

6. Fachkonferenz

Building Information Modeling

Von BIM in der Planung zu BIM im Betrieb –
Datenverarbeitung & KI als Lösung?

30% Rabatt
ab der 2. Person
innerhalb eines
Unternehmens

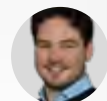
Top-aktuelle Themen:

- ✓ Das Milliardenpaket für die Bauoffensive
- ✓ Daten als wichtigste Grundlage für den erfolgreichen BIM Prozess
- ✓ Die stufenweise Einführung von BIM für den ganzheitlichen Prozess
- ✓ KI im Baubetrieb erfolgreich einsetzen
- ✓ Best-Practice: BIM-Erfahrungsberichte aus dem In- & Ausland
- ✓ KMUs berichten über visionäre Planungen für eine BIM-basierte Zukunft

Exklusive Einblicke von:

CF Møller Architects – Aarhus | Berlin 
Suresh & Associates 
RIEDERBAU 
Schluder Architekten 
Bundesministerium für Landesverteidigung
(BMLV)
Stadt Wien
AIT
TU Wien & TU Graz

Special Keynote:
Lean, Green, Healing – a Nordic Approach



Dylan Marshallsea
CF Møller Architects



Gemeinsames Plenum mit der Fachkonferenz „Bau und Betrieb von Krankenanstalten“

08:30 Herzlich Willkommen bei Tee und Kaffee

09:00 Eröffnung durch imh und den Moderator Norbert Erlach,
Architekt und Partner von denk-x.net09:10 KEYNOTE: **Lean, Green, Healing – A Nordic Approach**

- Von BIM bis zum Gebäudebetrieb
- Aarhus University Hospital – das größte KH-Projekt in der Geschichte Dänemarks
- Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit in Berlin baut ausschließlich auf ein nachhaltiges und BIM geplantes Holz-Hybridgebäude

Dylan Marshallsea, B.Des., Digital Methods Manager, CF
Møller Architects – Berlin

09:40 Einblicke in die BIM-Praxis des Bundesministeriums für Landesverteidigung (BMLV): Planungen und Herausforderungen rund um die neue militärische Krankenanstalt für das Sanitätszentrum WEST in Innsbruck

- Aktueller Stand zum Bauprojekt & bisherige Learnings
- BIM Planungen & zukünftiger Einsatz von BIM Methoden im BMLV
- Pro & Kontra für den Einsatz von BIM im Betrieb im BMLV



Valentin Grabner, BA, Referent Bau, Bundesministerium für Landesverteidigung (BMLV)

10:10 Kaffeepause ☕

10:40 Stufenweise Einführung von BIM bei öffentlichen Bauherren – Am Beispiel des Universitätsklinikums Köln AÖR

- Von der Entscheidung bis zum effizienten Betreiben –

Stufen der Implementierung

- Pilotprojekt Laborgebäude – Praxisbericht
- Ausblick auf die Aufnahme der Bestandsimmobilien mit dem Ziel des digitalen Campus



DI Christian Steinkrüger

Architekt & Projektsteuerer, medfacilities Bau GmbH

11:10 Die aktuelle Bausituation auf den Punkt gebracht – Statement von einem der größten Architekturbüros für Integrale Planung in Europa



Univ.-Prof. DI Christoph M. Achammer

Vorstandsvorsitzender, ATP architekten ingenieure

11:25 PODIUMSDISKUSSION:
Ein Milliardenpaket für die Bauoffensive – Zu schwach und spät oder genau der richtige Weg?

- Umgang mit der aktuellen Situation im Bauwesen – Herausforderungen & Lösungsansätze
- Fokus digitale Daten für die erfolgreiche Planung und Dokumentation am Bau
- Pro und kontra zum aktuellen Einsatz digitaler Bauweisen & BIM
- Ein Blick auf das kommende Jahr 2025 – Folgt auf die schweren Zeiten der Bauwirtschaft wieder ein positiver Trend?



Univ.-Prof. DI Christoph M. Achammer

Vorstandsvorsitzender, ATP architekten ingenieure



Prok. Dipl. Ing. Florian Friedrich, MBA, Regionaldirektor, VAMED Standortentwicklung & Engineering GmbH



Mathias Frischauf, MArch, Geschäftsführer, SIDE – Studio for Information Design



Mag. Michael Wardian, CEO, Kirchdorfer Group & Präsident, Verband für österreichische Betonfertigteile (VÖB)

12:10 Mittagspause 🍴

Beginn der Fachkonferenz „Building Information Modeling – BIM“

13:10 Eröffnung durch imh und die Moderatorin DI Christine Horner, Geschäftsführerin der SOLID architecture ZT GmbH



13:15 Polysensorale Systeme, BIM & KI – Bauprozessoptimierung am Beispiel von DIGICOPRO

- Multisensorische Integration und Polysensorale Systeme
- Von Daten und Informationen zu nutzbringenden Dashboards
- Nutzen für das Projekt und Verbindung zu BIM und KI

Assoc.Prof. DI Dr.techn. Christian Hofstadler
Ltr. d. Arbeitsgruppe Chancen-Risikomanagement und Digitalisierung, Technische Universität Graz

Fahrplan und Regelwerke

13:45 Fahrplan BIM in Österreich – Standards und Standardisierung für den Fortschritt von Smart-Technologies im Bauwesen

- Neues, das die ÖNorm A6241 für die „Digitale Bauwerksdokumentation“ bringt
- Ein Blick auf die kommenden Jahre – Welche Standards erwarten uns?

