

Bildquelle: © Konstruktionsgruppe Bauen AG/Deutsche Bahn AG

## 7. VDI-Fachkonferenz

# BIM im Infrastrukturbau

Die Konferenz ist von der  
Ingenieurkammer-Bau NRW mit  
13 Fortbildungspunkten anerkannt!

## Die Top-Themen:

- Status der Initiativen des BMDV und der Autobahn GmbH
- Lessons Learned: Planung und interdisziplinäre Open BIM-Anwendungen, GIS und BIM in der Geotechnik
- Praxisbeispiele: Planung mit Leitungsfachmodellen – As-Built-Modell durch Bestandserfassung
- Modellgestützte Ausführungsplanung – BIM und Lean Construction
- Implementierung BIM in KMU und in kleineren Projekten
- HOAI Neufassung 202X

### Konferenzleitung

Prof. Rasso Steinmann, iabi – Institut für angewandte Bauinformatik e. V.,  
Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel, Professur für Bauinformatik und Digitales Planen,  
beide Hochschule München

+ Separat buchbarer Spezialtag  
BIM-Vermessung  
und Bestandsmodellierung

+ Fachausstellung

## Sie hören Experten folgender Unternehmen:

BMDV | DB Netz | Die Autobahn | Dr. Born-Dr. Ermel | Emch+Berger Projekt | GRASSL | Gruner | Hochbahn  
U5 Projekt | Kapellmann und Partner | Konstruktionsgruppe Bauen | LAO Ingenieurgesellschaft | Max Bögl  
Stiftung | Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft | SSF Ingenieure | Sweco | TIG Terra Ingenieurgesellschaft |  
TRIGIS GeoServices | Wasserstraßen-Neubauamt | WTM Engineers



## 1. Konferenztag Donnerstag, 07. Dezember 2023

- **09:40 Begrüßung und Eröffnung**  
Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann und Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel, beide Hochschule München

- **10:00 Keynote: Status der Initiativen des Bundes zur Unterstützung der BIM-Umsetzung und der digitalen Transformation in der Infrastruktur**
  - Informations- und Vernetzungsangebote von BIM-Deutschland, dem Zentrum des Bundes zur Digitalisierung des Bauwesens
  - Aufbau des BIM-Portals, Gremien und Arbeit der fachlichen Pflegestelle Bund
  - Digitalisierung der Genehmigungsprozesse in der Infrastruktur
  - Aufbau Digitaler Zwillinge für Infrastrukturmanagement und -unterhaltung**MR Christian Schlosser Ph.D.**, Leiter des Referats DK24-Digitalisierung des Bauwesens/BIM, BMDV, Berlin

- **10:30 Die Digitalisierung der Straßeninfrastruktur bei der Autobahn GmbH**
  - Status quo BIM bei der Autobahn GmbH
  - Digitaler Zwilling für die Autobahn GmbH – Anforderungen und Herausforderungen
  - Zukunftsradar**Dipl.-Ing. Silvia Banemann**, BIM-Managerin, Die Autobahn GmbH des Bundes, Berlin

### HOAI-Neufassung – Was ist zu erwarten?

- **11:00 Vorbereitung der BIM-Ausschreibungsunterlagen und Neufassung HOAI**
  - AIA/BAP – Ingenieurvertrag
  - Wie sind die BIM-Leistungen in die Teilleistungen der HOAI (Infrastruktur) einzuordnen?
  - Neufassung der HOAI 202X – Was ist zu erwarten?**Prof. Dr. Heiko Fuchs**, Rechtsanwalt, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB, Mönchengladbach

- **11:30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

### BIM-Strategie Mittelstand und Umsetzung kleiner Projekte

- **12:00 Changemanagement bei der Implementierung digitaler Prozesse in Organisationen**
  - Strategische Herangehensweise
  - Unternehmensspezifische Besonderheiten
  - Best Practice-Beispiele**Dipl.-Ing. (FH) Martin Seitner, M.Sc.**, Vorstand, Konstruktionsgruppe Bauen AG, Kempten; Co-Autorin: Dipl.-Ing. (FH) Rebecca Probst, MBA & Eng., Bereichsleiterin Infrastrukturmanagement, Konstruktionsgruppe Bauen AG, München
- **12:30 BIM-Strategie im Unternehmen – Implementierung des BIM-Standards**
  - Standardisierung und Dokumentation interner Prozesse
  - Schulung und Weiterbildung der Mitarbeitenden
  - Interne Umsetzung der Anwendungsfälle**Alexander Wellenhofer, M.Eng.**, BIM-Manager, Ingenieurbüro GRASSL GmbH, München

