

**BIM-Workshop und
Podiumsdiskussion:
Software und Kollaboration**

2. VDI-Fachkonferenz

Bildquelle: © Koschany + Zimmer Architekten KZA

BIM im Hoch- und Infrastrukturbau

Von der Planung bis zur Baustelle

Die Top-Themen:

- **Zusammenspiel von AIA und BAP**
- **Wie muss die öffentliche Vergabe zukünftig gestaltet werden?**
- **Kollaboration – Objekt- und Tragwerksplanung, Koordination der Durchbruchsplanung**
- **Wie kann die Verbindung von Geotechnik, Verkehrswegen und Ingenieurbau gelingen?**
- **Zertifizierte BIM-Ausbildung – Neue Berufsbilder**
- **Digitale Baustelle – Struktur und Informationsflüsse**



Konferenzleitung

Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann, iabi-Institut für angewandte Bauinformatik, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München

+ buchbarer Spezialtag
Lean Construction

Hören Sie Experten von:

Amberg | assmann | BAM | BLB NRW | BuroHappold | CMS Hasche Sigle | DhochN | ECE Projektmanagement | Ed. Züblin | Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen | Gerber Architekten | GSP | iabi-Institut für angewandte Bauinformatik | Julius Berger | KNH Rechtsanwälte | Konstruktionsgruppe Bauen | Leibniz Universität Hannover | Ramboll | Rhomberg | think project! | Wayss & Freytag



1. Konferenztag Dienstag, 05. Juni 2018

- 10:20 Gemeinsame Begrüßung der VDI Fachkonferenzen BIM im Hoch- und Infrastrukturbau und BIM in der Gebäudetechnik durch die Konferenzleiter**
Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann, iabi-Institut für angewandte Bauinformatik, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München
Prof. Dr.-Ing. habil. Christoph van Treeck, Lehrstuhl für Energieeffizientes Bauen E3D, RWTH Aachen University

Eröffnungsvortrag

- 10:30 Nutzen der BIM-Methode aus Bauherrensicht**
• Einbeziehung des Mittelstandes sowie kleinerer Unternehmungen
• Anforderungen an Nachunternehmungen
• BIM und Standardisierung in Verträgen und Planungsleistungen
Dipl.-Ing. Architekt Lutz Grimsel, Geschäftsbereichsleiter Bau- und Projektmanagement, BLB NRW Zentrale, Düsseldorf

 **11:00 Kaffeepause**

- 11:10 Eröffnung und Moderation der VDI Fachkonferenz „BIM im Hoch- und Infrastrukturbau“ durch den Konferenzleiter**
Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann

Einführung von BIM – An was müssen wir denken?

- 11:15 Positionierung und Implementierung von BIM im Unternehmen**
• Analyse der Erwartung an BIM
• Strategieentwicklung zur Einführung im Unternehmen
• „Roll Out“ versus „Agiles Team“
Dipl.-Ing. Tobias Pickert, Director Commercial & Engineering Management, ECE Projektmanagement G.m.b.H. & Co. KG, Hamburg
- 11:45 Kick off und Kollaboration im BIM-Projekt – Entscheidend für eine erfolgreiche Projektabwicklung**
• Zielorientierte Kommunikation in BIM-Projekten
• Strukturierte und modellbasierte Kommunikation
• Projekt-Kick off für Projektbeteiligte als Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Katharina Klemm-Albert, geschäftsführende Institutsleitung, Co-Autor: Robert Hartung, M.Sc., beide Institut für Baumanagement und Digitales Bauen – ICoM, Leibniz Universität Hannover

- 12:15 Zertifizierte BIM-Ausbildung – Wie verändert sich das Berufsbild der Baubranche?**
• BIM Manager/Koordinator: Wer bildet aus? Wer zertifiziert?
• Aufgaben und Kompetenzen
• Wie verändert sich das Berufsbild?
Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann, iabi-Institut für angewandte Bauinformatik, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München

