



WEBINAR
www.vhw.de

Digitale Verwaltung

Building Information Modeling

Digitales Planen, Bauen und Betreiben von Immobilien

Mittwoch, 1. Dezember 2021 | online: 09:30 - 15:30 Uhr

Webinar-Nr.: [WB211048](#)

Gute Gründe für Ihre Teilnahme

Die Revolution im Bauprojekt: Erst virtuell planen, dann real bauen

Building Information Modeling (BIM) ist das Schlagwort schlechthin, wenn es um das digitale Planen, Bauen und Betreiben von Immobilien geht. Mithilfe der digitalen Plattform werden alle relevanten Daten, Pläne, Baufortschritte und Akteure zusammengeführt und der gesamte Lebenszyklus eines Bauprojekts digital abgebildet. Erfahren Sie, welchen Mehrwert die Methode Ihnen bietet und wie Sie eigene BIM-Strategien entwickeln können. Der Fokus liegt auf Fragestellungen der öffentlichen Hand.

Das Webinar gibt Ihnen einen Überblick über die Methodik, Hintergründe sowie wichtige Normen und Richtlinien. Es richtet sich an alle, die sich neu mit dem Thema befassen, einen Überblick gewinnen oder planungs-, bau- und betriebsrelevante Entscheidungen treffen müssen bzw. möchten. Die Bauherren- und Betreibersicht grenzt dieses Webinar zusätzlich ab.

Ihr Dozent

[Arnim J. Spengler](#)

Freier Ingenieur mit Schwerpunkt in der Digitalisierung, Programmierung und Beratung im Bereich des digitalen Bauwesens sowie Gründer eines Construction Tech Startups.

Dieses Webinar richtet sich an

Architekten, Planer, Bauherren, Betreiber von Immobilien, Bautechniker und Bauleiter sowie Projektentwickler, Projektleiter und Fachingenieure. Darüber hinaus sind Mitarbeiter aus Bauabteilungen der öffentlichen Verwaltung und Bauunternehmen angesprochen.

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Termin

Mittwoch, 1. Dezember 2021

Beginn: 09:30 Uhr

Ende: 15:30 Uhr

Pausenzeiten

11:00 | 30 min.

13:00 | 60 min.

Teilnahmegebühren

285,- € für Mitglieder

345,- € für Nichtmitglieder

Rückfragen und Kontakt

Bei allen organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

T 030 390473-595

E webinare@vhw.de

Programmablauf

Bedeutung von und Hintergründe zu BIM

- Entwicklung und Einführung von BIM
- Chancen und Herausforderungen

Auswirkungen auf die Projektabwicklung und die Zusammenarbeit

- Planen, Bauen, Betreiben und Managen mit BIM
- Definition und Abgrenzung von openBIM und closedBIM
- Koordination und Kollaboration in BIM-Projekten

Datensicherheit und Datenschutz

- BIM-Schutzziele und Sicherheitsmaßnahmen

Implementierung von BIM im Unternehmen

- BIM-Implementierungsplan
- Organisatorische Voraussetzungen
- Mitarbeiterqualifikation, Wissensmanagement und Evaluation

Übersicht relevanter Normen und Richtlinien

- Normungsübersicht
- DIN EN ISO 19650 Teil 1 und 2
- VDI 2552
- DIN SPEC 91391 (CDE)

Umsetzung von BIM im Projekt

- Mehrwert von BIM aus Auftraggeber- und Betreibersicht
- BIM-Ziele
- BIM-Anwendungsfelder und BIM-Anwendungsfälle
- Auftraggeber/Austausch-Informationen-Anforderungen (AIA)
- BIM-Abwicklungsplan (BAP)

BIM bei öffentlichen Bauvorhaben

- Öffentliche Ausschreibung und Vergabe von BIM-Projekten
- Vergabe nach BIM-Kompetenz

Perspektiven

- Ausblick auf weitere zukünftige Entwicklungen

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

WEBINARE – Allgemeine Hinweise und weiterführende Informationen

Diese Veranstaltung wird als Webinar durchgeführt. Technische Lösung ist die Webinar-Software von [Cisco Webex Training](#).

Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

Die Webinar-Software ist webbasiert und kann direkt über den Browser aufgerufen werden. Wir empfehlen Ihnen jedoch die Installation der Anwendung, da Sie dann den vollen Funktionsumfang des Programms nutzen können.

