

# DIGITALISIERUNG & KOSTENMANAGEMENT

# am Bau

Potentiale der Digitalisierung erkennen, anwenden & profitieren

**O** START

25. Jänner 2021

12 Termine | immer montags 14:00 Uhr

Vorträge auch nachträglich online abrufbar Auch für Ihre Kolleginnen!

## **Was Sie erwartet**

Digitale Transformation am Bau – Potentiale der Digitalisierung

**Building Information Modeling** 

Vergabe- und vertragsrechtliche Umsetzung von BIM-Projekten

www.imh.at/bau-online



#### **DIGITALISIERUNG & KOSTENMANAGEMENT AM BAU**

25. Jänner 2021

#### Digitale Transformation am Bau - Potentiale der Digitalisierung

- · Erweiterte Realität auf der Baustelle Etablierte Funktionen & neueste Technik
- · Auswahl der richtigen Werkzeuge
- · Zukunft des digitalen Bauens: Aktuelle technologische Trends und ihre Auswirkungen auf die Baubranche

Bmstr. Dipl. Ing. Walter Haberfellner, Gruppenleiter Digitalisierung, Strabag SE



#### **Building Information Modeling**

- · BIM Definition, Bedeutung und Auswirkung
- · Inwiefern verändert BIM die Baubranche?
- · Erfahrungen mit BIM in realen Pilotprojekten
- BIM Österreich zum Rest der Welt Wo stehen wir und was wird benötigt?

Alfred Sedlacek, Lead BIM Consultant, Plandata Datenverarbeitungs GmbH



#### 22. März 2021

22. Februar 2021

#### Vergabe- und vertragsrechtliche Umsetzung von BIM-Projekten

- · Vergabestrategie für BIM-Ausschreibungen
- · Dürfen öffentliche Auftraggeber den Einsatz von BIM im Vergabeverfahren verpflichtend vorgeben?
- · Vertragsmodelle und Haftungsfragen
- · Zentrale Inhalte der BIM-BVB

**Bmst. Dipl.-Ing. Dr. Daniel Deutschmann,** Rechtsanwalt und Partner, Heid & Partner Rechtsanwälte GmbH



#### 26. April 2021

#### Versorgung- & Entsorgungslogistik online steuern und abwickeln

- · Transparent, effizient, flexibel
- · Welchen Nutzen hat BIM für die Baulogistik?
- · Welche digitalen Möglichkeiten aus Sicht der Baulogistik möglich sind
- · Potenziale und Restriktionen in unternehmensübergreifenden Logistikketten
- · Was ist an dem Projekt aus Sicht der Baulogistik zu berücksichtigen?
- · Industrie 4.0 auf der Baustelle

Dominik Müller, Geschäftsführer, Zeppelin Rental



#### Lean Construction im Bauwesen – kontinuierliche Verbesserung der Bauprozesse

- · Von Lean Design zu Lean Construction
- · Ausgangssituation in der Bauindustrie
- · Gestaltung der Bauprozesse nach den LEAN Prinzipien System Taktplanung & Taktsteuerung
- · Kopplung der Versorgungslogistik an den Takt
- · Potentiale & Grenzen bei der Umsetzung von BIM
- · Vollautomatische Auswertung von BIM Modellen: Mengenermittlung
- · Lessons Learned

Bmst. Ing. Christoph Kovacs, Gruppenbauleiter, Dipl. Ing. Wilhelm Sedlak Ges.m.b.H



#### 21. Juni 2021

5. Juli 2021

30. August 2021

10. Mai 2021

#### Kostensicherheit bei Bauprojekten

- · Grundlagen der Baukostenermittlung
- · Baukosten als Teil des Projektziels
- · Anforderungen an die Auftraggeberseite
- · Relevante Normen und Vorschriften

Bmst. Ing. Martin Stopfer, Geschäftsführer LEAN.WIEN, Lean Construction Management GmbH



#### Claim & Anti-Claim-Management

- · Präventives und aktives Anti-Claim-Management
- · Gesetze und Entscheidungen des OGH
- · Grundlagen des Verständnisses der Werkvertragsnormen
- · Vermeidung von Fehlern in der Vertragsgestaltung (ÖNORM oder ABGB-Vertrag)
- · Folgen einer Verletzung der Prüf- und Warnpflicht
- · Ansprüche darlegen, begründen und ungerechtfertigte Gegenforderungen abwehren

ZT Dipl.-Ing. Martin Benesch, Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger



#### · Koste

#### Kostensicherung und Nachtragsmanagement

- Kostensicherung in Bauverträgen
- · Preismodelle, Abrechnungsalternativen
- · Rechtsfolgen der Baukostenüberschreitung
- · Abschluss und Durchsetzung von Nachträgen
- · Nachtragsmanagement in Theorie und Praxis