 **12:45 Mittagspause**

AIA und BAP – BIM-Haftung und Vertrag

- 14:15 Das Zusammenspiel von AIA und BAP**
• Bestandteile eines BIM-Vertrags
• Abstimmung und Festlegung der Rahmenbedingungen zur Projektabwicklung
• Lasten- und Pflichtenheft
Florian Riedel, M.Eng., BIM-Ingenieur, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Frankfurt am Main

- 14:45 BIM-Prozesse normieren – Was darf die öffentliche Hand?**
• Schutz des Mittelstands – Ist BIM nur etwas für Großunternehmen?
• Wie müssen Vergabestellen ihre Beschaffungsprozesse anpassen?
• Produktneutralität vs. Effektivität – Gefährdet das Vergaberecht den sicheren und effektiven Datenaustausch?

Martin Krause, Rechtsanwalt und Partner, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, CMS Hasche Sigle Partnerschaft von Rechtsanwälten und Steuerberatern mbB, Köln

- 15:05 Vertragsgestaltung und Haftungsfragen in BIM-Projekten**
• Notwendige Vertragsinhalte
• Auftraggeber-Informationen-Anforderungen (AIA), BIM-Abwicklungsplan (BAP) und Besondere Vertragsbedingungen (BIM-BVB)
• Haftungsrechtliche Besonderheiten in BIM-Projekten

Eduard Dischke, Rechtsanwalt und Partner, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht sowie Fachanwalt für Verwaltungsrecht, KNH Rechtsanwälte, Essen, Co-Autor: Martin Krause, CMS Hasche Sigle Partnerschaft von Rechtsanwälten und Steuerberatern mbB, Köln



Podiumsdiskussion

- 15:25 Welche rechtlichen Veränderungen müssen wir zukünftig beachten?**

Moderation:

Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann

Teilnehmer:

Eduard Dischke, KNH Rechtsanwälte, Essen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Katharina Klemm-Albert, Institut für Baumanagement und Digitales Bauen – ICoM, Leibniz Universität Hannover
Martin Krause, CMS Hasche Sigle Partnerschaft von Rechtsanwälten und Steuerberatern mbB, Köln
Dipl.-Ing. Tobias Pickert, ECE Projektmanagement G.m.b.H. & Co. KG, Hamburg
Florian Riedel, M.Eng., Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Frankfurt am Main

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Fragen zu stellen!



15:45 Kaffeepause

Digitalisierung – Daten und Schnittstellen

- 16:15 Digitalisierung des Bauprozesses und der damit verbundene Wandel**
• Veränderungen des Workflows im Bauprozess
• Erstellung Digitaler Zwilling
• Veränderung der Wertschöpfungskette
Dipl.-Ing. Harald Professner, Head of Business Development, Rhomberg Holding GmbH, Bregenz, Österreich

- 16:45 BIM in der Ausführungsplanung – Datenaustausch zwischen den planenden Fachdisziplinen**
• Minimierung von Datenverlusten
• Datenfluss zwischen den Disziplinen
• Best Practice: Open BIM exemplarisch an einem Projekt
Dipl.-Ing. (Univ.) Steffen Schönecke, Architekt AKB, BIM Manager und Senior Associate, Gerber Architekten GmbH, Berlin, **Dipl.-Ing. Martin Elze**, Projektleiter, BüroHappold Engineering, Berlin

- 17:15 Ende des ersten Veranstaltungstages**

- 19:00 Get-together**



Die Abendveranstaltung findet gemeinsam mit den Teilnehmern der Fachkonferenz „BIM in der Gebäudetechnik“ statt.