- **13:00 BIM-Anwendung in kleineren Projekten bei der DB Netz AG im Portfolio Erfurt**
  - Besonderheiten und Herausforderungen bei BIM in kleineren Projekten
  - Anwendungen der BIM-Methodik in Thüringen
  - Erstellung eines BIM-Bestandsmodells am Beispiel Ilmviadukt Weimar**Benjamin Bruder, M.Sc.**, Referent BIM Thüringen, DB Netz AG, Erfurt

- **13:30 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**

### Lessons Learned – BIM in der Planung

- **15:00 BIM in der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur**
  - Einsatz des Open BIM-Standards in der Wasserwirtschaft
  - IFC-Nomenklatur für wasserwirtschaftliche Modelle
  - Regeln für eine Kollisionsprüfung mit Fremdleitungen
  - Ist eine modellbasierte Prüfung der ATEX-Vorgaben möglich?**Alexander Oehler, M.Sc.**, BIM-Referent, Dr. Born – Dr. Ermel GmbH, Achim
- **15:30 Automatisierung der modellbasierten Termin- und Kostenplanung – Potenziale und Herausforderungen**
  - Anforderungen an die Klassifizierung und Projektstruktur zur erfolgreichen 4D- und 5D-Modellierung
  - (Teil-)Automatisierung der Kosten- und Terminplanung durch Softwareunterstützung
  - Umsetzung am Beispiel des Großprojektes NBS Dresden – Prag**Alina Seidler, MBA, M.Eng.**, Leitung Digitalisierung & BIM, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, und **Johanna Kortemeyer, M.Sc.**, Digitalisierung & BIM, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Leipzig

- **16:00 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

### Open BIM – Interdisziplinär

- **16:30 Automatisierte Dokumentenerstellung – AutoDoc**
  - Ableitung von Informationen aus dem BIM-Modell
  - Anwendungsbeispiele**Dipl.-Ing. (FH) Melanie Rust**, BIM-Koordination Infrastruktur, Sweco GmbH, Hannover
- **17:00 Herausforderung Großprojekt – Ganzheitliche interdisziplinäre Open BIM-Anwendung bei der U5 Mitte Hamburg**
  - Implementierung – Frühzeitige Definition und verbindliche Einhaltung zentraler Standards
  - Wissensvermittlung – Aufbau von Know-How im gesamten Projektteam
  - Change Management – Etablierung modellbasierter Prozesse im gesamten Projektteam (4D, 5D, etc.)
  - Partnerschaftliche Zusammenarbeit – Offene und kontinuierliche BCF-Kommunikation**Lukas van Toor, M.Sc.**, Projekt Ingenieur Ingenieurbau, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Düsseldorf, und **Julia Middendorf, M.Sc.**, Objektplanerin/Projektkoordinatorin BIM, WTM Engineers GmbH, Hamburg
- **17:30 Zusammenfassung und Ende des ersten Konferenztages**



## Get-together

Zum Ausklang des ersten Veranstaltungstages lädt Sie das VDI Wissensforum zu einem Get-together ein. Nutzen Sie die entspannte Atmosphäre, um Ihr Netzwerk zu erweitern und mit anderen Teilnehmenden und Referierenden vertiefende Gespräche zu führen.

## 2. Konferenztag Freitag, 08. Dezember 2023

### Modellgestützte Ausführungsplanung

#### 09:00 BIM und Lean Construction am Beispiel des Großprojektes Brenner-Nordzulauf

- Durchführung modellgestützte Planungsbesprechungen (Virtual Design Review)
- Besprechungskonzept in der Vorplanung (intern und extern)
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Planern

**Meike Paeslack, B. Eng.**, BIM-Managerin Brenner-Nordzulauf, und **Dipl.-Ing. (FH) Christian Tradler**, Projektleiter Brenner-Nordzulauf, beide DB Netz AG, Rosenheim

