



# BIM

## BESSER PLANEN, BAUEN UND BETREIBEN MIT BUILDING INFORMATION MODELING

Fachwelt Markt Schwaben | 1. Juni 2017

ZUM THEMA

BIM – das steht nicht nur für Building Information Modeling, sondern für die aktive Vernetzung aller Beteiligten über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks. Es ermöglicht eine zukunftsorientierte Planung von Projekten, wobei das zentrale und gemeinsame Verwalten von Projektinformationen im Vordergrund steht. Die Methode BIM bietet Anwendern mehr Transparenz, eine Verbesserung der Kommunikation im Projekt sowie eine nachhaltige Steuerung von der Planung über das Bauen bis zum Betrieb.

Wie sieht zukunftsorientiertes Bauen aus? Die Idee von einem dreidimensionalen Bauteilekatalog ist in greifbare Nähe gerückt und durch den seriellen Modulbau mit einem multifunktionalen, horizontal und vertikal adiabaren Raumsystem entstehen heute ganz vielfältige Bauten, wie z.B. Wohneinheiten für Studenten oder Flüchtlingsunterkünfte. In diesem Seminar berichten BIM-Anwender direkt aus der Praxis von ihren Erfahrungen.

Zudem informieren wir Sie über rechtliche und ordnungspolitische Rahmenbedingungen, die bei der Planung und beim Bauen mit BIM zu berücksichtigen sind, und beantworten gerne alle Ihre Fragen.

### INHALT

- Rechtliche Grundlagen des digitalen Planens und Bauens
- BIM und HOAI
- Haftung beim Einsatz von BIM
- Öffentliche Vergabe von BIM-Leistungen
- StabCAD 10 für Revit – Design Software for MEP Engineers
- BIM in der Baupraxis
- Praxisbeispiele der BIM-Anwendung

### ZIELGRUPPE

Ingenieur-, Architektur- u. Planungsbüros, Bauabteilungen in Industrie u. öffentl. Verwaltung, Bauunternehmen, Betreiber von Immobilien/FM, Hersteller u. Bauzulieferer, Bau- oder Projektleiter, Bauherren u. Auftraggeber, Projektentwickler u. -steuerer, Verantwortliche der BIM-Koordination

**SEMINAR – 1. Juni 2017**

- 14:30 Empfang und Begrüßung der Teilnehmer
- 14:50 Begrüßung & Vorstellung der Referenten in der Gesprächsarena
- 15:00 **Rechtliche Grundlagen des digitalen Planens und Bauens**
- Die Entwicklung von BIM und BIM-Standards in Deutschland
  - Beauftragungs- und Vertragskonzepte für BIM-Projekte
  - Besondere Vertragsbedingungen f. d. Einsatz von BIM (BIM-BVB)
  - Leistungsbeschreibung und Leistungsbilder
  - BIM und HOAI
  - BIM-Management
  - Haftung beim Einsatz von BIM
  - Urheberrecht und Datenschutz
  - Öffentliche Vergabe von BIM-Leistungen
- Dr. Jörg L. Bodden /  
Rechtsanwalt bei Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB
- 16:15 **BIM – der Nutzen für den Auftraggeber**
- BIM – Anwendungsbeispiele
  - Was ist bei BIM anders?
  - Was verändert BIM?
  - Was BIM kann / nicht kann
  - Der Nutzen für den Auftraggeber
- Dipl.-Ing. Martin Hutzler / SEHLHOFF GMBH
- 17:15 Pause

- 17:30 **Vom Entwurf zum Vorfertigungsplan – BIM in der TGA**  
Stefan Schüler / stabiplan GmbH
- 18:00 **BIM in der Baupraxis**
- BIM im Ingenieurbau
  - BIM im Hochbau
  - BIM Bauteilbibliotheken
- Dipl.-Ing. Thomas Hauber /  
Max Bögl Bauservice GmbH und Co. KG
- 19:00 **Integrale Planung BIM**  
Herausforderungen für die TGA  
Dieter Hellekes / Viega GmbH & Co. KG
- 19:30 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

**INFO** Die Vortragszeiten enthalten 10–15 Minuten Raum für Fragen und Antworten.

**Die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung ist bei der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau beantragt.**

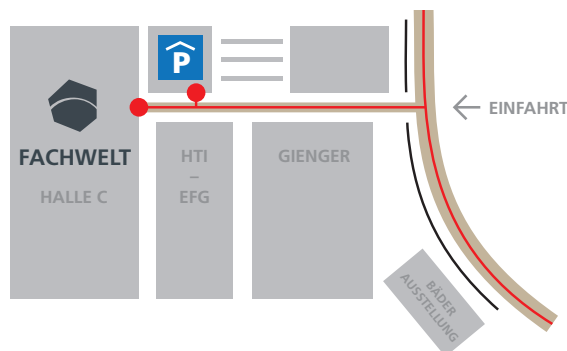
**01.06.2017**

**Fachwelten Bayern  
HTI Gienger KG | Halle C  
Markt Schwaben**

Poinger Str. 4  
85570 Markt Schwaben

**Anmeldeschluss: 24.05.2017**

Der QR-Code führt Sie direkt zur Fachwelt in Google Maps.



Bitte nutzen Sie unser **Parkhaus** direkt neben der Fachwelt!

Die Seminargebühr von **155,- EUR zzgl. MwSt.** wird nach der Anmeldung in Rechnung gestellt. Bitte geben Sie bei der Überweisung den Verwendungszweck an: „Seminargebühr BIM 01.06.2017“. Im Tagungspreis ist das Buch „BIM und Recht“ von Klaus Eschenbruch und Stefan Leupertz (Kapellmann und Partner) enthalten.

Bitte melden Sie sich online unter **www.event-fachwelten.de** an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax 08121 44 205** oder **E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de**. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Cindy Sierks, Tel. 08121 44 720.

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben oder Stornierung weniger als 2 Tage vor Seminarbeginn wird eine Tagungspauschale von 25,- Euro (netto) erhoben. Ein Ersatzteilnehmer kann kostenlos benannt werden.

**JA**, ich komme zum Seminar „BIM“

**JA**, ich möchte zukünftig per E-Mail eingeladen werden

Name, Vorname (bitte alles in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

HTI-Kundennummer

Telefon

Mobil

E-Mail