2. Konferenztag Mittwoch, 06. Juni 2018

- **09:00 BIM in der LPh. 3-5 am Beispiel einer dreistreifigen Bundesstraße**
- Aufgabenstellung und Herausforderungen einer Stufenbeauftragung
 - Fachmodelle und ihre Grenzen
 - Entwicklungsstand der Softwarelösungen aus Sicht der Planung und des BIM-Managements
- Dipl.-Ing. Sebastian Schmidt**, Verkehrsanlagenplanung, Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH, Dresden, Co-Autor: Dipl.-Phys. Andreas Kohlhaas, GSP Network GmbH, Hamburg



BIM-Workshop: Software und Kollaboration

- **09:30 Einführung und Vorstellung aller vier Themen durch die Workshopleiter**
- **10:20 BIM im Infrastrukturbau – Wie kann die Verbindung von Geotechnik sowie Verkehrswege- und Ingenieurbau mit der BIM-Methode gelingen?**
- Möglichkeiten und Hürden in der Anwendung unter Berücksichtigung der derzeitigen technischen Möglichkeiten
- Verwendete Software:** Autodesk: Revit, Civil3d, Navisworks, InfraWorks / A+S Consult: KorFin / IB&T: Card/1
- Workshopleiter:** **Dipl.-Ing. Johannes Gramse**, Senior Engineer, Transport and Marine Structures, Ramboll IMS Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg
- Moderation:** **Sven-Eric Schapke, M.Sc.**, Business Development Manager BIM, think project! GmbH, München

Workshop 2 BIM-Kollaboration Objekt- und Tragwerksplanung – Wer hat welche Verantwortlichkeiten?

- Wie könnte der Workflow bei Änderungen aussehen?
 - Welche technischen Schnittstellen gibt es für den Datenaustausch?
- Verwendete Software:** Objektplanung: Archicad, Tragwerksplanung: Allplan
- Workshopleiter:** **Dipl.-Ing. Kristina Brandt**, Leiterin Team assmann bim Objektplanung, **Irene Warkentin, B.Eng.**, Leiterin Team assmann bim Tragwerksplanung, beide assmann GmbH, Dortmund
- Moderation:** **Dipl.-Phys. Andreas Kohlhaas**, BIM Strategie, GSP Network GmbH, Hamburg

Workshop 3 Datentransfer von 3D nach 5D – Welche Schnittstellen sind geeignet?

- Wie wird verknüpft?
 - Wie kann es mit „Externen“ funktionieren?
- Verwendete Software:** Revit, Solibri, Navisworks, RIB iTWO 5D
- Workshopleiter:** **Dipl.-Ing. Markus Rambach**, CCP, PMP, Senior Project Manager für BIM-Koordination und 5D-Entwicklung, Julius Berger International GmbH, Wiesbaden
- Moderation:** **Dr.-Ing. Amir Elmahdi**, Abteilungsleiter Digital Construction, BAM Deutschland AG, Stuttgart

Workshop 4 Koordination der Durchbruchplanung mit BIM –

- Wie kann eine modellorientierte Durchbruchplanung gelingen?**
- Wie funktionieren Koordination und Austausch der Durchbrüche für Objektplanung, TGA und Tragwerksplanung im Open BIM-Projekt?
- Verwendete Software:** Solibri, BIMCollab, Revit, Allplan, DDS CAD, Plancal nova
- Workshopleiter:** **Martin Wachinger, B.Eng.**, Teamleiter BIM, Ed. Züblin AG, Stuttgart
- Moderation:** **Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann**, iabi-Institut für angewandte Bauinformatik, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München

Sie haben die Möglichkeit, an zwei Workshop-Themen teilzunehmen. Die Anmeldung erfolgt bei der Registrierung.

- **11:20 Kaffeepause**

- **11:50 Ergebnispräsentation der Workshops und moderierte Podiumsdiskussion mit**
- **Dr.-Ing. Amir Elmahdi**
 - **Dipl.-Phys. Andreas Kohlhaas**
 - **Sven-Eric Schapke, M.Sc.**
 - **Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann**

Anforderungen aus Sicht des Betriebes

- **12:20 Informationsprozesse mit Eigenschaften-Standards für BIM-Projekte und Produktinformationen**
- Single Source Data Dictionary (bSDD)
 - Kompatible Produkt-Datenbanken
 - Kompatible Projektinformationen
- Dipl.-Ing. Architekt Siegfried Wernik**, Geschäftsführer, DhochN Digital Engineering GmbH, Berlin