#### 09:30 Von der Vision zur Realität: BIM-gestützte Planung für das Durchstichwehr Quitzöbel

- BIM-Prozessverständnis aus der Sicht des Auftraggebers
- Umsetzung digitaler Planungsabläufe – Kollaboration zwischen Fachplaner und Auftraggeber
- Durchdringung von bautechnologischen Abläufen im Zuge der Objektplanung

**Dipl.-Ing. Rüdiger Richter**, Sachbereichsleitung Brücken & Wehre, und **Christopher Reichel, M. Sc.**, BIM-Manager, beide Wasserstraßen-Neubauamt Magdeburg

#### ☕ 10:00 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

#### 10:30 2. S-Bahn Stammstrecke München

- BIM in der Ausführungsplanung
- Zusammenspiel Ausführungsplanung mit der Bauausführung
- Erfahrungen und Herausforderungen in der BIM-Methode

**Michael Schneider, M.Sc.**, Teilprojektleiter, SSF Ingenieure AG, München

### Bestand Leitungskataster – As-Built-Modell

#### 11:00 Scan2BIM für das Leitungskataster

- Herausforderungen beim Planen von Leitungen aufgrund fehlender 3D-Informationen
- Klassische LK-Aufnahmen mittels GNSS oder Tachymeter vs. ToF-LiDAR im Smartphone
- Modellierung aus der Punktwolke

**Dr. sc. Tobias K. Kohoutek**, Projektleiter Abteilung Geomatik, Gruner AG, Zwegniederlassung Oberwil, Schweiz

#### 11:30 BIM-konformes Leitungsfachmodell am Praxisbeispiel eines Bahnhofprojekts

- Datenbeschaffung und Aufbereitung der Leitungsauskunft
  - Herausforderungen der Erzeugung eines BIM-konformen Leitungsfachmodells
  - Einsatzmöglichkeiten und Mehrwert
  - Differenzierte Handlungsempfehlung für die Planung
- Kilian Günther, B. Eng.**, BIM-Referent, LAO Ingenieurgesellschaft mbH, Offenbach am Main, und **Bartek Jaroszewski, M.Sc. Arch.**, Fachbereichsleiter Digitalisierung und Nachhaltigkeit, Emch+Berger Projekt GmbH, Hannover

#### ☕ 12:00 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

#### 13:30 As-Built-Modell durch 3D-Bestandserfassung – Mobilitätszentrum Bahnhof Brixen in Südtirol

- Methoden und Auswahl der 3D-Bestandserfassung
- Abweichungsanalyse zwischen Soll und Ist mittels LiDAR-Punktwolke (Mobile Mapping)
- Workflow zur Erstellung eines As-Built-Modells für die Betriebsphase
- Herausforderung und Chancen der Verknüpfung von Punktwolken- und Modelldaten

**Dirk Werner, M. Eng.**, BIM-Koordination Infrastruktur Süd, Max Bögl Stiftung & Co. KG, München

### GIS – Geotechnik – Schutzbauwerke

#### 14:00 Pro's und Potenziale – Was kann der Baugrund liefern?

- Für wen sind Baugrundmodelle von Vorteil?
  - Chancen der BIM-Anwendung im Baugrund (Praxis-Einblicke)
  - Blick auf Potenziale, die bislang noch nicht ausgeschöpft werden
- Tobias Querfurth, M.Sc.**, Geschäftsführer, TIG Terra Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG, Hamburg

#### ☕ 14:30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

#### 15:00 Verknüpfung von BIM und GIS im Großprojekt U5

- Anforderungen und Schwierigkeiten
- GIS oder BIM? Wann wird welches System genutzt?
- Von BIM zu GIS am Beispiel eines Bohrdatensatzes

**Mareike Kühner, M.Sc.**, Geoinformationssysteme, und **Dipl.-Ing. Miguel Hernández**, BIM Manager, beide HOCHBAHN U5 Projekt GmbH, Hamburg

#### 15:30 Schlussworte und Ende der Veranstaltung



## BIM – Vermessung und Bestandsmodellierung



10:00 Uhr bis 17:30 Uhr



Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach, Geodätisches Institut und Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme, RWTH Aachen

### Zielsetzung

Während die BIM-Methodik in der Planung für Neubauten zunehmend eingesetzt wird, ist die Verwendung für das Planen, Bauen und Betreiben im Bestand bislang kaum verbreitet. Ein wesentlicher Grund dafür besteht im Fehlen von BIM-gerechten Bestandsmodellen (As-Is-Modellen). Für die Anwendung von BIM im Bestand oder die Erstellung von As-Built-Modellen während, bzw. nach der Ausführungsphase, wird ein Aufmaß mit anschließender BIM-gerechter Modellableitung benötigt.

