

**Praxis-Seminar**

# **BIM Grundlagenwissen**

## **Grundlagen, Methoden und praktische Anwendung für die effiziente Bauplanung und -ausführung**



Immer öfter fordern öffentliche und private Auftraggeber den nach und nach verpflichtend werdende Einsatz von BIM (Building Information Modeling).

Mit Hilfe von BIM können alle wichtigen bauprojektrelevanten Daten eines Bauprojekts virtuell zusammengefasst und jedem Projektbeteiligten digital zur Bearbeitung und zum Abgleich zur Verfügung gestellt werden. Dies sorgt für eine Optimierung bei Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden und sorgt bei allen Baubeteiligten für Transparenz und höhere Planungssicherheit.

Im Seminar erfahren Sie, wie die verschiedenen Projektbeteiligten im Bauprozess mit dieser Arbeitsmethode zusammenarbeiten. Sie lernen die Werkzeuge und Funktionen kennen und wie der Datenaustausch zwischen den unterschiedlichen Projektbereichen funktioniert.

### **Seminarziel**

Der Referent erläutert die jeweiligen Vorgänge und Abläufe anhand eines freigegebenen BIM-Datenmodells. Mit vielen Praxisbeispielen und -tips verdeutlicht er die BIM-Grundlagen, so dass Sie sich nach dem Seminar in der BIM Praxis gut zurechtfinden.

### **Nach dem Seminar**

- verfügen Sie über fundiertes Grundlagenwissen zu BIM und wissen, wie ein BIM Projekte abläuft und was Sie beachten müssen.
- können Sie die erlernten Werkzeuge, Konzepte und Techniken direkt in Ihren Projekten umsetzen.
- sind Sie gerüstet, um häufige Probleme frühzeitig zu identifizieren und zu lösen.

### **Teilnehmer**

Das Seminar richtet sich an Auftraggeber von Bauleistungen, Architekten, Bauingenieure, Fachplaner und Sonderfachleute, Projektsteuerer, Bauträger, Generalunternehmer, Projektmanagementgesellschaften, Landes- und Kommunalbauämter und private und öffentliche Auftraggeber.

**Alle Infos zum Seminar auch online unter:**  
[https://bpm-seminare.de/seminare/seminar\\_BIM-building-information-modeling.php](https://bpm-seminare.de/seminare/seminar_BIM-building-information-modeling.php)

## BIM Grundlagenwissen

### Seminarinhalte

#### Die Rahmenbedingungen für eine digitale Arbeitsweise

- Einstieg in das Thema BIM anhand eines Überblicks des aktuellen Standes der Technik in Deutschland

#### BIM-Datenmodell

- Erläuterung und Beschreibung der Grundlagen eines Datenmodells - direkt und live an einem Beispielprojekt

#### Der Ablauf eines BIM-Projektes

- Vermittlung der Basiskenntnisse über die Phasen des Planens, Bauens und Betreibens

#### Die erforderlichen Werkzeuge zur Umsetzung der BIM-Methode

- Darstellung und Einblicke in die aktuellen technischen Möglichkeiten, da der Erfolg eines BIM-Projektes durch den Einsatz der notwendigen Werkzeuge steht und fällt

#### Das Verhältnis von Aufwand und Nutzen in der digitalen Umsetzung

- Darlegung und Diskussion zu den Risiken und Chancen anhand verschiedener Fallbeispiele

### Dauer & Gebühr

Das Seminar beginnt um 9:15 Uhr und endet ca. 17:00 Uhr.

Die Seminargebühr für das **1-tägige Seminar** beträgt pro Teilnehmer:

Nettopreis 359,00 €

**Preis inkl. MwSt.: 427,21 €**

### Leistungen

Die Seminargebühr beinhaltet folgende Leistungen:

- Teilnahmebescheinigung
- Praxisorientierte Seminarunterlagen in digitaler Form
- Mittagessen, alkoholfreie Getränke, Pausensnacks

### Termine und Orte

Do., 20.06.2024 | Kassel

## Seminar-Anmeldung

**Fax: 0821/455167-259**

### Seminar: **BIM Grundlagenwissen**

**Seminargebühr** (pro Teilnehmer):

Nettopreis: 359,00 € | **Preis inkl. MwSt.: 427,21 €**

**Termine:** (Seminar-Beginn: 9:15 Uhr | Seminar-Ende: ca. 17:00 Uhr)

**Do., 20.06.2024 | Kassel**

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular unterschrieben an die o.g. Fax-Nummer. Die schriftliche Anmeldebestätigung erhalten Sie umgehend, Ihre Rechnung und weitere Details zur Veranstaltung frühzeitig vor Seminarbeginn.

#### Teilnahmebedingungen

**Teilnahmegebühr:** Die Teilnahmegebühr wird nach Erhalt der Rechnung fällig.

**Rücktritt:** Der Rücktritt vom Seminar muss schriftlich erfolgen. Stornierung bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind ohne Kosten möglich. Bei Stornierungen bis 14 Tage vor Seminarbeginn werden 30 % der Seminargebühr, danach die volle Teilnahmegebühr fällig. Gerne akzeptieren wir kostenlos einen Ersatzteilnehmer.

**Änderungen und Absagen:** Inhalt und Ablauf des Seminarprogramms sowie der Einsatz der Trainer können unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung geändert werden. BPM BauProjektManagement Seminare GmbH ist berechtigt, die Veranstaltung aus wichtigem Grund - insbesondere bei Erkrankung des Referenten oder zu geringer Teilnehmerzahl - gegen volle Erstattung bereits gezahlter Gebühren abzusagen oder einen Ersatztermin zu vereinbaren. In diesem Fall allerdings sind über die Erstattung bereits gezahlter Gebühren hinausgehende Ansprüche ausgeschlossen, soweit sie nicht die Verletzung von Leib/Leben/Gesundheit betreffen oder auf ein uns zurechenbares vorsätzliches Verhalten beruhen.

Es gelten die AGBs der BPM BauProjektManagement Seminare GmbH (<https://bpm-seminare.de/agb.php>)

#### **Kontakt bei Fragen:**

Tel 0821/455167-0  
E-Mail info@bpm-seminare.de

#### Teilnehmer:

Anrede  **Herr**  **Frau**

Vorname ..... Name .....

Firma .....

Branche ..... Position .....

Straße .....

PLZ / Ort .....

E-Mail .....

Telefon ..... Fax .....

#### Weiterer Teilnehmer:

Anrede  **Herr**  **Frau**

Vorname ..... Name .....

Branche ..... Position .....

E-Mail .....

.....  
Datum / Ort

.....  
Unterschrift\* / Stempel

\*Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Teilnahmebedingungen/AGBs des Veranstalters an