- **12:50 Mittagspause**

- **14:00 Der digitale Lebenszyklus von Hoch- und Ingenieurbauwerken**
- Projektimplementierung in digitale Planung und Bau
 - Praktische Umsetzung der Workflows, Techniken und Regularien
 - Projektabschluss, Dokumentation, Übergabe und Management des Bauwerks im Betrieb
- Martin Seitner, M.Sc.**, Bereichsleiter Ingenieurbau, Konstruktionsgruppe Bauen AG, Kempten

Digitale Baustelle

- **14:30 Wie kommt das Modellerte auf die Baustelle – Daten wieder zurück ins Modell**
- Struktur und Informationsflüsse in BIM-Projekten
 - BIM – Datenbasis zur Projektentwicklung
 - BIM – Wahl der richtigen Werkzeuge
- Martin Wachinger, B.Eng.**, Teamleiter BIM, Ed. Züblin AG, Stuttgart
- **15:00 Digitale Qualitätssicherung in der Bauausführung – Praxis, Optimierungspotenziale, neue Technologien**
- Effiziente, rechtssichere Kommunikation und digitale Dokumentation nach VOB
 - Integration von Organisationen, Systemen und Projektdaten
 - Veränderungen durch mobile, immersive und smarte Technologien
- Sven-Eric Schapke, M.Sc.**, Business Development Manager BIM, think project! GmbH, München
- **15:30 Die digitale Baustelle – Baustellenmanagement**
- Anforderungen des Baustellenteams an das digitale Baustellenmanagement
 - Praktische Umsetzung mit openBIM, BIM360 und Eigenentwicklungen
 - Vorteile bezüglich Qualität, Zeit und Kosten, aufgezeigt an BAM-Projekten
- Dipl.-Wirt.-Ing. Marie-Christine Löffler, Dr.-Ing. Amir Elmahdi**, beide Digital Construction (DigiCon), BAM Deutschland AG, Stuttgart
- **16:00 Organisation der Information**
- ISO & Co. – Wie die Standardisierung uns beeinflussen wird
 - Abwicklungsmodell, Nutzungsplan und Usecases für eine Baustelle
 - Logistics Insights anhand eines Praxisbeispiels
- Dipl.-Ing. Dipl.-Arch. ETH Philipp Dohmen**, Querdenker, Amberg Gruppe Schweiz AG, Zürich, Schweiz
- **16:30 Zusammenfassung und Verabschiedung durch den Konferenzleiter Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann**
- **16:45 Ende der Veranstaltung**

Ausstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmern dieser VDI-Konferenz 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 Kunden ins Gespräch zu kommen.

Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:

Ansprechpartnerin:
 Sandra Klack
 Projektreferentin Ausstellungen & Sponsoring
 Telefon: +49 211 6214-188
 E-Mail: klack@vdi.de

Weitere interessante Veranstaltungen

2. VDI Fachkonferenz

Tunnelbau

19. und 20. Juni 2018, Frankfurt am Main
www.vdi-wissensforum.de/Tunnelbau

2. VDI Fachkonferenz

Lean Construction

16. und 17. Oktober 2018, Mannheim
www.vdi-wissensforum.de/lean-construction

3. VDI Fachkonferenz

Zukunftsprogramm Brückenmodernisierung

27. und 28. November 2018, Bonn
www.vdi.de/brueckenmodernisierung

Anerkannte Weiterbildung!
 Architektenkammer NRW und
 Ingenieurkammer-Bau
 Nordrhein-Westfalen gemäß
 §6 Fort- und Weiterbildungsordnung

Konferenzleitung

Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann, iabi-Institut für angewandte Bauinformatik, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München

Prof. Steinmann vertritt das Fach Bauinformatik an der Hochschule München. Weiterhin ist er Institutsleiter des iabi-Institut für angewandte Bauinformatik e. V. und Vorsitzender des German Speaking Chapter – buildingSMART. Seit 2013 ist Prof. Steinmann Leiter des VDI BIM-Koordinierungskreises, Vorstandsmitglied der VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik und seit 2015 Mitglied im DIN NA 005-01-39 AA BIM.



