

7. Frankfurter BIM-Symposium

EBL Frankfurt, Am Poloplatz 4, 60528 Frankfurt am Main

Für Mitglieder des BIM-Cluster-Hessen e.V. (begrenzt auf 1 Person) sowie für Studierende, Meisterschüler*innen und Auszubildende ist die Veranstaltung kostenfrei.

Teilnahmegebühr: 290,00 € inkl. Mehrwertsteuer

Teilnahmegebühr Öffentliche Hand: 100,00 € inkl. Mehrwertsteuer

Die Architekten- und Ingenieurkammern bewerten das BIM-Symposium als Fortbildung.

Anmeldung bitte bis 12. August 2024 über den QR-Code, unter dem Link <https://eveeno.com/239230011> oder per E-Mail an kontakt@bim-cluster-hessen.org



Veranstalter: BIM-Cluster Hessen 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



Mit freundlicher
Unterstützung



EINLADUNG ZUM 7. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

AM 21. UND 22. AUGUST 2024
FRANKFURT,
EBL BILDUNGSZENTRUM

Unter der Schirmherrschaft des
Bundesministers für Digitales
und Verkehr der Bundes-
republik Deutschland
Dr. Volker Wissing MdB

REAL ESTATE
BIM
NACHHALTIGKEIT

PROGRAMM AM MITTWOCH, 21. AUGUST 2024

- 08:30 Uhr **EINLASS**
- 09:30 Uhr **ERÖFFNUNG UND BEGRÜSSUNG**
Dr. Burkhard Siebert und Stefan Becker, Vorstand BIM-Cluster-Hessen e.V.
- 09:45 Uhr **BEGRÜSSUNG DURCH DR. VOLKER WISSING MDB**
Bundesminister für Digitales und Verkehr der Bundesrepublik Deutschland
- 10:00 Uhr **IMMOBILIENWIRTSCHAFT IM SOMMER 2024**
Roland Stöcklin, Regionalvorstand und Sprecher der Region Mitte, Zentraler Immobilien Ausschuss (ZIA) e.V
- 10:30 Uhr **MIT BIM AUF DEN WEG ZUM DIGITALEN ZWILLING BEI DER DEUTSCHEN BAHN AG**
Candy Friauf, Beauftragter der DB AG für BIM Infrastruktur
- 11:00 Uhr **PAUSE**
- 11:30 Uhr **BAUEN IM BESTAND - DIGITALISIERUNG ALS CHANCE UND HERAUSFORDERUNG**
Inga Stein-Barthelmes, PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH
- 12:00 Uhr **BIM@HESSEMOBIL: EINE NEUE METHODE ERÖBERT UNSERE VERWALTUNG**
Kathrin Brückner, Vizepräsidentin von Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement
- 12:30 Uhr **ENTWICKLUNG EINES HOCHEFFIZIENTEN STADTTEILS AUF BASIS DURCHGÄNGIG DIGITALER ZWILLINGE**
Prof. Dr.-Ing. Joaquín Díaz, Technische Hochschule Mittelhessen
- 13:00 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- ab 14:00 Uhr **6 THEMENINSELN (PROGRAMM DER THEMENINSELN SIEHE EINLEGBLATT)**
- Digitale Straße
 - Geodäsie
 - Infrastruktur
 - Digitale Lösungen für den Bauherrn
 - Nachhaltigkeit & Modularisierung in der TGA
 - BIM im FM & Real Estate
- 16:00 Uhr **GEOREFERENZIERUNG UND BIM - WARUM DIE ERDE MANCHMAL EINE SCHEIBE IST**
Prof. Dr.-Ing. Christian Clemen, Professur für Geodäsie und BIM an der Fakultät Geoinformation an der HTW Dresden
- 16:00 Uhr **SPEED DATING MODERATION RKW (PARALLEL IN DER KANTINE)**
- 16:30 Uhr **PAUSE**
- 17:00 Uhr **BIM-AWARDS 2024**
Pitch der Nominierten
Moderation: Sarah Maria Schlesinger und Stefan Becker
- 18:30 Uhr **NETWORKINGABEND**

