

BIM in der Wasserwirtschaft

– Wo stehen wir, wo wollen wir hin

24. August 2021, online

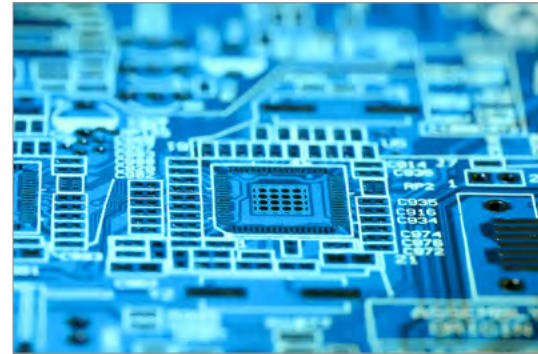


Foto: Nic Wood – pexels

Inhalt

Die „Building Information Modeling – Methodik“ (BIM-Methodik) ist ein Kernelement der Digitalisierung im gesamten Lebenszyklus eines Bauwerkes (Planung, Bau, Betrieb und Rückbau). Das gewünschte Ergebnis ist der sogenannte digitale Zwilling, also ein komplettes virtuelles Abbild des Bauwerkes. Im Hochbau ist diese umfassende Methodik bereits vielfach im Einsatz, in der Wasserwirtschaft mit ihren speziellen Anforderungen und Bauwerken steht die Auseinandersetzung mit BIM am Beginn.

Es fehlt eine Normierung und Vereinheitlichung im BIM-Sektor insbesondere in der Wasserwirtschaft. Dies ist Voraussetzung für eine gute, effiziente und praxisorientierte Anwendung der BIM-Methodik. Die Veranstaltung soll den Stand der Aktivitäten bei den Verbänden und Regelwerksgebern vermitteln und eine Orientierung der Stakeholder für ihre notwendigen unternehmerischen Entscheidungen ermöglichen.

Dabei wird ausgehend von den allgemeinen Regelwerken auch dargestellt, wie die Besonderheiten der Wasserwirtschaft bei den fachspezifischen Regelwerksgebern aufgegriffen wird.

Leitung

Prof. Markus Schröder, Obmann FA WI-6 „BIM in der Wasserwirtschaft“

Zielgruppe

Verbändevertreter, leitende Angestellte und Mitarbeitende von Anlagenbetreibern, Ingenieurbüros und Behörden der Wasserwirtschaft sowie BIM-Verantwortliche in den Unternehmen

Technische Voraussetzungen

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher. Es ist keine Installation nötig. Die Veranstaltung wird über „GoToWebinar“ abgehalten.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 360 € Nichtmitglieder: 430 €
Inkl. Präsentationen und Merkblatt DWA-M 860-1
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.
DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Weitere Informationen

Frau Himani Karjala
Tel.: +49 2242 872-244 · E-Mail: karjala@dwa.de

Online statt Präsenz

Hier geht es zur Anmeldung „BIMTag“ (10WW160/21).

Anmeldung →

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Himani Karjala
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef



Programm Dienstag, 24. August 2021

- 10:00 Begrüßung, Einführung
*Prof. Markus Schröder, Obmann FA WI-6
„BIM in der Wasserwirtschaft“*
- 10:15 Strategie BIM Deutschland
*Gabriele Boettcher, Bundesministerium für Verkehr und
digitale Infrastruktur*
- 10:45 BIM-Normung bei DIN und die Normungsroadmap
*Philipp Albrecht, DIN, Leiter Geschäftsfeldentwicklung
Building Information Management
Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen*
- 11:15 **Pause**
- 11:45 DVGW – BIM aus Sicht der Wasserversorgung
Hendrik Rösch, Harzwasserwerke GmbH
- 12:15 VDI-Richtlinienreihe 2552 - Building Information
Modeling
*Prof. Rasso Steinmann, VDI, Vorstandsvorsitzender
buildingSMART Deutschland-München*
- 12:45 Vorstellung der Fachgruppen und Arbeitsräume von
Building Smart
Daniel Wüst, Björnßen Beratende Ingenieure GmbH
- 13:15 **Pause**
- 14:00 Vorstellung der gemeinsamen Arbeiten GSTT und rbv
Dr. Frank Krögel, Bohlen & Doyen Bau GmbH
- 14:30 VBI – BIM in der Wasserwirtschaft – Bedeutung für die
Ingenieurbüros
*Prof. Dr. Steffen Warmbold, VBI
Maximilian Grauvogl, OBERMEYER Holding GmbH,
VBI Bundesvorstand*
- 15:00 Stand bei DWA
*Prof. Markus Schröder, Obmann FA WI-6
„BIM in der Wasserwirtschaft“*
- 15:30 Rechtliche Fallstricke bei der Vergabe und Vertragsab-
wicklung von BIM-Leistungen
*Dr. Robert Elixmann, Kapellmann und Partner Rechtsan-
wälte mbB*
- 16:00 Abschlussdiskussion
- 16:15 Ende der Veranstaltung