DI Thomas Pipp
Senior Expert, ÖBB-Immobilienmanagement GmbH

14:05 Update zum neuen Leistungsmodell & den Regelwerken der Ziviltechnikerammer

- Zivilingenieure vs. Architekten und Architektinnen – Wer ist wie weit?
- Update 2024/25 – Ein Ausblick auf zukünftige Planungen



Arch. DI Thomas Hoppe, Geschäftsführer, HOPPE architekten ZTGmbH

14:25 Digitale Transformation in der Baudokumentation

- Das Helmkamerasystem DIGIBAU 360
- Einsatz von Bau-Cams und Drohnen
- Robotergestützte Erfassung



DI Konstantin Krahtov

Geschäftsführer, Open Experience GmbH

14:55 Kaffeepause ☕

15:25 PODIUMSDISKUSSION: BIM als ganzheitlichen Prozess sehen – Optimierungen und Herausforderungen von der Planungs- bis zur Nutzungs- und Betriebsphase!

- Gesamtheitlicher Bauprozess – Was notwendig ist, um über die Planungsphase hinaus zu kommen
- Erforderliches Datenmanagement für BIM (im Betrieb)
- Technologische Entwicklungen und Zukunftsausblick auf potenzielle Anwendungen sowie Weiterentwicklungen



Ing. Thomas Koruga, BSc, MSc, BIM-Manager – Projektleiter Bau, tirol kliniken Bau und Technik



Ing. Peter Kovacs, Ltr. Objektmanagement, MA 34 – Bau- und Gebäudemanagement, Stadt Wien



DI Johanna Mayr-Keber
Geschäftsführerin, MAYR-KEBER ZT GmbH



DI Lars Oberwinter, CEO, Plandata GmbH

Praxis im Fokus: Part I

16:10 **Wo ein Wille ist, ist auch ein Weg – Der BIM Weg!**

- BIM-Workflow & Abteilungs- und gewerkeübergreifende BIM-Anwendungsfälle

- BIM bei der Wohnquartiersentwicklung & Ausblick auf zukünftige Projekte



DI Manjunath Ambli-Suresh, MSc, Geschäftsführender Gesellschafter & Ltr. Abt. BIM, Suresh & Associates

16:40

Ende des ersten Konferenztags bei gemeinsamen Get-Together mit Bier und Wein

2. Konferenztage

09:00 – 15:00 Uhr | 26. Juni 2024

08:30 **Herzlich Willkommen bei Tee und Kaffee**

09:00 Start des zweiten Konferenztags durch imh und die Moderatorin DI Christine Horner, Geschäftsführerin der SOLID architecture ZT GmbH

09:05 **Datengetriebene Entscheidungsfindung: Schlüsselkomponenten für eine erfolgreiche digitale Planung**

- Ganzheitliche Bewertung von Planungsszenarien – Die Rolle von Künstlicher Intelligenz (KI)
- Stakeholder-Einbindung bei Immobilienprojekten – Co-Creation als Erfolgsfaktor
- Digitalisierung der Kreislaufwirtschaft – BIM als Gamechanger (Vom digitalen Produktpass bis zum Daten Service Ökosystem)



DI Matej Banozic
Business Manager Circular Building Solutions, AIT



Theresa Fink, MSc, Business Managerin Digital Resilient Cities & Regions, AIT

09:35 **How to do BIM – eine rechtliche Perspektive**

- Vertragsinhalt bei BIM-Verträgen
- Pflichten und Rechte der Beteiligten
- Prüf- und Warnpflicht beim Einsatz von BIM



Dr. Michael Müller, Bakk., Rechtsanwalt, Wolf Theiss Rechtsanwälte GmbH & Co KG

10:20 **Die Zukunft des Planens in Österreich: Innovatives BIM 5D mit RIB iTWO – Aufbruch zu neuen Horizonten!**

- Aktuelle Herausforderungen, neue Chancen & revolutionäre BIM 5D Lösungsansätze
- Modellbasiertes Projektmanagement in einer Lösung
- Hand in Hand: Technische und kaufmännische Budgetüberwachung am Modell



Julien Maximilian Jetter
Sales Executive Architecture, RIB Software GmbH

10:35 **Kaffeepause ☕**

11:05 **Building Information Modeling (BIM) und ÖNORM: Ist KI die Zukunft der Bauindustrie in Österreich?**