PROGRAMM AM DONNERSTAG, 22. AUGUST 2024

- 09:00 Uhr **BEGRÜSSUNG UND RESÜMEE**
Dr. Burkhard Siebert und Stefan Becker, Vorstand BIM-Cluster-Hessen e.V.
- 09:15 Uhr **DAS AIA MODUL DES BIM-PORTALS DES BUNDES - FUNKTIONEN UND GESAMTPROZESS**
Dr. René Majer, Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- 09:45 Uhr **BIM UND PARTNERING AUS DER SICHT DES JURISTISCHEN PROJEKTBERATERS**
RA Armin Heisiep, Rechtsanwalt, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, HFK Rechtsanwälte PartGmbH
- 10:15 Uhr **MIT STAATLICHEN FÖRDERMITTELN AUS DER KRISE? - WELCHE MÖGLICHKEITEN UND STRATEGIEN GIBT ES?**
Lars Vogelsang, ESPA Deutschland GmbH
- 10:45 Uhr **PAUSE**
- 11:30 Uhr **NACHHALTIGES BAUEN MIT DEM BAUSTOFF HOLZ**
Lorenz Nagel, Geschäftsführer PRIMUS developments GmbH
- 12:00 Uhr **DER BIM LEISTUNGSKATALOG: CHANCE ZUR STANDARDISIERUNG DER METHODENANWENDUNG**
Werner Breinig, DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH
- 12:30 Uhr **INTERNET OF CONSTRUCTION - WIE KI UND ROBOTIK DAS BAUWESEN VERÄNDERN**
Prof. Sigrid Brell-Cokcan, Individualisierte Bauproduktion RWTH Aachen University Cluster Produktionstechnik
- 13:00 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- ab 14:00 Uhr **6 THEMENINSELN (PROGRAMM DER THEMENINSELN SIEHE EINLEGBLATT)**
- BIM in der Infrastruktur
 - BIM in der Geodäsie
 - Digital zur Nachhaltigkeit
 - Digitalisierung im Handwerk
 - Architektur
 - Digitale Lösungen für den Bauherrn
- 16:00 Uhr **ABSCHLUSS**

Anmeldung unter Link:
<https://eveeno.com/239230011>
oder per Mail an
kontakt@bim-cluster-hessen.org