Zur Teilnahme per Browser empfehlen wir Chrome, Safari oder Firefox. Ältere Betriebssysteme und Browserversionen unterliegen ggf. Einschränkungen. Nähere Informationen entnehmen Sie der folgenden Webseite:
<https://help.webex.com/de-de/9ehuwu/Web-App-Supported-Operating-Systems-and-Browsers>

Wir empfehlen außerdem vor Ihrer Anmeldung zum Webinar einen System-Check durchzuführen:

[Link System-Check](#)

Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 163 667 5611
Meeting Passwort: xYtebCF3g42

Für das Webinar benötigen Sie entweder einen Desktop-PC, ein Laptop oder ein anderes mobiles Endgerät (z. B. Tablet).

Eine Webkamera und/oder ein Mikrofon sind nicht zwingend erforderlich, da jede/r Teilnehmende des Webinars individuell über eine aktive Beteiligung durch Ton- oder Bildbeiträge entscheiden kann.

In den Fällen, in denen im Webinar eine Interaktion über Tonbeiträge vorgesehen ist, können Teilnehmende ohne Mikrofon (Computeraudio) eine Audio-Zuschaltung über die mit der Webinar-Einladung versendete Telefonnummer ohne zusätzliche Teilnahmegebühr nutzen. In der Regel ist die sprachliche Interaktion aber ganz problemlos über den Computer möglich.

Allen Teilnehmenden steht eine Chatfunktion (Textfeld) zur Verfügung, um Fragen stellen zu können.

[Link Teilnehmerleitfaden](#)

Ablauf von vhw-Webinaren

Spätestens einen Tag vor dem Online-Veranstaltungstermin erhalten Sie eine E-Mail mit einem Anmeldelink. Bitte beachten Sie bei erstmaliger Teilnahme an einem vhw-Webinar auch den Eingang Ihres Spam-Ordners.

- Die Webinar-Unterlagen werden spätestens 1 Tag vor der Online-Veranstaltung als Download in unserer vhw-Cloud zur Verfügung gestellt. Den Zugang zur vhw-Cloud erhalten Sie in der E-Mail mit dem Anmeldelink.
- Wir zeichnen die Webinare zur internen Qualitätskontrolle und für die Teilnehmer zur Wiederholung von Inhalten sowie bei technischen Abruffehlern während des Webinars auf. Die Aufzeichnung steht Ihnen als Teilnehmer für die Dauer von 7 Werktagen ab dem Versand eines Links zum Abruf zur Verfügung. Die Aufzeichnung umfasst den Ton sowie als Bild die Präsentations- und sonstige Materialien, nicht aber das Webcam-Bild, den Chat-Verlauf und die Teilnehmerliste an sich. Bitte beachten Sie, dass jede Ihrer Wortmeldungen über das Mikrofon mit aufgezeichnet wird und bei Nennung Ihres Namens Ihnen zugeordnet werden kann. Wünschen Sie keine Aufzeichnung Ihrer Mitwirkung, bitten wir von Wortmeldungen Abstand zu nehmen und sich aktiv am Chat zu beteiligen. Wir löschen die Aufzeichnung des Webinars regelmäßig binnen 30 Tagen nach Abschluss des Webinars, es sei denn, die Daten werden zur Wahrnehmung von berechtigten Interessen des vhw e.V. darüber hinaus benötigt oder aber das Webinar wird bereits bei der Buchung als im Nachhinein buchbare Aufzeichnung bezeichnet.
- Innerhalb 1 Woche nach der Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail einen Link auf unsere Cloud, auf der die Webinar-Unterlagen für einen Zeitraum von weiteren 8 Wochen als Download abrufbar sind.
- Im Nachgang des Webinars erhalten Sie per E-Mail außerdem ein Teilnahmezertifikat, welches die gehörten Zeitstunden vermerkt. Dieses kann als Fortbildungsnachweis bei Kammern und Berufsverbänden vorgelegt werden. Wir unterstützen Sie gerne bei der Klärung der Anerkennungsfähigkeit.

Rückfragen und Kontakt

Bei allen organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

Tel.: 030 390473-595, E-Mail: webinare@vhw.de