

## 5. 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 und Mitglieder der öffentlichen Hand ist die Veranstaltung kostenfrei.

Teilnahmegebühr: 120,00 € zzgl. Mehrwertsteuer

Anmeldung bitte bis 10. August 2022 unter Link  
<https://eveeno.com/188792606> oder per 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

Wird aus den Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert.



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Mit freundlicher  
Unterstützung:



# EINLADUNG ZUM 5. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

AM 31. AUGUST 2022  
FRANKFURT,  
EBL BILDUNGSZENTRUM

## PROGRAMM AM MITTWOCH, 31. AUGUST 2022

9:00 Uhr **EINLASS**

10:00 Uhr **ERÖFFNUNG UND BEGRÜSSUNG**

Dr. Burkhard Siebert und Stefan Becker, Vorstand BIM-Cluster-Hessen e.V.

10:15 Uhr **DIE BAUWIRTSCHAFT IN HERAUSFORDERNDEN ZEITEN: WIE BEGEGNET DIE POLITIK DEM FACHKRÄFTEMANGEL, LIEFERENGPÄSSEN UND HOHEN MATERIALPREISEN?**

Daniela Schmitt, Ministerin für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz

10:30 Uhr **MASTERPLAN FRANKFURT HAUPTBAHNHOF - EIN BAHNHOF IM WANDEL DER ZEIT MIT DEM DIGITALEN DOPPELTEN LOTTCHEN AUF DEM WEG IN DIE DIGITALE UNNACHHALTIGE WELT VON MORGEN**

Dr. Katja Maaser, Head of Standardization and Digitization, DB Station&Service

11:00 Uhr **STRATEGIE UND UMSETZUNG DES MASTERPLAN BIM BUNDESFERNSTRASSEN**

Dr.-Ing. Michael Breitenberger, BIM Manager, Autobahn GmbH des Bundes

11:30 Uhr **PAUSE**

11:45 Uhr **BIM UND DIGITALISIERUNG: WAS ÄNDERT SICH IN DER BAUBRANCHE?**

Dipl.-Ing. Andreas Irngartinger, Bereichsleiter DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

12:15 Uhr **DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE BUNDESBAUTEN - STAND UND PERSPEKTIVE**

MinDirig Ralf Poss, Unterabteilungsleiter BW II des Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

12:45 Uhr **DIGITALISIERUNG DER BAUBRANCHE IN DEUTSCHLAND - STATUS-QUO UND BISHERIGE LESSONS LEARNED**

**WAS SIND DIE INITIATIVEN DES BUNDES IM BEREICH BIM UND DIGITALISIERUNG? WELCHE BEDEUTUNG HABEN SIE FÜR DIE DEUTSCHE BAU- UND IMMOBILIENBRANCHE?**

Inga Stein-Barthelmes, Geschäftsführerin der planen-bauen 4.0 GmbH

13:15 Uhr **MITTAGSPAUSE**

ab 14:00 Uhr **7 THEMENINSELN**

- BIM in der Infrastruktur
- Geobasisdaten und digitale Planung
- BIM in der Wasserwirtschaft
- BIM im Handwerk
- BIM im Betrieb
- BIM und Architekt
- BIM in der TGA

(Programm der Themeninseln siehe Einlegeblatt)

16:30 Uhr **PAUSE**

17:00 Uhr **BEYOND BIM - KÜNSTLICHE INTELLIGENZ, DIGITALE ZWILLINGE UND GAIA-X**

Professor Dr.-Ing. Markus König; Ruhr-Universität Bochum

17:30 Uhr **VERLEIHUNG DES BIM-AWARDS 2022**

18:00 Uhr **NETWORKINGABEND**

Anmeldung unter Link:  
<https://eveeno.com/188792606>  
oder per Mail an  
[kontakt@bim-cluster-hessen.org](mailto:kontakt@bim-cluster-hessen.org)

