

Basiswissen BIM – Von den Machern aus der Praxis

Programm

Zielgruppe:	Planungs- Bau- und Betriebsprozess Beteiligte der Baubranche
Kosten:	790,- € zzgl. 19% MwSt.
Inhalte:	Die Einführung der Planungsmethode BIM, ein Change Management Prozess; Bau- und Vertragsrecht; Rechtliche Integration der Planungsmethode BIM; Chancen und Risiken; Strategische Integration von BIM im Unternehmen; Berichte aus Projekten.
Zeitraumen:	Die Veranstaltung dauert 2 Tage und ist in 6 Module aufgeteilt, im Preis enthalten ist ein exklusives Dinner zum Erfahrungsaustausch mit den BIM Spezialisten

Referenten

Dipl.-Pol. Götz Heinemann
 (Geschäftsführer/Gründer BIMwelt GmbH)

- seit mehr als 20 Jahren als Unternehmer tätig
- über 15 Jahre Erfahrung als Geschäftsführer / Unternehmenssprecher im Bereich Werbung / Medien & Finanz-PR
- Berater für Unternehmensstrategie und Change Management



Dr. Alexander Wronna LL.M.
 (Partner bei KNH Rechtsanwälte)

- seit über 15 Jahren spezialisiert auf das private Baurecht, einschließlich Architekten- und Ingenieurrecht
- spezialisiert auf Kooperative Bauvertragsmodelle, Partnering
- Alliancing



Dipl.-Ing. Dirk Hennings
 (Geschäftsführer/Gründer BIMwelt GmbH)

- seit mehr als 20 Jahren in der Baubranche tätig
- über 20 Jahre Erfahrung mit Bausoftware
- seit zwölf Jahren IT-Berater im Bauwesen / Qualitätsmanagement / CAFM-Anbindung



Basiswissen BIM – Von den Machern aus der Praxis

Programm

Tag 1	
10:00 Uhr - 10:15 Uhr	Einleitung – Vorstellung der Referenten und Teilnehmer
10:15 Uhr - 12:00 Uhr	Modul 1: Grundlagen I – Basiswissen <ul style="list-style-type: none"> • Warum eigentlich BIM? Analyse der Begrifflichkeiten. • Politische und rechtliche Rahmenbedingungen – Die Planungsmethode BIM im In- und Ausland betrachtet • Film • Zieldefinition
12:00 Uhr - 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr - 14:45 Uhr	Modul 2: Grundlagen II – Wege, Prozesse und Meilensteine <ul style="list-style-type: none"> • Prozesstreiber, Rollen und Hilfsmittel • Modellbasierte, kollaborative Planung • Simulation am Modell • Regeln und Definitionen • Implementierung • Qualitätssicherung • Management • Koordination • Controlling
14:45 Uhr - 15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr - 16:30 Uhr	Modul 3: Praxis I – Beteiligte, deren Leistungen und Projekterfahrungen <ul style="list-style-type: none"> • Beteiligte bei Großprojekten • Der BIM-Manager • Vertraglich zu regelnde Grundstrukturen • Gestaltung und Umsetzung von Leistungsbildern • Projekterfahrung mit der Planungsmethode BIM anhand von Großprojekten
16:30 Uhr - 17:00 Uhr	Erfassen von Fragen / Erfahrungen
18:00 Uhr - 21:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen und Gespräche

Basiswissen BIM – Von den Machern aus der Praxis

Programm

Tag 2	
08:45 Uhr - 10:15 Uhr	Modul 4: Recht I - Die HOAI und BIM <ul style="list-style-type: none"> • Integraler Projektansatz statt Leistungsphasen • Änderungen und Einflüsse des „Klassischen Planungsprozesses“ • Auswirkungen auf das Preisrecht (HOAI)
10:15 Uhr - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 Uhr - 12:00 Uhr	Modul 5: Recht II - Ausgestaltung von BIM-Fragen <ul style="list-style-type: none"> • Entscheidungs- und Weisungskompetenz • Werkvertragliche Implikationen eines „BIM-Erfolgs“ • Umsetzung der Systemanforderungen (Software / Hardware) • Koordination /Integration und Kooperation • Schutzrechte am 3D-Modell • Schutzrechte an Datensätzen • BIM und Vergaberecht
12:00 Uhr - 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr - 14:45 Uhr	Modul 6: Praxis II - Praktische Gruppenübung am Anwendungsbeispiel <ul style="list-style-type: none"> • Gruppe 1 Erstellung eines einfachen Architekturmodells • Gruppe 2 Erstellung Einfaches TGA Modell Gewerk Lüftung mit Durchbruchanforderung (auf Basis eines qualitätsgeprüften/nicht qualitätsgeprüften Modells) • Datelexport als IFC-Datei • Qualitätsprüfung der Einzelmodelle in Solibri • Zusammenführen der Modelle in Solibri
14:45 Uhr - 15:30 Uhr	Kaffee und Abschlussbesprechung <ul style="list-style-type: none"> • Abschlussbesprechung mit Fragen und Antworten • Tipps und Tricks • Weiterführende Quellen – Anschlussseminar
15:30 Uhr - 16:00 Uhr	Verabschiedung