Lernen Sie auf dem VDI-Spezialtag verschiedene essenzielle Methoden in der Prozesskette von der 3D-Vermessung von Bestandsobjekten über die anschließende Verarbeitung der Aufmaßdaten bis zur Modellierung BIM-konformer Modelle kennen. Sie erhalten einen Überblick über relevante Vermessungstechnologien, die bei der Bestandserfassung zum Einsatz kommen. Darüber hinaus erfahren Sie, wie die resultierenden Vermessungsdaten, insbesondere Punktwolken, vor- und weiterverarbeitet werden können, um BIM-Modelle zu erstellen. Es werden zunächst die Grundlagen aktueller Aufmaßtechnologien und des Umgangs mit den entstehenden Daten vermittelt. Anschließend werden die Möglichkeiten zur Ableitung von bauteilorientierten As-Is-Modellen behandelt sowie exemplarische Beispiele zur Softwareunterstützung gegeben. Weitere Themen adressieren Fragen zu Detaillierungsstufen im Kontext verschiedener Anwendungsfälle, Daten und Modellunsicherheiten, Georeferenzierung sowie Schnittstellen zum Datenaustausch.

Begleitet wird der Spezialtag von einer Live-Demonstration zur Modellbildung anhand realer Vermessungsdaten. Zusätzlich gewähren wir Ihnen Einblicke in aktuelle Forschungsthemen im Bereich der automatisierten Modellerzeugung.

## Inhalte des Spezialtags

### Vermessungs- und Aufmaßtechnologien

- Einführung und Überblick
- Grundlagen zur Technik und den resultierenden Daten
- Ausgewählte Verfahren und Instrumente zur Bestandserfassung
- Live-Demonstration

### Punktwolkenverarbeitung

- Aufbereitung
- Registrierung
- Georeferenzierung

### BIM-Grundlagen für die Vermessung

- Rolle von Vermessung und Aufmaßdaten im BIM-Prozess?
- Unterscheidung as-built / as-is?
- Informationsanforderungen an Vermessungsdaten
- Bezug zu Anwendungsfällen und Detaillierungsgrade
- Datenschnittstellen (u. a. IFC)
- Bedeutung für digitale Bauwerkszwillinge

### BIM-Bestandsmodellierung

- Grundlagen zur Modellierung (Segmentierung/Klassifizierung, Geometriefitting, Bauteilbildung)
- Modellierung mit CAD- und BIM-Autorensoftware
- Punktwolkensegmentierung und -klassifizierung
- Halbautomatische Modellierung mittels Software
- Semantik in Geometriemodellen integrieren

### Live Demonstration zur Modellierung einer Vermessung

- Aktuelle Forschungsansätze
- Semantische Punktwolkensegmentierung
- Automatisierte Modellableitung
- AR/VR

## Konferenzleitung

**Prof. Rasso Steinmann**, iabi – Institut für angewandte Bauinformatik e. V.,  
**Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel**, Professur für Bauinformatik und Digitales Planen, beide Hochschule München



Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann vertritt seit 1996 das Gebiet Bauinformatik an der Hochschule München. Dort gründete er 2008 und leitet seitdem das iabi – Institut für angewandte Bauinformatik. Von 2013 bis 2023 leitete er den VDI-Koordinierungskreis BIM, jetzt Fachausschuss BIM, der die nationale

BIM-Richtlinienreihe VDI 2552 in derzeit 11 Blättern entwickelt. Im Vorstand der VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik verantwortet er das Querschnittsthema BIM und vertritt den VDI im DIN-Fachbereich BIM, von wo er in das CEN TC 442 delegiert ist. Seit Beginn engagiert sich Prof. Steinmann bei buildingSMART Germany, bis 2023 als Vorstandsvorsitzender, und bei buildingSMART International, derzeit als Vice Chairman im Board.



