

6. Frankfurter BIM-Symposium

EBL Frankfurt, Am Poloplatz 4, 60528 Frankfurt am Main

Für Mitglieder des BIM-Cluster-Hessen e.V. und BIM-Cluster-NRW e.V. (begrenzt auf 2 Personen) sowie für Studierende, Meisterschüler*innen, Auszubildende und Mitglieder*innen der öffentlichen Hand ist die Veranstaltung kostenfrei.

Teilnahmegebühr: 220,00 € zzgl. Mehrwertsteuer

Die Architektenkammer Hessen e. V. bewertet das BIM-Symposium als Fortbildung. Die Ingenieurkammer Hessen vergibt Fortbildungspunkte für Beratende Ingenieure, Bauvorlageberechtigte und Nachweisberechtigte nach NBVO.

Anmeldung bitte bis 25. August 2023 über den QR-Code, unter dem Link <https://eveeno.com/270270265> oder per E-Mail an kontakt@bim-cluster-hessen.org



Veranstalter: BIM-Cluster Hessen e.V. · BIM-Cluster Rheinland-Pfalz · BIM-Cluster NRW e.V.

Nähere Informationen unter: www.bim-cluster-hessen.org

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: amme@bauindustrie-mitte.de oder telefonisch unter 0611/97475-12



Gefördert vom
Hessischen Ministerium
für Wirtschaft, Energie,
Verkehr und Wohnen

Mit freundlicher
Unterstützung



EINLADUNG ZUM 6. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

**AM 30. UND 31. AUGUST 2023
FRANKFURT,
EBL BILDUNGSZENTRUM**

Unter der Schirmherrschaft der
Hessischen Ministerin für Digitale
Strategie und Entwicklung
Prof. Dr. Kristina Sinemus

PROGRAMM AM MITTWOCH, 30. AUGUST 2023

- 09:00 Uhr **EINLASS**
- 10:00 Uhr **ERÖFFNUNG UND BEGRÜSSUNG**
Dr. Burkhard Siebert und Stefan Becker, Vorstand BIM-Cluster-Hessen e.V.
- BEGRÜSSUNG**
Prof. Dr. Kristina Sinemus, Hessische Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung
- 10:15 Uhr **BAUEN MIT BIM FÜR DIE WELT VON MORGEN - PERSPEKTIVE UND CHANCE**
Dipl.-Ing. Peter Hübner, Präsident Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
- 10:40 Uhr **BIM UND DIGITALISIERUNG BEI DER DEGES – AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS**
Dipl.-Ing. Andreas Irngartinger, Bereichsleiter DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH
- 11:10 Uhr **PAUSE**
- 11:40 Uhr **BIM – EINFACH MACHEN!**
Dr.-Ing. Bernd Essig, SCHOLZE-THOST GmbH Planen und Beraten
- 12:10 Uhr **FAKTOR MENSCH: INVESTITION IN DIE ZUKUNFT**
Prof. Dr.-Ing. Joaquín Díaz, Dekan Technische Hochschule Mittelhessen Fachgebiet Bauinformatik und Nachhaltiges Bauen
- 12:40 Uhr **BIM AM HAUPTBAHNHOF**
Dr. Katja Maaser, Leitung Frankfurt Masterplan bei DB Station & Service AG
- 13:10 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- ab 14:00 Uhr **6 THEMENINSELN (PROGRAMM DER THEMENINSELN SIEHE EINLEGBLATT)**
- BIM in der Infrastruktur
 - BIM und Nachhaltigkeit
 - BIM in der TGA
 - Geodäsie und BIM
 - Nutzen und Möglichkeiten mit BIM
 - Digitale Lösungen
- 16:15 Uhr **PAUSE**
SPEED DATING - UNTERNEHMEN TREFFEN DIE ZUKÜNFTIGEN FACHKRÄFTE
- 17:15 Uhr **VERLEIHUNG DES BIM-AWARDS 2023**
- ca. 18:00 Uhr **NETWORKINGABEND / GRILLEN**