Parallele Veranstaltung

VDI Fachkonferenz

„BIM in der Gebäudetechnik“

05. und 06. Juni 2018

Die Top-Themen:

- BIM-Projektoptimierung aus Sicht der TGA
- Integrale Planung mit BIM
- Erfahrungen mit BIM in der Ausführung von TGA-Leistungen
- Einsatz von TGA-Standards für Planung, Steuerung und Klassifizierung
- BIM für Bauherren im Betrieb
- Unterstützung des FM beim effizienten Betrieb von komplexen Liegenschaften durch BIM

Ihre Leitung:

Prof. Dr.-Ing. habil. Christoph van Treeck,

Lehrstuhl für Energieeffizientes Bauen E3D, RWTH Aachen University

Mit Experten von:

Aedifion | ATP architekten ingenieure | ATP sustain | BASF | BearingPoint | BLB NRW | Bosch Thermotechnik | BPS Gruppe | Deerns | eTASK Immobilien Software | Fact | FernUniversität in Hagen | HOCHTIEF | IOMTech | liNear | Paiova | Robert Bosch | Rud. Otto Meyer Technik | RWTH Aachen University | TACOS | WSCAD | Zech Management | ZWP Ingenieur-AG

Medienpartner



VDI-Spezialtag, Montag, 04. Juni 2018

Lean Construction in der Praxis

Separat buchbar

10:00 bis ca. 17:00 Uhr



Ihre Leitung: Prof. Dr.-Ing. Alexander Lange MBA, Professor im Baubetrieb an der Hochschule für Wirtschaft und Technik, Karlsruhe, und Geschäftsführer der FC-Gruppe, Bereich Unternehmensberatung, Ettlingen, Mitglied des GLCI und Vorsitzender der VDI-Arbeitsgruppe zu VDI 2553 Lean Construction.

Zielsetzung

In diesem VDI Spezialtag lernen Sie, wie durch Lean Construction eine erhöhte **Termin- und Planungssicherheit** erzielt und **Termin- und Schnittstellenkollisionen reduziert** werden können.

Sie erfahren, wie Sie durch Lean Construction eine hohe **Transparenz in Ihren Bauprojekten erreichen und lernen** die Methoden der Prozessanalyse und Kennzahlenvisualisierung kennen. Dabei sehen Sie, wie Sie den aktuellen Leistungsstand und die Zuverlässigkeit des Bauablaufes verbessern können. Leiten Sie direkt Verbesserungspotenziale für Ihr Unternehmen ab und erfahren, wie Sie diese umsetzen können.

Durch eine klare **Baustategie für alle Beteiligten** hören Sie, wie Sie Störungen zwischen den Bauabschnittbeteiligten vermeiden können und ein verbesserter Arbeitsfluss auf der Baustelle entsteht. Ebenso lernen Sie eine **gewerkespezifische Arbeitsvorbereitung** kennen, die zur **Optimierung Ihrer Baulogistik** (Zulieferprozesse, Lagerflächen, Losgrößen und Entsorgung) führen kann. Durch eine gute Planung und Steuerung können Sie die Sicherheit und Produktivität erhöhen und Weg-, Warte-, und Suchzeiten halbieren.

Verbessern Sie durch Lean Construction ebenfalls Ihre **Kalkulations- und Preissicherheit** durch einen Taktungsansatz, mit dem Sie Ihre Preise taktgenau kalkulieren und abrechnen. Bei einem Last-Planner®-Ansatz ist zugleich durch die direkte Zusammenarbeit und Transparenz das Nachtragspotenzial von Nachunternehmern reduziert.