MITTWOCH, 21.08.2024 - 7. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM


THEMENINSELN VON 14:00 BIS 16:00 UHR

	RAUM 1	RAUM 2	RAUM 3	RAUM 4	RAUM 5	RAUM 6
Themeninseln	Digitale Straße	Infrastruktur	Nachhaltigkeit & Modularisierung in der TGA	Geodäsie 	Digitale Lösungen für den Bauherrn	BIM im FM & Real Estate
Titel	MODELLBASIERTE ERFASSUNG UND VISUALISIERUNG VON BAUZUSTÄNDE AM BEISPIEL EINER KOMPLEXEN STÜTZWAND	DIGITALE BESTANDSAUFNAHME BEI DER RIEDBAHN	ROHRSYSTEMLÖSUNG VICTAULIC - ZIRKULÄRES BAUEN, NACHHALTIGKEIT & MODULBAU AUS EINER HAND	BIM IM KONTEXT GEODÄSIE UND GIS	DIGITAL TWINS/BIM TRIFFT MATERIALISIERUNG IM 3D DRUCK: EINE TRAUMHOCHZEIT	BAP IM BETRIEB - ORGANISATION UND UMSETZUNG
Referent	Nikhil Agarwal, M.Sc., BIM Gesamtkoordinator/ BIM Expert UB6H, STRABAG AG	Martin Münnig M.Eng., M.Sc., M.Eng. DB Engineering & Consulting mbH	André Krüger, Victaulic	Vivien Volland und Jakob Schmidt, TU Darmstadt	Dr. Max Siebert, CEO & Co-Founder Replique GmbH	Christoph Fischer, Drees&Sommer Frankfurt
Titel	HERAUSFORDERUNGEN IM BIM-PROJEKTMANAGEMENT	SYNERGIEN ZWISCHEN IPA UND BIM IM INFRASTRUKTURBAU - BERICHT AUS DER PRAXIS	PRODUKTIVITÄT AUF DER BAUSTELLE DURCH VALUE ENGINEERING UND OPTIMALE NUTZUNG VON BAUSOFTWARE	FACHMODELLE DER VERMESSUNG - FROM „AS IS“ TO „AS BUILT“	CDE - DIE GRUNDLAGE FÜR DIE DIGITALE TRANSFORMATION VON BAU UND BETRIEB	BIM@FM - ANFORDERUNGEN AN PROZESSE, ORGANISATIONEN UND DATEN AUS DER PERSPEKTIVE DES BETRIEBS
Referent	Heiko Sandrock und Dr. Matthias Böhm, Hessen Mobil	Maria Zuluaga, BIM-Gesamtkoordinatorin im Projekt Neues Werk Cottbus Wayss & Freytag Ingenieurbau AG	Heike Kling, Head of Engineering, Prokuristin Hilti Deutschland AG	Uwe Krause, IVB Krause + Partner, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	Ines Lämmel, Key Account Managerin, NTI Deutschland GmbH Ben Kreißig, Leitung Geschäftsbereich AEC & GIS, NTI Deutschland GmbH	Laura Beck M. Eng., M&P BEGIS GmbH
Titel	UMBAU AD HEUMAR: KONKRETE ANWENDUNG BIM IN DER BAUPHASE	VOXELGRID: DIE ZUKUNFT DES BIM - NACHHALTIGE IMMOBILIENWIRTSCHAFT DURCH PRÄZISE BESTANDSDATEN	BEFESTIGUNG & BRANDSCHUTZ IM HOLZBAU	BIM- UND GIS- BASIERTER 3D-LAGEPLAN FÜR DEN DIGITALEN BAUANTRAG	#THINKBIC AND OUT OF THE BIM-BOX - FUSION VON BIM & KI	DIGITALE REVISIONSUNTERLAGEN - EIN MEHRWERT FÜR DEN BAUHERRN
Referent	Bernhard Vollmer, BIM-Manager DEGES, Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH	Lorenz Wegner, Vertriebsmanager der VOXELGRID GmbH	Peter Rothdach, Adolf Würth GmbH & Co KG, Leiter Techn. Vertrieb Holzbau	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen Björn Semler, Vermessungsbüro KDS, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	Dr. Lisa Lenz, Geschäftsführerin Building Information Cloud GLWG GmbH	Sebastian Weller und Alexander Schmidt GOLDBECK Südwest GmbH
Titel	WEITERENTWICKLUNG DES BIM PARAMETRISIERUNGSSYSTEMS IM BUNDESFERNSTRASSENBAU	DIGITALISIERUNG - CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN IN DER INFRASTRUKTUR	OPEN-BIM-WORKFLOW ZUR OPTIMIERUNG VON GEBÄUDEENERGIEEFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT		BIM2FM - WENN BIM SICH RICHTIG AUSZAHLT	REVITALISIERUNG VON STRANDET ASSETS
Referent	Reza Gharavi, BIM-Manager DEGES, Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH	Genia Schäferhoff, PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mirbek Bekboliev, Techn. Projektmanager BuildingSMART Jörg Ziolkowski, Architekt, Vorstandsmitglied BuildingSMART		Brigitta Fiesel, bimventure GmbH	Dr. rer. nat. Alexa Lutzenberger, INIW Institut für Nachhaltigkeit in der Immobilienwirtschaft