Prof. Dr. Cornelius Preidel lehrt und forscht an der Hochschule München im Bereich Bauinformatik und Digitales Planen mit einem Schwerpunkt auf modellbasierter Zusammenarbeit und Qualitätssicherung. Als ehemaliger Produktmanager des finnischen Softwareunternehmens und openBIM-Pioniers

Solibri verfügt er über Industrieerfahrung und hat mehrere Publikationen im Bereich modellbasierter Kommunikation und Zusammenarbeit veröffentlicht. Über das Institut für angewandte Bauinformatik (iabi) ist er sowohl an internationalen Forschungsprojekten im Bereich der Digitalisierung des Bauwesens sowie an der von buildingSMART International durchgeführten Softwarezertifizierung beteiligt. Prof. Preidel engagiert sich aktiv in der Standardisierung und Gremienarbeit für den Einsatz der BIM-Methode sowie offener, herstellernerneutraler Standards auf nationaler und internationaler Ebene und ist einer der Sprecher der Fachgruppe „Regelbasierte Qualitätskontrolle und -sicherung von BIM-Modellen“ bei buildingSMART Deutschland. Seit Mai 2023 ist Prof. Preidel Vorstandsvorsitzender von buildingSMART Deutschland.



## Weitere interessante Veranstaltungen

### Seminar

**BIM im konstruktiven Brücken- und Ingenieurbau**

06. und 07. Februar 2024, Form eines Online-Seminars

**Georeferenzierung und BIM**

22. und 23. Januar 2024, Düsseldorf

**BIM in der Geotechnik**

26. und 27. Februar 2024, Nürnberg

**Digitale Baustelle mit BIM**

05. und 06. Februar 2024, Nürnberg

## Ausstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmenden dieser VDI-Fachkonferenz aufnehmen und Ihre Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum Ihres Marktes ohne Streuverluste präsentieren? Vor, während und nach der Veranstaltung bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten, rund um das Konferenzgeschehen „Flagge zu zeigen“ und mit Ihren potenziellen Kund\*innen ins Gespräch zu kommen. Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:



