

## 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](mailto: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](http://www.bim-cluster-hessen.org)

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: [amme@bauindustrie-mitte.de](mailto: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 DEGEGS 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](mailto:kontakt@bim-cluster-hessen.org)

# 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 - LASERSCHANNING: 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 Convec-ta 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

