , Johann Bunte Bauunternehmung SE & Co. KG

# DONNERSTAG, 31.08.2023 - 6. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

## THEMENINSELN VON 13:00 BIS 15:00 UHR

Themeninseln	BIM in der Infrastruktur	BIM und Nachhaltigkeit	BIM im TGA	Geodäsie und BIM 	Nutzen und Möglichkeiten mit BIM	Digitale Lösungen
<b>Titel</b>	<b>VOLUMENKÖRPER FÜR DIE MASCHINENSTEUERUNG</b>	<b>KLIMASCHUTZ IM BAUEN MIT BIM</b>	<b>NACHHALTIGE, DIGITALE PLANUNG VON BEFESTIGUNGSSYSTEMEN</b>	<b>WARUM IST GEOREFERENZIERUNG FÜR BIM EIGENTLICH SO WICHTIG?</b>	<b>BIM BEYOND: KOMPETENZNETZ AUS 6 FIRMEN DIGITALISIERT IHRE BAUMASSNAHMEN UND STEIGERT IHRE PRODUKTIVITÄT MASSIV</b>	<b>ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN VON IFCOPENSHELL IN DER PRAXIS</b>
<b>Referent</b>	<b>Anna Carina Kocher</b> , Mitglied der Geschäftsleitung isl-kocher GmbH	<b>Dr. Alexa K. Lutzenberger</b> , Geschäftsführende Gesellschafterin der ResScore GmbH	<b>Dipl.-Ing. (FH) Joachim Urs Müller</b> , Head of Engineering Hilti Deutschland AG	<b>Prof. Dr.-Ing. Christian Clemen</b> , Geodäsie und BIM, HTW Dresden	<b>Edgar Reh und Klaus Fuhrmann</b> , SKILL Software GmbH	<b>Brigitta Fiesel und Mario Kötter</b> , bimventure GmbH
<b>Titel</b>	<b>PRAXISBERICHT BIM IM BAHNBAU</b>	<b>BIM UND NACHHALTIGKEIT AUS SICHT DES ARCHITEKTEN</b>	<b>ENERGIERÜCKGEWINNUNG VON KVS-SYSTEME IN DER BIM-WELT</b>	<b>BIM-FACHMODELLE DER VERMESSUNG</b>	<b>BIM ALS BASIS - ZIEL: DIGITALE VERNETZUNG UND KÜNSTLICHE INTELIGENZ IM BAU, INFRA 4.0</b>	<b>DER NEUE NAVVIS VLX 3 ZUR GRUNDLAGENDATENERFASSUNG FÜR DEN BIM-PROZESS</b>
<b>Referent</b>	<b>Dipl.-Ing. Kai Schmall</b> , STRABAG AG	<b>Dipl.-Ing. Architekt Jörg Ziolkowski</b> , Gesellschafter und Prokurist ASTOC Architects and Planners GmbH, Köln, Mitglied des Vorstands von buildingSMART Deutschland e.V	<b>Thomas Witthoff</b> , Verkaufsleiter Deutschland und Prokurist der Conveccta GmbH	<b>Uwe Krause</b> , IVB Krause + Partner, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	<b>Prof. Birgit Guhse</b> , BA Director Places Deutschland für ARCADIS und Geschäftsführerin der ARCADIS Germany GmbH, Professorin Immobilienmanagement an der Privatuniversität Schloss Seeburg, Seekirchen am Wallersee, Salzburg.	<b>Dipl.-Ing. (FH) Harald Saeger</b> , NavVis GmbH
<b>Titel</b>	<b>WIE VERÄNDERT BIM DIE BAUSTELLE?</b>	<b>DACHAUFGSTOCKUNG - BESCHLEUNIGUNG MIT EINER DIGITALEN PLATTFORM</b>	<b>WIR MACHEN BIM GREIFBAR</b>	<b>DASS BIM AUCH SCHADEN KANN, BEWEIST DIE SCHWEDLERBRÜCKE</b>		<b>DIGIBAU 360: EIN QUANTENSPRUNG IN DER BAUSTELLEN-DOKUMENTATION</b>
<b>Referent</b>	<b>Lisa Paga</b> , STRABAG AG, BIM Professional	<b>Kilian Eckle</b> , Experte digitale Werkzeuge & Gründer RoofUz	<b>Holger Schade</b> , Adolf Würth GmbH & Co. KG	<b>Andreas Riemenschneider</b> , Vermessungsbüro Riemenschneider		<b>Dipl.-Ing. Konstantin Krahtov</b> , Geschäftsführer Open Experience GmbH
<b>Titel</b>	<b>BIM UND DIGITALISIERUNG BEI DER DEGES - AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS</b>	<b>BIM IM MODULAREN UND SERIELLEN HOLZBAU</b>		<b>BIM - LASERSCANNING: ERFahrungen AUS DER LEHRE, BEISPIELE AUS DER PRAXIS</b>		<b>DIGITALER ZWILLING - EINE TRANSFORMATIVE KRAFT FÜR IHR UNTERNEHMEN UND BETEILIGTE</b>
<b>Referent</b>	<b>Bernhard Vollmer</b> , DEGES, DIT1.2 Digitalisierung und IT	<b>Architekt Markus Maasberg</b> , Behm.Maasberg Architekten PartG mbB - München		<b>Vivian Volland</b> , TU Darmstadt und <b>Stephan Och</b> , TPI Vermessung		<b>Dipl.-Ing. Nadia D'Agostino</b> , Architektin, Mensch und Maschine Deutschland GmbH