### Ansprechpartnerin

Sandra Schreiner

Ansprechpartnerin Ausstellung & Sponsoring

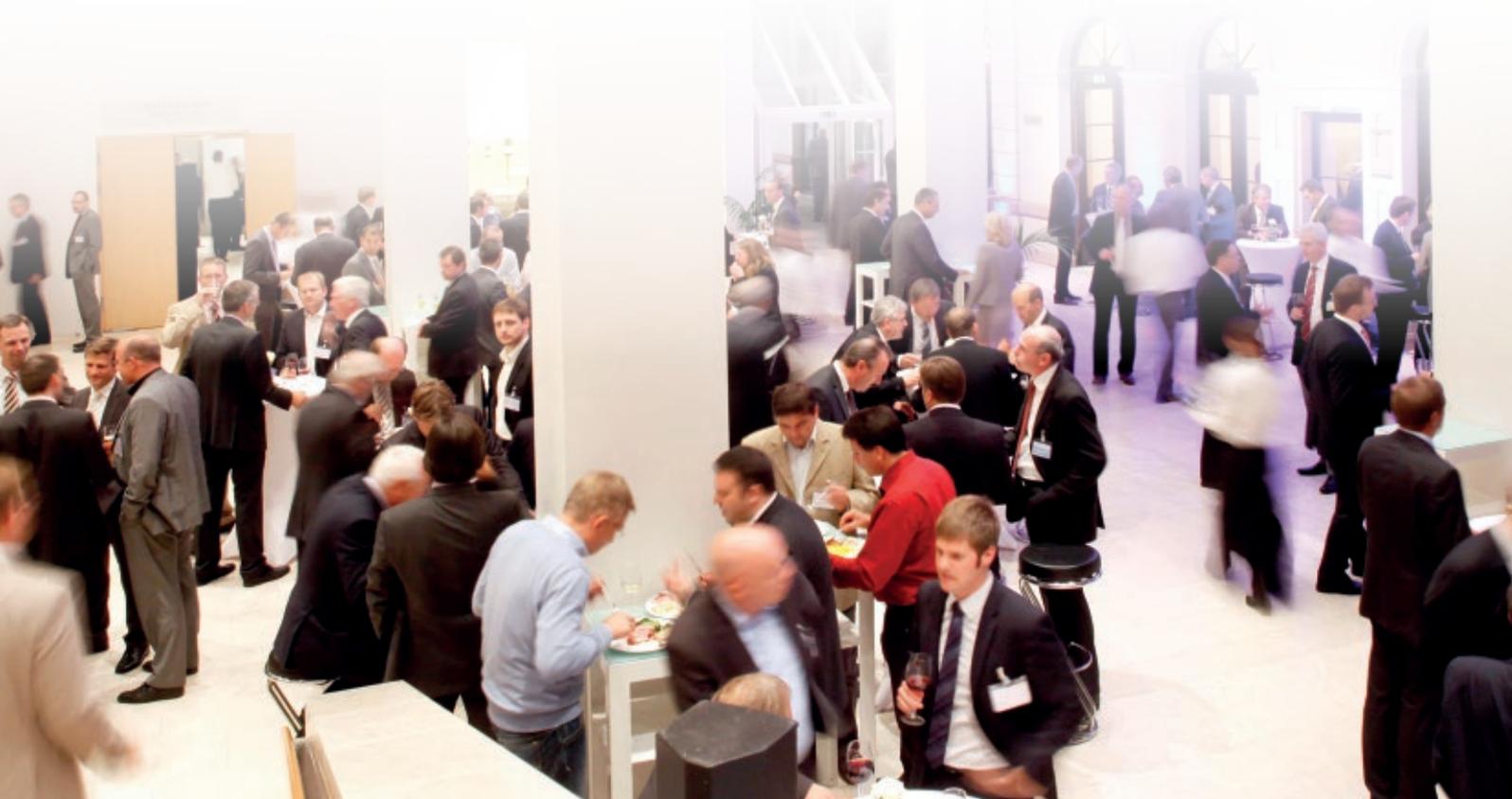
Telefon: +49 211 62 14-188

E-Mail: schreiner@vdi.de

### Aussteller

Stand November 2023

- Bentley Systems Germany GmbH
- Infrakit Deutschland GmbH
- LAO Ingenieurgesellschaft mbH
- Mensch und Maschine Deutschland GmbH



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?  
Kontaktieren Sie uns einfach!

**VDI Wissensforum GmbH**  
Kundenzentrum  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 6214-201  
Telefax: +49 211 6214-154  
E-Mail: wissensforum@vdi.de  
www.vdi-wissensforum.de

**Sparen Sie 150,-€  
bei Kombibuchung!**

Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

VDI-Konferenz BIM im Infrastrukturbau	VDI Spezialtag BIM – Vermessung und Bestandsmodellierung	Kombipreis Konferenz + Spezialtag
<input type="checkbox"/> <b>07. und 08. Dezember 2023</b> <b>Köln</b> (07K0021023)	<input type="checkbox"/> <b>06. Dezember 2023</b> <b>Köln</b> (07ST104023)	<input type="checkbox"/> <b>06. bis 08. Dezember 2023</b> <b>Köln</b> (07ST021023 + 07ST104023)
EUR 1.390,-	EUR 940,-	EUR 2.180,-

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: Mitgliedsnr.\*

\* Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich. Rabatt für Mitarbeitende von Behörden auf Anfrage.

Ich interessiere mich für **Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten**

**Meine Kontaktdaten:**

Nachname \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Funktion/Jobtitel \_\_\_\_\_ Abteilung/Tätigkeitsbereich \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Mobil \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Abweichende Rechnungsanschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über [www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de) an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet:  
[www.vdi-wissensforum.de/de/agb/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort**

Dorint Hotel am Heumarkt Köln, Pipinstraße 1, 50667 Köln, Tel. +49 221/2806-0,  
E-Mail: [empfang.koeln-city@dorint.com](mailto:empfang.koeln-city@dorint.com)

**Zimmerbuchung**

Ein Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen ist im Veranstaltungshotel gebucht. Zimmer sind unter dem Stichwort „VDI“ bis zum 30.10.2023 abrufbar. Wir empfehlen eine frühzeitige Buchung!

Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS,  
[www.vdi-wissensforum.de/hrs](http://www.vdi-wissensforum.de/hrs)



**Leistungen:** Im Leistungsumfang sind die Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, das Mittagessen sowie die Abendveranstaltung enthalten. Im Leistungsumfang des Spezialtages sind die Pausengetränke und das Mittagessen enthalten. Die Veranstaltungsunterlagen des Spezialtages erhalten Sie vor Ort.

**Exklusiv-Angebot:** Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

**Datenschutz:** Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de) oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: [www.wissensforum.de/adressquelle](http://www.wissensforum.de/adressquelle)

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

