

## Kombi BIM Basics & Recht

**Zielgruppe:**  
alle BIM Interessierten

**Dauer**  
2 Tage / 09 - 16 Uhr  
ONLINE

**Seminargebühr**  
€ 1.790,- / Person zzgl. MwSt.

**Anmeldung**  
Schulungsabteilung  
+49 (0) 711 - 51 88 97 35  
schulung@allplan-nicke.com

BIM Basics in Kombination mit Recht legt Ihr Fundament für ein sicheres Auftreten und ein gutes Gefühl bezüglich Building Information Modeling (BIM).

In diesem Kombi-Seminar legen wir den Schwerpunkt auf rechtliche Aspekte. Sie erhalten in 2 Tagen kompaktes Wissen über die Grundlagen der BIM Prozesse und wichtige rechtliche Fragen.

Unsere Trainer kommen direkt aus der Praxis und bieten einen umfassenden Einblick in die tägliche BIM Realität in der Planung und auf der Baustelle.

### SEMINARINHALTE

#### BIM Basics

- an buildingSMART orientiert
- Definition BIM
- Vorstellung Informationsmanagement
- BIM Terminologie
- BIM Reifegrade
- Building Information Model und seine Eigenschaften
- BIM vs. Traditionelle Projektabwicklung
- Kollaboration
- BIM Herausforderungen
- Vorstellung der BIM-Faktoren
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Prozessmanagement
- Normen und Richtlinien
- Vorstellung Open BIM-Standards: IFC, MVD, IDM, bSDD, BCF
- Objektorientierter Modellaufbau und Koordinierung
- BIM Ziele
- Vorstellung aller relevanten Anwendungsfälle bzw. Use Cases im Lebenszyklus einer Immobilie (vom Entwurf bis zum Betrieb)
- Notwendigkeit der Informationsanforderungen (u.a. AIA und BAP)
- Vorstellung Gemeinsame Datenumgebung (Common Data Environment-CDE)
- Datenaustausch
- Datensicherheit
- BIM Besonderheiten
- BIM-relevante Institutionen National
- BIM-relevante Vertragssysteme
- Neueste Entwicklungen und Perspektiven

#### Recht

- Neue Vergütungs- und Geschäftsmodelle für BIM-Planerleistungen

Mit der Beauftragung von BIM-Leistungen gehen häufig zahlreiche Leistungen einher, die entweder besondere Leistungen im Sinne der HOAI sind oder gar nicht zum originären Planungsauftrag gehören.

Bereits die Angebotsaufforderung enthält hierzu wichtige Hinweise, die Eingang in die Angebotslegung und Vergütungskalkulation finden sollten.

Dafür erhalten Sie wertvolle Tipps von unserem Referenten Fachanwalt Dr. Till Kemper.

Zugleich zeigt Dr. Kemper auf, welche neuen Tätigkeitsfelder und Geschäftsmodelle aus Sicht des juristischen Projektberaters für Planer im Rahmen von BIM-Projekten entstehen.