# 5. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

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

Themeninseln	BIM in der Infrastruktur	BIM in der Wasserwirtschaft	BIM im Handwerk	Geobasisdaten und digitale Planung	BIM in der TGA	BIM und Architektur
<b>Titel</b>	<b>DIE UMSETZUNG DES MASTERPLANS BUNDESFERNSTRASSEN</b>	<b>BIM-PILOTPROJEKTE IN DER WASSERWIRTSCHAFT</b>	<b>GERÜSTBAU IM NEUEN ZEITALTER</b>	<b>AMTLICHE GEOBASISDATEN ALS GRUNDLAGE FÜR DIE DIGITALE PLANUNG: PRODUKTE UND BEREITSTELLUNGSWEGE</b>	<b>BAU ENDLICH UNKOMPLIZIERT – AM BEISPIEL DER TGA</b>	<b>ÖKOBILANZIERUNG IN BIM – GEHT DAS?</b>
<b>Referent</b>	<b>Dipl.-Ing (FH)/ Dipl.-Kfm. Jürgen Litsch</b> , Technisches Controlling und Programmleitung für die BIM 5D-Entwicklung im Verkehrswegebau STRABAG AG	<b>Aqib Rehman, M. Sc.</b> , Bauberatung DBC Consulting GmbH / TU Kaiserslautern	<b>Jeanette Spanier</b> , Spanier & Bichler GmbH	<b>Christian Klemm</b> , Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz	<b>Peter Kaiser</b> , Kaiser-Amm GmbH	<b>Dipl.-Ing. Florian Kraft</b> , Architekt, Geschäftsführung Stefan Forster GmbH <b>Dr.-Ing. Martin Zeumer</b> , Architekt, BNB Koordinator, Geprüfter Planer für Baubiologie, Energieberater ee concept GmbH
<b>Titel</b>			<b>VOM DENKEN ZUM MACHEN – DURCH DIGITALE PROZESSE ENDLICH WIEDER ZEIT FÜR HANDWERK</b>	<b>ANWENDUNGEN FÜR GEODATEN BEI DER DEUTSCHEN BAHN</b>	<b>BIM IN DER BRANDSCHUTZ-PLANUNG: WELCHE ANFORDERUNGEN WERDEN AN DEN INFORMATIONENAUSTAUSCH GESTELLT?</b>	
<b>Referent</b>			<b>Christoph Krause</b> , Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk	<b>Martin Münnig</b> , DB Engineering & Consulting GmbH	<b>Janna Walter</b> , Technische Hochschule Mittelhessen <b>Tim Obermeier</b> , hhpberlin	

PAUSE VON 15:15 BIS 15:30 UHR



# 5. FRANKFURTER BIM-SYMPOSIUM

THEMENINSELN VON 15:30 BIS 16:30 UHR

Themeninseln	BIM in der Infrastruktur	BIM im Betrieb	Geobasisdaten und digitale Planung	BIM im TGA	BIM und Architektur
<b>Titel</b>	<b>ERDMENGENBERECHNUNG ÜBER MODELLE</b>	<b>BIM400 – ZWEI WELTEN TREFFEN AUF EINANDER</b>	<b>AUS 2 MACH 1: KOMBINATION VON 4 GIS-UND BIM-DATEN BEI DER PLANUNG EINES NEUEN STADTTEILS</b>	<b>HOCHLEISTUNGS-ENERGIERÜCK-GEWINNUNGSSYSTEME MIT BIM-KOMPATIBLEN DATENSÄTZEN VON CONVECTA</b>	<b>NACHHALTIGKEIT IM BAUPROZESS IN BIM: EINE FALLSTUDIE</b>
<b>Referent</b>	<b>Robert Kalkstein,</b> STRABAG AG, Leiter Vermessung Verkehrswegebau	<b>Dipl. Ing. Nadia D’Agostino,</b> Architektin, Mensch und Maschine Deutschland GmbH	<b>Benjamin Will,</b> DREES & SOMMER	<b>Thomas Witthoff,</b> Verkaufsleiter Deutschland und Prokurist der Convecta GmbH	<b>Dipl.-Ing. Julia Mann,</b> Architektin BIM-Managerin bei COMPENDIUM BIM + Kybernetik GmbH & Co. KG
<b>Titel</b>		<b>BIM AUF DER BAUSTELLE - DER WEG ZU EINEM MODELLBASIERTEM ASSISTENZSYSTEM</b>	<b>BIM + GIS - ZWILLINGE ODER DOCH NUR ENTFERLTE VERWANDTE?</b>		<b>BIM &amp; VDC IM HOLZBAU: DIE SICHT DES HOLZBAUINGENIEURS</b>
<b>Referent</b>		<b>Oliver Eischet,</b> Mitbegründer und CEO, SPECTER Automation	<b>Dipl.-Ing. (FH) Brigitta Fiesel,</b> Innenarchitektur, CEO, cadventure, BIM-Beratung <b>Mario Kötter,</b> Projektingenieur, BIM-Management		<b>Florian Willers,</b> <b>B. Eng. Holzingenieurwesen,</b> Projektleiter Tragwerksplanung PIRMIN JUNG Deutschland GmbH