Mag. Matthias Nödl, Rechtsanwalt / Senior Counsel, CERHA HEMPELRechtsanwälte GmbH



#### 27. September 2021

11. Oktober 2021

15. November 2021

6. Dezember 2021

#### Abrechnung, Vergütung und Zahlungsmodalitäten

- · Rechnungslegung: Gesetzliche Gestaltung und Vertragsgestaltung in der Praxis
- · Schlussrechnung, Vorbehalt zur Schlussrechnung
- · Zurückbehaltung der Vergütung
- · Verjährung (Bedeutung und Verjährungsfristen)
- · Anti-Claim-Management in der Abrechnung

Mag. Clemens Berlakovits, KWR Karasek Wietrzyk Rechtsanwälte GmbH



#### **Der Bauvertrag**

- · Der Bauvertrag am Werkvertrag
- · ÖNORM 2110 "Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen" und andere Vertragsmuster
- · Richtige Vertragsgestaltung
  - · Die Vertragstypen: Einheitspreis/Regiepreisvertrag
  - · Die häufigsten Stolpersteine und Lücken in Verträgen
  - · Vertragsänderungen vs Leistungsabweichung
- · Vertragsabschluss und -bestandteile

Mag. Thomas Hamerl, CMS Reich-Rohrwig Hainz Rechtsanwälte GmbH



#### Ausschreibung von Bauleistungen

- Das neue BVergG 2018
  - · Die Wahl des geeigneten Vergabeverfahrens und Schwellenwerte
  - · Gesamt- oder Teilvergabe
  - · Besonderheiten beim Einsatz von Subunternehmern im Vergabeverfahren
  - · Was ist bei der Gestaltung von Eignungs-, Auswahl- und Zuschlagskriterien zu beachten?

Mag. Alexandra Terzaki, TERZAKI Unternehmensberatung



#### Der Bauprozess - Tipps für Bauprozesse

- · Ablauf eines Bauprozesses
- · Umfang und Zeitpunkt von Prozessbehauptungen
- · Welche Beweise sollten Sie bereit halten
- Beweislastverteilung
- · Beweissicherung, Sachverständige, Privat- und Gerichtsgutachten
- · Vergleich: wann macht er Sinn, wie schafft man eine gute Ausgangslage
- Wer trägt das Kostenrisiko

Mag. Daniel Richter, Joklik Katary Richter Rechtsanwälte GmbH & Co KG



### imh Online Seminare - Wissen, das zu Ihnen kommt



#### **Ihr flexibles Wissensabo:**

#### 12 Termine, jeweils 60 Minuten, top informiert

12 x pro Jahr informieren Sie Experten jeweils montags ab 14:00 Uhr live im Online Seminar. Das Seminar dauert ca. 60 Minuten. Während des gesamten Live-Termins besteht die Möglichkeit, über eine Chatfunktion Fragen zu stellen. Zu Ihrer Vorbereitung erhalten Sie die Präsentationsunterlagen vorab zum Herunterladen.

#### Aktuell, fundiert und auf den Punkt

Das Programm bietet fundierte, recherchierte Inhalte. Die Themen sind für die nächsten Monate definiert, werden aber bei aktuellen Neuerungen angepasst, damit größtmögliche Aktualität gewährleistet ist. **Sie können sicher sein, in Ihrem Themengebiet nichts von Bedeutung zu versäumen.** Bei wichtigen Neuerungen gibt es ggfs. Zusatztermine, über die wir Sie informieren.

#### Einfach anmelden - schon geht's los

Der Weg zum Online Seminar ist einfach. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung und Ihre persönlichen Zugangsdaten.

Sie benötigen für die Teilnahme

- Einen aktuellen Browser am PC oder auf dem Smartphone/Tablet (z.B. Chrome, Safari, Firefox oder Edge)
- Alternativ einen älteren Browser mit aktivem Flashplayer (z.B. Internet Explorer 11 unter Windows 7/8)
- · Eine stabile Internetverbindung (z.B. DSL-16000 oder höher)
- · Lautsprecher oder Kopfhörer

Bitte testen Sie die Technik mit unserem Demovideo auf www.imh.at/demovideo – Wenn dieses Demovideo bei Ihnen funktioniert, sind Sie bestens vorbereitet.

