

■ Modus

Das 22. Grazer Baubetriebs- und Bauwirtschaftssymposium findet als Hybridveranstaltung statt. Sie können sich für eine Online-Teilnahme (via Webex) oder eine Präsenzteilnahme anmelden.

Der Tagungsband zum Symposium wird wie gewohnt in gedruckter Form herausgegeben und nach dem Symposium an die Online-Teilnehmer*innen verschickt. Zusätzlich wird es auch wieder eine E-Book-Version des Tagungsbandes geben, die ebenfalls in der Teilnahmegebühr enthalten ist.

Zum Abschluss der Veranstaltung findet eine Podiumsdiskussion statt, die zu einem spannenden Austausch anregen soll. Die Veranstaltung wird nicht aufgezeichnet.

Für die Online-Teilnahme: Sie können während der Vorträge Fragen direkt schriftlich im WEBEX-Chat stellen. Nach den Vorträgen können Sie dann auch Ihr Mikrofon freischalten und Fragen mündlich stellen.

■ Buchpräsentation

Agile Digitalisierung im Baubetrieb – Innovative Wege zur Transformation und Best Practices



Ziel des Buchs ist es, Ihnen ein Kompendium an die Hand zu geben, mit dessen Unterstützung Sie agile Ansätze in Ihrer Organisation sowie in Ihren Bauprojekten umsetzen können. Dabei vermitteln wir sowohl theoretisches Wissen als auch praxisnahe Beispiele und Erfahrungsberichte aus unterschiedlichen Perspektiven. Mit der 2. Auflage des Buchs werden neue Ansätze sowie Erkenntnisse präsentiert und auch deren Transformation in Wissen sowie Nutzen für die Baupraxis erörtert.

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-43247-8>

■ Anmeldung

Nur ONLINE möglich!

www.bbw.tugraz.at/symposium

An- bzw. Abmeldung bis 15. März 2024

TU Graz
Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft
Lessingstraße 25/II, 8010 Graz
Tel.: +43 (0) 316 873 – 6251
E-Mail: symposium.bbw@tugraz.at



■ Veranstalter

Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Hofstadler
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck

Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft – Technische Universität Graz

■ Organisationsteam

Inhalt:
Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Hofstadler

Organisation:
Dipl.-Ing. Dr.techn. Markus Kummer

■ Ort

Hybridveranstaltung (Präsenz und Online)

Technische Universität Graz
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz
Hörsaal I und II

bzw.
Online-Veranstaltung (Webex)

■ Hotelbuchungen

Graz Tourismus
Web: <http://www.graztourismus.at>
Tel.: +43 (0) 316 8075 0
E-Mail: info@graztourismus.at

■ Anreise

Im Sinne der Umwelt machen Sie bitte von der Anreise mittels öffentlicher Verkehrsmittel bzw. der Nutzung von Fahrgemeinschaften Gebrauch.

ÖBB:
<https://fahrplan.oebb.at/bin/query.exe/dn>

Grazer Linien:
<https://www.holding-graz.at/de/mobilitaet/>

Park&Ride:
<https://www.graztourismus.at/de/anreise-verkehr/parken/park-and-ride>



Grazer Baubetriebs- und Bauwirtschaftssymposium



Digitaler Wandel im Bauwesen

Datendschungel oder
erfolgversprechender Gamechanger?

Baubetriebliche, bauwirtschaftliche
und rechtliche Aspekte

Themenschwerpunkte

Bedeutung der Digitalisierung für das Bauwesen
Digitale Einreichung

Die Rolle von Digitalisierungsaspekten in der Vergabe
Digitalisierung und ABGB bzw. ÖNORMEN B 2110/B 2118
Digitalisierung in der Planung und Ausschreibung
Digitale Bauausführung und Aufgaben bzw. Rollen der ÖBA
Digitale Bautagesberichte

Digitale Lieferscheine für die Qualitätssicherung
Verbesserung der Kontrolle und Steuerung mit Dashboards
Einhaltung der Bauzeit und Baukosten

Vertragliche Rahmenbedingungen
Digitalisierte Prozesse für Nachhaltigkeit und
Ressourcenschonung

Nachweis und Einsparung von THG-Emissionen
Leistungsabweichungen und Mehrkostenforderungen
Digitalisierungskonzept bei der Anwendung von BIM
Potenziale und Limitierungen der Digitalisierung

Freitag, 22. März 2024



Programm (Änderungen vorbehalten)

Begrüßung

Je nachdem, wie viele Fragen nach den Vorträgen gestellt werden, kann es zu zeitlichen Verschiebungen kommen.

