

BIM-Prozess Kompakt

KURSUMFANG

BIM Prozess Kompakt: den BIM Prozess verstehen

Building Information Modeling, kurz BIM, ist eine Arbeitsmethode, um anhand eines digitalen Modells Informationen über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes zu erstellen, zu verwalten und auszutauschen. Das Gebäude hat einen digitalen Zwilling, in dem alle Arbeiten und Planungsänderungen in Echtzeit abgebildet werden. Seit Ende 2022 ist der Einsatz von BIM nicht mehr nur bei der Vergabe von öffentlichen Infrastrukturprojekten, sondern auch im Hochbau verpflichtend. Und die Digitalisierung der Baubranche wird mit Hochdruck immer weiter vorangetrieben.

Im BIM Prozess Kompakt Seminar lernen Sie die Vorteile von BIM für sich und Ihr Unternehmen zu nutzen und gleichzeitig, wie Sie Ihr Geschäftsfeld erweitern können.

Die Rollen im BIM-Prozess

Als Bauherr, Architekt, Fachplaner, Hersteller oder ausführender Handwerksbetrieb nehmen Sie verschiedene Rollen im BIM-Prozess ein. Sie erfahren, wie Sie mit dem digitalen Gebäudezwillings arbeiten, d. h. wie Sie den Stand Ihrer Arbeiten erfassen und die für Ihre Rolle relevanten Daten aus dem Modell entnehmen. Das bringt große Vorteile für die Planung und die Massenermittlung, da Bauteillisten aus dem Modell generiert werden. Sie sparen Zeit und Geld.

Die meisten am Bauprojekt Beteiligten arbeiten mit unterschiedlicher Software. Daher ist ein sicherer Umgang mit den Schnittstellen und Austauschformaten wichtig. In der BIM-Weiterbildung nutzen Sie unseren BIM-Projektraum. Hier erhalten Sie nicht nur einen Einblick in eine BIM unterstützende Modellierungssoftware, sondern können unterschiedliche Rollen einnehmen und den BIM-Prozess live erleben.

Teilnehmerkreis

Unser Kursangebot richtet sich an Bauherren, Projektbeteiligte, Investoren, Architekten, Fachplaner, Hersteller, Handwerker und alle Interessierte.

THEMENÜBERBLICK

Grundlagen des BIM-Prozesses

- Arbeitsweise
- Projektbeteiligte und deren Aufgabenfelder
- Begriffsdefinitionen
- Stufenplan Digitales Planen und Bauen

BIM Werkzeuge

- BIM Dimensionen: 2D, 3D, 4D, 5D, 6D, 7D
- Methoden
- Software, Schnittstellen und Formate

BIM Einsatz in der Praxis

- Informationsmanagement: Wer braucht was, wann, in welchem Format, in welcher Qualität und von wem?
- Datenaustausch-Modelle, AIA, BAP
- Verträge, Vergütung, Leistungsverschiebung, Einbindung Ausführer

Projekttablauf mit der BIM Methode (Theorie)

- Einblick in Autodesk Revit im BIM-Projektraum

TERMINE

Tageskurs	Zeiten	Kosten
25.09.2024 - 25.09.2024	Mi 08.00 - 15.15 Uhr	395 €

WAS NOCH WICHTIG IST

Online-Buchung

Nach Absenden Ihrer Kursbuchung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit allen Details Ihrer Buchung. Sie buchen dabei **ohne Risiko**, denn Sie können innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung Ihre Anmeldung widerrufen.

Die Bezahlung des Kurses erfolgt **auf Rechnung**. Wir senden Ihnen die Rechnung ca. zwei bis vier Wochen vor Kursbeginn per Post zu.

Seminarort

ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

FINANZIELLE FÖRDERUNG

Weiterbildungsbonus

Der Hamburger Weiterbildungsbonus unterstützt Hamburger bei der beruflichen Weiterbildung. Wir informieren Sie gern über die Förderbedingungen.

Handwerkskarten-Rabatt

Inhaber einer Handwerkskarte der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung und Rechnungsabwicklung über die Firma erfolgt.

KONTAKT

Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin.

Telefon: 040 35905-777
weiterbildung@elbcampus.de

Beratungszeiten:

Montag - Donnerstag 8.00 - 16.30 Uhr
Freitag 8.00 - 16.00 Uhr