PROGRAMM AM DONNERSTAG, 31. AUGUST 2023

- 10:00 Uhr **BEGRÜSSUNG UND RESÜMEE**
Dr. Burkhard Siebert und Stefan Becker, Vorstand BIM-Cluster-Hessen e.V.
- 10:15 Uhr **MODELLBASIERTES BAUEN VOM FEHMARNBELT-TUNNEL**
Dipl.-Ing. Markus Rambach, Senior Work Preparation Engineer, Max Bögl
- 10:45 Uhr **ANWENDUNGEN UND POTENTIALE VON BIM-BASIERTEN SMART CONTRACTS IM BAUWESEN**
Prof. Dr.-Ing. Markus König, Ruhr-Universität Bochum
- 11:15 Uhr **PAUSE**
- 11:45 Uhr **BIM2PRODUCTION**
Fahrudin Muminovic, Fa. Rud. Otto Meyer Technik
- 12:15 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- ab 13:00 Uhr **6 THEMENINSELN (PROGRAMM DER THEMENINSELN SIEHE EINLEGBLATT)**
- BIM in der Infrastruktur
 - BIM und Nachhaltigkeit
 - BIM in der TGA
 - Geodäsie und BIM
 - Nutzen und Möglichkeiten mit BIM
 - Digitale Lösungen
- 15:00 Uhr **ABSCHLUSS**

Anmeldung unter Link:
<https://eveeno.com/270270265>
oder per Mail an
kontakt@bim-cluster-hessen.org

MITTWOCH, 30.08.2023 - 6. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

THEMENINSELN VON 14:00 BIS 15:00 UHR

	RAUM 1	RAUM 2	RAUM 3	RAUM 4	RAUM 5	RAUM 6
Themeninseln	BIM in der Infrastruktur	BIM und Nachhaltigkeit	BIM im TGA	Geodäsie und BIM 	Nutzen und Möglichkeiten mit BIM	Digitale Lösungen
Titel	STATUS DES MASTER-PLANS BUNDESFERNSTRASSEN	BIM UND NACHHALTIGKEIT AUS SICHT DES ARCHITEKTEN	WIR MACHEN BIM GREIFBAR	WARUM IST GEOREFERENZIERUNG FÜR BIM EIGENTLICH SO WICHTIG?	ERFAHRUNGEN MIT BIM IN VERBINDUNG MIT EINEM PARTNERSCHAFTSMODELL AUS AUFTRAGGEBERSICHT AM BEISPIEL DES IPA PROJEKTS NEUES WERK COTTBUS	PLANEN-BAUEN 4.0 UND BIM-SWARM - UMSETZUNG NEUER ENTWICKLUNGEN BEIM ROLLOUT DER BIM-METHODE
Referent	Dipl.-Ing. (FH)/ Dipl.-Kfm. Jürgen Litsch , STRABAG AG Technisches Controlling/ Programmleiter BIM	Dipl.-Ing. Architekt Jörg Ziolkowski , Gesellschafter und Prokurist ASTOC Architects and Planners GmbH, Köln, Mitglied des Vorstands von buildingSMART Deutschland e.V	Holger Schade , Adolf Würth GmbH & Co. KG	Prof. Dr.-Ing. Christian Clemen , Geodäsie und BIM, HTW Dresden	Claudia Szargan , BIM-Managerin, Projektingenieurin Planrecht DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH	Olga Rimskaja-Korsakova M.Sc. MBA , Geschäftsfeldentwicklung und Partnerschaften planen-bauen 4.0 Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betreibens mbH
Titel	PRAXISBERICHT BIM IM BAHNBAU	BIM IM MODULAREN UND SERIELLEN HOLZBAU	ENERGIERÜCKGEWINNUNG VON KVS-SYSTEMEN IN DER BIM-WELT	BIM-FACHMODELLE DER VERMESSUNG	ERFAHRUNGEN MIT BIM IN VERBINDUNG MIT EINEM PARTNERSCHAFTSMODELL AUS AUFTRAGNEHMERSICHT AM BEISPIEL DES IPA PROJEKTS NEUES WERK COTTBUS	DIGITALE BAUSTELLE
Referent	Dipl.-Ing. Kai Schmoll , STRABAG AG	Architekt Markus Maasberg , Behm.Maasberg Architekten PartG mbB - München	Thomas Witthoff , Verkaufsleiter Deutschland und Prokurist der Convecta GmbH	Uwe Krause , IVB Krause + Partner, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	Dr.-Ing. Daniel Krause , Leiter Digital Construction Wayss & Freytag Ingenieurbau AG	Ines Strohm , Adolf Würth GmbH & Co. KG