Ansonsten: Wenden Sie sich bitte an unser Team (Tel. +43 (0)1 891 59-0)

#### Sie sind an einem der Veranstaltungstermine verhindert?

Kein Problem – das Video des Live-Termins ist über Ihren persönlichen Zugangscode auch nachträglich abrufbar. Sie können den Vortrag verfolgen und erfahren, welche Fragen live gestellt wurden. Somit haben Sie die Möglichkeit jede Live-Präsentation auch zu einem späteren Zeitpunkt und auf Wunsch öfters oder gemeinsam mit Ihren Kollegen anzusehen.



# Egal wann Sie einsteigen: 12 Termine garantiert!

www.imh.at/online-seminare





#### **Anmeldung zum Online Seminar**

Tel.+43(0)189159-0 | Fax+43(0)189159-200 | anmeldung@imh.at | www.imh.at

92000

	JA, ich möchte ein Abo für das Online Seminar	
"Digitalisierung & Kostenmanagement am Bau" erwerben		
	und erhalte nach Bezahlung der Rechnung meinen	
	Zugangscode.	

Nacriname	_ vorname		
Position	Abteilung		
E-Mail	_ Tel		
Ja, ich möchte Informationen per E-Mail erhalten.			
Firma			
Straße			
PLZ/Ort			
Branche			

#### Ansprechperson bei Rückfragen zu Ihrer Anmeldung:

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

Position
\_\_\_\_\_\_\_ Abteilung

E-Mail
\_\_\_\_\_\_\_ Tel.

# Wer ist in Ihrem Unternehmen für die Genehmigung Ihrer Teilnahme zuständig?

Nachname	vorname
Position	Abteilung
E Mail	Tol

- Ich habe die AGBs (www.imh.at/agb) gelesen und akzeptiere sie.
- Ich habe die Datenschutzerklärung (www.imh.at/datenschutzerklaerung) gelesen und stimme der Erhebung, Verarbeitung und Nutzung meiner im Formular eingegebenen Daten zu.

Datum/Unterschrift //

N | - - | - - - - - -

Ich möchte keine postalischen Zusendungen erhalten.

#### Teilnahmegebühr (exkl. 20% USt.)

Ihre monatliche Investition: € 145,-

Die Jahresgebühr beträgt € 1.740,– zzgl. USt und ist im Voraus bei Anmeldung zu entrichten. Die Mitgliedschaft für das Online Seminar Digitalisierung & Kostenmanagement am Bau wird für 1 Jahr abgeschlossen.

Die Mitgliedschaft für das Online Seminar Digitalisierung & Kostenmanagement am Bau verlängert sich um ein weiteres Jahr, wenn nicht spätestens 6 Wochen vor Ende der Mitgliedschaft eine schriftliche Kündigung eingegangen ist. Die Mitgliedschaft kann jederzeit für 12 Monate gestartet werden.

#### Service und Kontakt:



**Aynur Yildirim,** Customer Service Tel. +43 (0)1 891 59 – 0 | Fax +43 (0)1 891 59 – 200 E-Mail: anmeldung@imh.at

Digitalisierung & Kostenmanagement am Bau

ab 14:00 Uhr!

Montag, 25. Jänner 2021

Digitale Transformation am Bau – Potentiale der Digitalisierung

Montag, 22. Februar 2021

**Building Information Modeling** 

Montag, 22. März 2021

Vergabe- und vertragsrechtliche Umsetzung von BIM-Projekten

Montag, 26. April 2021

Versorgung- & Entsorgungslogistik online steuern und abwickeln

Montag, 10. Mai 2021

Lean Construction im Bauwesen - kontinuierliche Verbesserung der Bauprozesse

Montag, 21. Juni 2021

Kostensicherheit bei Bauprojekten

Montag, 5. Juli 2021

Claim & Anti-Claim-Management

Montag, 30. August 2021

Kostensicherung und Nachtragsmanagement

Montag, 27. September 2021

Abrechnung, Vergütung und Zahlungsmodalitäten

Montag, 11. Oktober 2021

**Der Bauvertrag** 

Montag, 15. November 2021

Ausschreibung von Bauleistungen

Montag, 6. Dezember 2021

Der Bauprozess - Tipps für Bauprozesse

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Anmeldebestätigung und Ihre Buchhaltungsabteilung erhält die Rechnung. Nach der Bezahlung der Rechnung erhalten Sie Ihren persönlichen Zugangscode. Etwaige Programmänderungen sowie Terminverschiebungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor. | Rücktritt: Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihnen bei einer Stornierung Ihres Abos vor Ablauf die volle Teilnahmegebühr verrechnen müssen. Eine Umbuchung auf eine andere Veranstaltung ist jedoch möglich. | Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit sind manche der verwendeten Begriffe in einer geschlechtsspezifischen Formulierung angeführt. Selbstverständlich wenden wir uns gleichermaßen an Damen und Herren.