- Überblick BIM & die Rolle der ÖNORM
- Potenzieller Einsatz von künstlicher Intelligenz im Baubereich



Heinz Michael Ruhland
Evangelist BIM, NEVARIS Bausoftware GmbH

11:25 **Gemeinsames Brainstorming: Was funktioniert schon gut in der Arbeit mit BIM und wo hakt es noch maßgeblich?**

- Der ganzheitliche Bauprozess – Schnittstellen, die nicht reibungslos ineinandergreifen und so die 100-prozentige BIM-Implementierung stören

- Erlebte Challenges & Praxiserfahrungen für den erfolgreichen Einsatz digitaler Bauweisen & BIM
- Welche Digitalisierungsschritte sind aus heutiger Sicht umsetzbar?



DI Christine Horner
Geschäftsführerin, SOLID architecture ZT GmbH



DI Thomas Pipp, Senior Expert, ÖBB-Immobilienmanagement GmbH

12:00

Mittagspause



Praxis im Fokus: Part II

13:00 **Der Bildungscampus Innerfavoriten – Erfahrungsbericht von der erfolgreichen BIM Planung eines neumodernen Campus in Wien**

- BIM Planungen für Kindergarten, Volks-, Mittel-, Musikschule u.v.m.
- Herangehensweisen in der Umsetzung



DI Gerfried Falb, Geschäftsführer & Partner, iC consulenten Ziviltechniker GesmbH



DI Eldin Kabaklija, Geschäftsführender Gesellschafter, Schluder Architekten ZT GmbH

13:30

Einblicke der Firma RIEDERBAU – Visionäre Planungen für eine BIM-basierte Zukunft von KMUs im Baugewerbe

- Erfahrungsbericht – Aktuelle Projekte der RIEDERBAU GmbH & der Umgang mit Challenges der besonderen Art
- Die Vorteile der integralen Planung mit BIM:
- Realistische und exakte Kostenermittlung bereits vor dem eigentlichen Baubeginn



DI Richard Thrainer, Prokurist & Teamleiter Integrale Planung, RIEDERBAU GmbH & Co KG

14:00

Ein Gespräch zwischen Universitätsprofessorin und Studentin: Herangehensweisen für BIM-Anwendungen im Lebenszyklus

- Vernetzungen in der Studienzeit – Interdisziplinarität als Chance für die Praxis
- Junge Kräfte als Treiber für Innovationen, schneller Wissenstransfer für die Praxis
 - Vorstellung Projekt „BIM_Rooftop“

Meike Hagemann, Studentische MA in Lehre, Institut für Hoch- und Industriebau, TU Wien

Univ.Prof. DI Dr.techn. Iva Kovacic, Ltr. Institut für Hoch- und Industriebau, Technische Universität Wien



14:30

Abschließende Kaffeepause ☕

15:00

Ende der Fachkonferenz Building Information Modeling

- ✓ How to do BIM – Rechtsupdate 2024
- ✓ Internationale Erfahrungsberichte – Der Blick über die Landesgrenzen hinweg
- ✓ Konferenz „Bau & Betrieb von Krankenanstalten“ – Austausch im gemeinsamen Plenum

- ✓ Interaktive Gestaltung – Gemeinsames Brainstorming in den Break-Out Sessions
- ✓ Hochkarätige Podiumsdiskussionen
- ✓ BIM Netzwerktreff

Laufende Programmupdates finden Sie unter:
www.imh.at/bim

Inhaltliche Konzeption:



Michael Grabner, BA
Conference Manager
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 204
E-Mail: michael.grabner@imh.at



Unsere Partner:



Sollten Sie keine postalischen Zusendungen mehr erhalten wollen, wenden Sie sich an: datenbank@imh.at

ANMELDUNG:

www.imh.at/bim

Ihr persönlicher Anmeldecode:

11132WWW

11132

6. Fachkonferenz Building Information Modeling

25. – 26. Juni 2024 | Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, Wien

Teilnahmegebühr (exkl. 20 % USt.)

Einschließlich Mittagessen und Getränken pro Person

	bis 31.05.	bis 25.06.
Normalpreis	€ 2.095,-	€ 2.195,-
Sonderpreis	€ 1.795,-	€ 1.895,-

*Für die Bauwirtschaft und öffentliche Verwaltung

Nutzen Sie unser attraktives Rabattsystem:

30 % RABATT ab der 2. Person innerhalb eines Unternehmens
Rabatte sind nicht kombinierbar.

Möchten Sie auf der Veranstaltung Ihr Unternehmen präsentieren (u.a. mit einem Fachvortrag)?



Andreas Sussitz, MA
Sales Director, Sponsoring & Exhibition
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 642 | E-Mail: andreas.sussitz@imh.at

Haben Sie Fragen?

Ich bin gerne für Sie da:



Aynur Yildirim
Leitung Customer Service & Datenbank
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 0 | E-Mail: anmeldung@imh.at