

## ■ Modus

Das 22. Grazer Baubetriebs- und Bauwirtschaftssymposiums 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.bbwtugraz.at/symposium](http://www.bbwtugraz.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.bbwt@tugraz.at](mailto:symposium.bbwt@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](mailto: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>



# 22 Grazer Baubetriebs- und Bauwirtschaftssymposium



## Digitaler Wandel im Bauwesen Datenschungel oder erfolgsversprechender 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



## 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]

10:00 **Digitale Baueinreichung: Wie fit sind die Behörden/Gemeinden dafür?**  
Mag. Lukas Andrieu, LL.M.  
[Rechtsanwalt / Partner, ScherbaumSeebacher Rechtsanwälte GmbH, Graz]

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, Rhomborg Bau Holding, Strategie, Technologie & Produkte]

12:45 **Nutzen von digitalen Berichten (z.B. Bautagesberichte, Feldaufnahmen, ...) 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)**  
Dipl.-Ing. Dr. Christian Maier  
DDipl.-Ing. Nicole Richter  
[Leitung, Bauwirtschaft / Digitales Bauprozessmanagement, 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 Wölvitsch  
[Bauplanung und Digitalisierung, Landesimmobilien-Gesellschaft mbH]

Prof. Dr.-Ing. Christoph Motzko  
[Universitätsprofessor für Baubetrieb im Ruhestand, TU Darmstadt]

Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Maier  
[Leitung, Bauwirtschaft / Digitales 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](http://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](mailto:symposium.bbw@tugraz.at)

