

Building Information Modeling (BIM)

Einführung in neue Methoden der Gebäudedatenmodellierung

Am 15.1.2014 empfahl das Europäische Parlament das Vergaberecht der Europäischen Union zu modernisieren, indem der Einsatz von computergestützten Methoden wie Building Information Modeling (BIM) zur Vergabe von öffentlichen Bauaufträgen und Ausschreibungen empfohlen wird. Bestärkt wird diese Aussage durch den Stufenplan des Bundesministers für Verkehr und digitale Infrastruktur, Herrn Alexander Dobrindt, der die Einführung von BIM in drei Schritten vorsieht: Nach einer Vorbereitungsphase bis 2017 und einer Pilotphase bis 2020 soll BIM ab 2020 bei allen neu zu planenden Projekten des BMVI eingesetzt werden. Zuvor werden die dafür erforderlichen rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen geschaffen und Standards festgelegt.

BIM wird somit früher oder später der neue Planungsstandard werden.

Doch viele fragen sich, was ist BIM überhaupt und was kann es. Welchen Einfluss die BIM-Methode auf die bestehenden Planungsprozesse hat, welche Anfangsschwierigkeiten zu erwarten sind, und welche neuen Rollen und Verantwortlichkeiten definiert und aufgebaut werden müssen, beantworten wir Ihnen in diesem Seminar.

Als die zentralen Vorteile der BIM-Methode werden die Qualität und Aktualität von Projektdaten gesehen, die jederzeit auswertbar sind und zu einer höheren Sicherheit hinsichtlich Kosten, Terminen und Nachhaltigkeit in der Projektabwicklung führen. Neben den genannten Zielen einer transparenten Projektabwicklung wird in der BIM-Methode auch der Nutzen für alle Projektbeteiligten hervorgehoben und die zu schaffenden Voraussetzungen für einen effizienten BIM-Workflow beschrieben.

Seminarziel

Ziel dieses Workshops ist es, Ihr Unternehmen auf die Umstellung, Planung sowie Bewirtschaftung eines Gebäudes mittels der BIM-Methode vorzubereiten und Ihnen einen Einblick in das lebenszyklusorientierte Gebäudemodell zu geben.

Zudem durchleuchten wir den BIM-Leitfaden für Deutschland und bieten eine erste, praxisnahe Einführung in die Thematik und die damit verbundenen Anforderungen.

Darüber hinaus sollten sich all diejenigen angesprochen fühlen, die bisher noch mit 2DCAD arbeiten und nun den Schritt zum intelligenten und nachhaltigen 3D-Modell gehen wollen.

Termin:

Dienstag, 06.03.2018
Hannover

09.30 Uhr – 16.30 Uhr

Teilnahmegebühr:

580,00 € zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr schließt Seminarunterlagen und Pausenversorgung ein.

Info:

Dieses Seminar ist auch an anderen Orten und/oder als Inhouse-Seminar buchbar.

Inhalte

- BIM - geschichtliche Entwicklung
- Erste Schritte
- BIM Standards und Richtlinien
- BIM in der Praxis mit Autodesk REVIT
- Bestandserfassung für BIM
- BIM für Infrastruktur
- Wege des Datenaustausches/ IFC-Schnittstelle
- BIM und CAFM
- Projektbeispiele

Ausblick Intelligente Schnittstelle zwischen BIM und CAFM

- Automatische Erkennung und Übernahme von Gebäudemodellen
- Bidirektionaler Zugriff auf Informationen, wie z.B. Räume, Flächen, Objekte oder Bauteile
- Vordefinierte Felder erleichtern die strukturierte Datenerfassung wie Bezeichnung, Raumnummer und weiterer Informationen
- Nutzungen, Kostenstellen oder Wartungen in einer klaren, strukturierten Visualisierung
- Von der Kalkulation über Ausschreibung bis hin zur Vergabe und Schlussrechnung

Zielgruppe

Führungskräfte aus dem Bereich Facility Management sowie Controller aus Bauunternehmen, Architekten, Tragwerksplanern und Gebäudetechnikern.

Seminarleitung

Jens Hasemann, Fachwirt Facility Management, Verm.tech. ist seit mehr als 10 Jahren in dem Ingenieurbüro Dreccoll, dem führenden Anbieter von Architektur- und Ingenieurvermessung, als Trainer und Berater in den Bereichen CAD (Computer Aided Design), CAFM (Computer Aided Facility Management), BIM (Building Information Modeling) sowie Bestandsdatenerfassung, beschäftigt.

ANMELDUNG

Internet: www.commovere.com
Email: mail@commovere.com
Fax: +49 5471 80 21 007

Wir melden verbindlich an für das Seminar:

Building Information Modeling (BIM)

Einführung in neue Methoden der Gebäudedatenmodellierung

am 06. März 2018 in Hannover

Name / Vorname (1)

Name / Vorname (2)

Firma

PLZ, Ort

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Telefon / Fax

Email

Datum, Unterschrift

Commovere GmbH

An den Königstannen 3
49163 Bohmte

Tel.: +49 (0) 5471 80 21 006
Fax.: +49 (0) 5471 80 21 007
Mail: mail@commovere.com

Anmeldung:

Bei einer zu geringen Zahl von Anmeldungen hat der Veranstalter das Recht, die Veranstaltung abzusagen. Bereits geleistete Zahlungen werden in diesem Fall zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Commovere GmbH (www.commovere.com).

Bei Stornierung Ihrer Anmeldung bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist die Bearbeitungsgebühr laut AGB zu zahlen. Bei Absagen danach (Eingang bei uns) wird die gesamte Gebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.