08:45 Begrüßung durch die TU Graz

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Horst Bischof
[Rektor, TU Graz]

09:00 Begrüßung durch das Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft der TU Graz

Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Hofstadler
[Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft, TU Graz]

09:10 Agile Digitalisierung im Baubetrieb – Innovative Wege zur Transformation und Best Practices (Buchpräsentation)

Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Hofstadler
[Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft, TU Graz]



Block I – Rechtlicher Rahmen und Planung

09:30 Kollaborative Vertragsmodelle und Digitalisierung – (wie) passt das zusammen?

MSc ETH Arch. Christian Maeder
[Abteilungsleiter, Design & Build Management, pde Integrale Planung GmbH]
MSc ETH Arch. Christoph Maurer
[Präsident der ZI SIA | Partner bei conrealis AG Zürich, Schweiz]

10:00 Digitale Baueinreichung: Wie fit sind die Behörden/Gemeinden dafür?

Mag. Lukas Andrieu, LL.M.
Mag. Lea Zieger, BA
[Rechtsanwalt / Partner bzw. Rechtsanwaltsanwärterin ScherbaumSeebacher Rechtsanwälte GmbH, Graz]
Assistant Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Harald Urban
[TU Wien, FOB Digitaler Bauprozess]

10:30 BIM – Kritische Würdigung der Anwendungsfälle

Univ.-Prof. i.R. Dipl.-Ing. Hans Lechner
[Geschäftsführer, Hans Lechner ZT e.U., Wien]

11:00 - 11:45 Pause

Block II – State of the Art

11:45 Verbesserte Kontrolle und Steuerung der Bauausführung durch digitalisierte Prozesse (Dashboards)

Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Hofstadler
Dipl.-Ing. Dr.techn. Markus Kummer
[Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft, TU Graz]

12:15 Digitalisierung als Treiberin für Disruption und Effizienz!

Mag.(FH) Matthias Moosbrugger, MBA
[Geschäftsführer, Rhomberg Bau Holding, Strategie, Technologie & Produkte]

12:45 Nutzen von digitalen Berichten (z.B. Bautagesberichte, Felddaten, ...) für das Bauen und Betreiben

Stefan Pözl, BSc
[Experte BIM & IT Koordination, ASFINAG Bau Management GmbH, Graz]

13:15 - 14:30 Mittagspause

Mit freundlicher Unterstützung der IKK Group GmbH

Block III – Best Practices

14:30 Nachweis und Einsparung von THG-Emissionen durch digitalisierte Prozesse (im Sinne des European Green Deals)

DDipl.-Ing. Nicole Richter
[Digitales Bauprozessmanagement – Hochbau, HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H]
DDipl.-Ing. Regina Skof
[Architektur, Nachhaltiges Bauen, HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H]

15:00 Nutzen digitalisierter Prozesse im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung

Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr. techn. Johannes Wall
[ED. ZÜBLIN AG – Direktion Mitte, Frankfurt am Main]

15:30 Digitalisierung und ABGB bzw. ÖNORMEN B 2110/B 2118: Passt das zusammen?

RA Dr. Konstantin Pochmarski
[Pochmarski Kober Rechtsanwälte GmbH, Graz]

16:00 - 16:30 Pause

Block IV – Podiumsdiskussion

16:30 Digitaler Wandel im Bauwesen – Fluch und/oder Segen?

Dipl.-Ing. Melanie Maria Wölwitsch
[Bauplanung und Digitalisierung, Landesimmobilien-Gesellschaft mbH]

Dipl.-Ing. Markus Icha, BSc
[Stadt Wien, Baupolizei]

Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Maier
[Leitung Bauprozessmanagement, HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H]

Dipl.-Ing. Markus Frühwirth
[Fachbereich Bauwirtschaft und Vergabe, Teamleiter, ASFINAG BAU MANAGEMENT GMBH]

RA Dr. Konstantin Pochmarski
[Pochmarski Kober Rechtsanwälte GmbH]

Dipl.-Ing. Gustav Spener
[Präsident der Kammer der ZiviltechnikerInnen für Kärnten und Steiermark]

Moderation: Christian Hofstadler

17:45 Ende der Veranstaltung

Teilnahmegebühr

Präsenzteilnahme: € 460,-

Online-Teilnahme: € 370,-

In der Teilnahmegebühr enthalten: Verpflegung (nur in Präsenz), Tagungsband als Hard-Copy und als E-Book. (Es wird keine USt. verrechnet.)

Anmeldung

Nur ONLINE möglich!

www.bbw.tugraz.at/symposium
An- bzw. Abmeldung bis 15. März 2024



TU Graz

Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft

Lessingstraße 25/II, 8010 Graz

Tel.: +43 (0) 316 873 – 6251

E-Mail: symposium.bbw@tugraz.at