DONNERSTAG, 22.08.2024 - 7. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

THEMENINSELN VON 14:00 BIS 16:00 UHR

	RAUM 1	RAUM 2	RAUM 3	RAUM 4	RAUM 5	RAUM 6
Themeninseln	Infrastruktur	Digital zur Nachhaltigkeit	Architektur	BIM in der Geodäsie 	Digitalisierung im Handwerk	Digitale Lösungen für den Bauherrn
Titel	PLANUNG BETRIEBSTECHNISCHE AUSSTATTUNG IM STRASSENVERKEHRSTUNNEL	SANIERUNGSSTRATEGIE FÜR BESTANDSIMMOBILIEN	WIR BAUEN AUCH IHR GEBÄUDE MODULAR!	BIM IM KONTEXT GEODÄSIE UND GIS	PRODUKTIVITÄT AUF DER BAUSTELLE DURCH VALUE ENGINEERING UND OPTIMALE NUTZUNG VON BAUSOFTWARE	BIM-WAHN ODER BIM-WOW? SO ENTFESSELN BAUHERREN/BETREIBER DAS VOLLE POTENZIAL FÜR IHRE PROZESSE JETZT UND IN ZUKUNFT
Referent	Kay Reuther, GBI Gesellschaft Beratender Ingenieure mbH	Birgit Bucher und Alexander Henhammer, Neutra München	Melanie Magin und Daniel Littgen, GOLDBECK Südwest GmbH	Vivien Volland und Jakob Schmidt, TU Darmstadt	Heike Kling, Head of Engineering, Prokuristin Hilti Deutschland AG	Dipl.-Ing. (FH) Architektin Nadia D'Agostino, Mensch und Maschine Deutschland GmbH
Titel	NACHTRÄGLICHE BAUWERKSVERSTÄRKUNG – KOSTENERSPARNIS UND NACHHALTIGKEIT DURCH LÄNGERE BAUWERKSNUTZUNG	BIM IN DER AUSFÜHRUNG AM BEISPIEL HOLZBAU	BAUEN MIT KREISLAUFFÄHIGEN SYSTEMEN	FACHMODELLE DER VERMESSUNG – FROM „AS IS“ TO „AS BUILT“	#EDITH DIGITALK: GENERATIVE KI IM BAUWESEN	BIM, AUTOMATISIERUNG UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ AUF DER BAUSTELLE? EINE NEUE ÄRA DER GEWERKEKOORDINATION
Referent	Fabian Strobl, Adolf Würth GmbH & Co. KG	Dipl.-Ing. (FH) Architekt Oliver Sommer, stereoraum Architekten GbR	Anke Parson, urban beta	Uwe Krause, IVB Krause + Partner, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	Michael Louis, GAL Digital GmbH (Mitveranstaltet durch EDITH und co-gefördert von der EU)	Oliver Eischet, Geschäftsführer specter automation GmbH
Titel	HERAUSFORDERUNGEN IM BIM-PROJEKTMANAGEMENT	DER NEUE ISO-STANDARD IFC 4.3 VON BUILDINGSMART GGF. IN VERBINDUNG MIT DEM KLASSENKATALOG BIM-KLASSEN DER VERKEHRSWEGE VON BSD	MOBILITÄT ALS BAUSTEIN FÜR NACHHALTIGE QUARTIERSENTWICKLUNG	BIM- UND GIS- BASIERTER 3D-LAGEPLAN FÜR DEN DIGITALEN BAUANTRAG	#EDITH DIGITALK: DIGITALE ZWILLINGE – PRAXISANWENDUNGEN UND MEHRWERT	MIT HILFE VON KI EFFEKTIV BAUEN
Referent	Heiko Sandrock und Dr. Matthias Böhm, Hessen Mobil	Rainer Raacke, buildingSMART, Leiter Standardisierung	Franziska Weiser, Carre' Mobility	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen Björn Semler, Vermessungsbüro KDS, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	Dr. Ilka May, LocLab Consulting (Mitveranstaltet durch EDITH und co-gefördert von der EU)	Jürgen Stallbommer, CENDAS GmbH
Titel	STANDORTBASIERTE ECHTZEIT FOTODOKUMENTATION	BIM ZUR ERHÖHUNG DER KREISLAUFFÄHIGKEIT VON IMMOBILIEN	VON HINTEN AUFGEZÄUMT - ZUR PLANUNG VON GEBÄUDEN IN MODULBAUWEISE		BAULICHER BRANDSCHUTZ MIT BIM	BAUWESEN NEU GEDACHT: WIE DIE NEUEN ENTWICKLUNGEN IN DER DIGITALISIERUNG DIE BRANCHE VERÄNDERN. - EINBLICKE VON PLANEN-BAUEN 4.0 GMBH UND BIMSWARM
Referent	Eric Skrzeczek, STRABAG AG	Annalena Rollwa M.Eng./M.Sc., Dreyer & Kollegen Real Estate GmbH	Florian Kraft, Stefan Forster GmbH		Janna Walter, hhp Berlin	Olga Rimskaja-Korsakova M.Sc. MBA, planen-bauen 4.0, Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens mbH