PAUSE VON 15:00 BIS 15:15 UHR

THEMENINSELN VON 15:15 BIS 16:15 UHR

	RAUM 1	RAUM 2	RAUM 3	RAUM 4	RAUM 5	RAUM 6
Themeninseln	BIM in der Infrastruktur	BIM und Nachhaltigkeit	BIM im TGA	Geodäsie und BIM 	Nutzen und Möglichkeiten mit BIM	Digitale Lösungen
Titel	WIE VERÄNDERT BIM DIE BAUSTELLE?	KLIMASCHUTZ IM BAUEN MIT BIM	NACHHALTIGE, DIGITALE PLANUNG VON BEFESTIGUNGSSYSTEMEN	DASS BIM AUCH SCHADEN KANN, BEWEIST DIE SCHWEDLERBRÜCKE	BIM MEETS LAST PLANNER - DIE VERSCHMELZUNG ZWEIER UNTERSCHIEDLICHER WELTEN	INTERNET OF CONSTRUCTION - EFFIZIENTE VERNETZUNG VON PLANUNGS- UND BAUPROZESSEN MITTELS WISSENSBASIERTER INFORMATIONSSYSTEME
Referent	Lisa Paga , STRABAG AG, BIM Professional	Dr. Alexa K. Lutzenberger , Geschäftsführende Gesellschafterin der ResScore GmbH	Dipl.-Ing. (FH) Joachim Urs Müller , Head of Engineering Hilti Deutschland AG	Andreas Riemenschneider , Vermessungsbüro Riemenschneider	Oliver Eischet , CEO Specter Automation	Lukas Kirner M. Sc. , Researcher, Individualized Production in Architecture RWTH Aachen University ProduktionsCluster
Titel	BIM UND DIGITALISIERUNG BEI DER DEGES - AKTUELLE ENTWICKLUNGEN UND TRENDS	DACHAUFGSTOCKUNG - BESCHLEUNIGUNG MIT EINER DIGITALEN PLATTFORM	ANWENDUNGSFÄLLE DES MODELLBASIERTEN DATEN AUSTAUSCHES DER THEMENFELDER ENERGIEEFFIZIENZ UND ÖKOBILANZ	BIM - LASERSCANING: ERFAHRUNGEN AUS DER LEHRE, BEISPIELE AUS DER PRAXIS	VORTEILE DER KOLLABORATIVEN KOMMUNIKATION MIT BCF	BIM & LEAN VON PLANUNG BIS AUSFÜHRUNG - EIN PRAXISBEISPIEL
Referent	Bernhard Vollmer , DEGES, DIT1.2 Digitalisierung und IT	Kilian Eckle , Experte digitale Werkzeuge & Gründer RoofUz	Dr.-Ing. Sebastian Ebertshäuser , buildingSMART-Fachgruppe BIM und Nachhaltigkeit / Fraunhofer IBP	Vivien Volland , TU Darmstadt und Stephan Och , TPI Vermessung	Elke Jutzi und Mario Kötter , bimventure GmbH	Dr. Robert Hartung , Johann Bunte Bauunternehmung SE & Co. KG