Zielsetzung

Der VDI-Spezialtag führt die Teilnehmer in die Inhalte von Lean Construction nach VDI 2553 ein. Praxisbezogen werden neben einer kurzen Grundlageneinführung vier Themenbereiche interaktiv erarbeitet:

- Lean-Prozessanalysemethoden in der Praxis
- Planung und Steuerung nach dem Last-Planner® System (Schwerpunkt) / Methodik der Taktplanung und -steuerung
- Elemente und Umsetzung eines Projektsteuerungsraumes
- Gemeinsamkeiten und Synergien von Lean Construction und BIM

In diesem VDI-Spezialtag werden Ihnen die wesentlichen Inhalte von Lean Construction praxisnah vermittelt, so dass Sie sowohl ein fundiertes Grundlagenwissen erhalten als auch befähigt werden, passende Ansätze und Methoden für ihr Unternehmensumfeld zu identifizieren, zu testen und zu erlernen.

Inhalte des Spezialtages

• Kurzeinführung zu den Grundlagen von Lean Construction nach VDI 2553 – Was steckt dahinter?

- Herkunft, Definition und Lean-Prinzipien
- Hauptbestandteile und Methodenübersicht
- Anwendungsrelevanz im Bauwesen

• Projekt- und Prozessanalyse – Was tun, wenn ein Projekt besser ablaufen soll?

- Methoden zur Wertschöpfungsoptimierung von Prozessen und Projekten – Praktisch und digital analysieren
- Praktische Beispiele und Analysemethoden

• Organisation und Steuerung – Wie funktionieren das Last-Planner®-System und andere Methoden wie Taktplanung und Projektsteuerungsraum in der Praxis?

- LeanConstruction, Methodik der Planung und Steuerung nach dem Last-Planner® (System) – Grundlageneinführung, Simulationsanwendung, Praxisbeispiele
- Grundlagen und Anwendbarkeit der Taktplanung und -steuerung
- Elemente und Beispiele eines Projektsteuerungsraumes

• Zusammenhang und Synergien zwischen BIM und Lean Construction

- Gemeinsamkeiten und Synergien beider Ansätze
- Übertragbarkeit, derzeitige Grenzen und Ausblick für die Praxis



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/
BIM-Bau-Infrastruktur

**Sparen Sie EUR 240,-
bei Kombibuchung!**

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

Konferenz BIM im Hoch- und Infrastrukturbau	Spezialtag Lean Construction in der Praxis	Kombipreis Konferenz + Spezialtag
<input type="checkbox"/> 05. und 06. Juni 2018, Düsseldorf (07K0021018)	<input type="checkbox"/> 04. Juni 2018, Düsseldorf (07ST100001)	<input type="checkbox"/> 04. bis 06. Juni 2018, Düsseldorf (07K0021018 + 07ST100001)
EUR 1.020,-	EUR 760,-	EUR 1.540,-

www

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. Sonderkontingent für Mitarbeiter von Hochschulen und Behörden auf Anfrage möglich.

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 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/

Veranstaltungsort/ Zimmerbuchung: Maritim Hotel Düsseldorf, Maritim-Platz 1, 40474 Düsseldorf, Tel. +49 5209-0, E-Mail: info.dus@maritim.de
Ein Zimmerkontingent ist in den Hotels unter dem Stichwort „VDI“ bis zum 07. Mai 2018 abrufbar. Bitte beachten Sie, dass dieses begrenzt ist.

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



Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und die Abendveranstaltung enthalten. Die Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern zur Verfügung gestellt.

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

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH erhebt und verarbeitet Ihre Adressdaten für eigene Werbezwecke und ermöglicht namhaften Unternehmen und Institutionen, Ihnen im Rahmen der werblichen Ansprache Informationen und Angebote zukommen zu lassen. Bei der technischen Durchführung der Datenverarbeitung bedienen wir uns teilweise externer Dienstleister. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie bei uns der Verwendung Ihrer Daten durch uns oder Dritte für Werbezwecke jederzeit widersprechen.

Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere oben angegebene Kontaktmöglichkeit.

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.