DONNERSTAG, 31.08.2023 - 6. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

THEMENINSELN VON 13:00 BIS 15:00 UHR						
	RAUM 1	RAUM 2	RAUM 3	RAUM 4	RAUM 5	RAUM 6
Themen- inseln	BIM in der Infrastruktur	BIM und Nachhaltigkeit	BIM im TGA	Geodäsie und BIM 	Nutzen und Möglichkeiten mit BIM	Digitale Lösungen
Titel	VOLUMENKÖRPER FÜR DIE MASCHINEN- STEUERUNG	KLIMASCHUTZ IM BAUEN MIT BIM	NACHHALTIGE, DIGITALE PLANUNG VON BEFESTI- GUNGSSYSTEMEN	WARUM IST GEOREFERENZIE- RUNG FÜR BIM EIGENTLICH SO WICHTIG?	BIM BEYOND: KOMPETENZNETZ AUS 6 FIRMEN DIGITALISIERT IHRE BAUMASSNAHMEN UND STEIGERT IHRE PRODUKTIVITÄT MASSIV	ANWENDUNGSMÖGLICHKEI- TEN VON IFCOPENSHELL IN DER PRAXIS
Referent	Anna Carina Kocher, Mitglied der Geschäftslei- tung isl-kocher GmbH	Dr. Alexa K. Lutzenberger, Geschäftsführende Gesellschaf- terin der ResScore GmbH	Dipl.-Ing. (FH) Joachim Urs Müller, Head of Engineering Hilti Deutschland AG	Prof. Dr.-Ing. Christian Clemen, Geodäsie und BIM, HTW Dresden	Edgar Reh und Klaus Fuhrmann, SKILL Software GmbH	Hristo Balev und Brigitta Fiesel, bimventure GmbH
Titel	PRAXISBERICHT BIM IM BAHNBAU	BIM UND NACHHALTIGKEIT AUS SICHT DES ARCHITEK- TEN	ENERGIERÜCKGEWIN- NUNG VON KVS-SYSTEME IN DER BIM-WELT	BIM-FACHMODELLE DER VER- MESSUNG	BIM ALS BASIS - ZIEL: DIGITALE VERNETZUNG UND KÜNSTLICHE INTELIGENZ IM BAU, INFRA 4.0	DER NEUE NAVVIS VLX 3 ZUR GRUNDLAGENDATENERFAS- SUNG FÜR DEN BIM-PROZESS
Referent	Dipl.-Ing. Kai Schmoll, STRABAG AG	Dipl.-Ing. Architekt Jörg Ziolkowski, Gesellschafter und Prokurist ASTOC Architects and Planners GmbH, Köln, Mitglied des Vorstands von buildingS- MART Deutschland e.V	Thomas Witthoff, Verkaufsleiter Deutschland und Prokurist der Convecta GmbH	Uwe Krause, IVB Krause + Partner, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	Prof. Birgit Guhse, BA Director Places Deutschland für ARCADIS und Geschäftsführerin der ARCADIS Germany GmbH, Profes- sorin Immobilienmanagement an der Privatuniversität Schloss Seeburg, Seekirchen am Wallersee, Salzburg.	Dipl.-Ing. (FH) Harald Saeger, NavVis GmbH
Titel	WIE VERÄNDERT BIM DIE BAUSTELLE?	DACHAUFGSTOCKUNG - BE- SCHLEUNIGUNG MIT EINER DIGITALEN PLATTFORM	WIR MACHEN BIM GREIF- BAR	DASS BIM AUCH SCHADEN KANN, BEWEIST DIE SCHWEDLERBRÜCKE		DIGIBAU 360: EIN QUANTEN- SPRUNG IN DER BAUSTELLEN- DOKUMENTATION
Referent	Lisa Paga, STRABAG AG, BIM Pro- fessional	Kilian Eckle, Experte digitale Werkzeuge & Gründer RoofUz	Holger Schade, Adolf Würth GmbH & Co. KG	Andreas Riemenschneider, Vermessungsbüro Riemenschnei- der		Dipl.-Ing. Konstantin Krahtov, Geschäftsführer Open Experience GmbH
Titel	BIM UND DIGITALISIE- RUNG BEI DER DEGES - AKTUELLE ENTWICK- LUNGEN UND TRENDS	BIM IM MODULAREN UND SERIELLEN HOLZBAU	OPENBIM FÜR TAGESLICHT- PLANUNG UND -SIMULATI- ON IM HINBLICK AUF ENERGIEEFFIZIENZ	BIM - LASERSCANNING: ER- FAHRUNGEN AUS DER LEHRE, BEISPIELE AUS DER PRAXIS		DIGITALER ZWILLING - EINE TRANSFORMATIVE KRAFT FÜR IHR UNTERNEHMEN UND BETEILIGTE
Referent	Bernhard Vollmer, DEGES, DIT1.2 Digitalisie- rung und IT	Architekt Markus Maasberg, Behm.Maasberg Architekten PartG mbB - München	Mirbek Bekboliev, Technischer Projektmanager, buildingSMART Deutschland	Vivien Volland, TU Darmstadt und Stephan Och, TPI Vermessung		Dipl.-Ing. Nadia D'Agostino, Architektin, Mensch und Maschine Deutschland GmbH

