

# BIM-Praxiswerkstatt

BIM erfahren, erlernen, einüben und beherrschen

Einzigartiges Konzept: BIM-Know-how  
+ BIM-Praxis + BIM-Handlungsplan  
= Ihre BIM-Strategie



Sie lernen in nur fünf Tagen, was BIM für Ihr Unternehmen bedeutet, welche Voraussetzungen es an Sie stellt, welche Chancen BIM bietet und wie Sie mit BIM „einfach anfangen“.

Sie profitieren von einem einzigartigen Trainingskonzept, das Theorie und Praxis optimal vereint.

Sie erarbeiten Ihre individuelle BIM-Roadmap, Ihren BIM-Fahr- und Maßnahmenplan, um BIM in Ihrem Unternehmen schnellstmöglich zu implementieren.

**Termin** 06. – 10.11.2017,

Beginn 09:00 Uhr, Ende ca. 17:00 Uhr

**Ort** Vogel Convention Center,  
Max-Planck-Str. 7/9, 97082 Würzburg

**Teilnahmegebühr** 3.850,00 € zzgl. USt.

**Teilnehmerkreis**

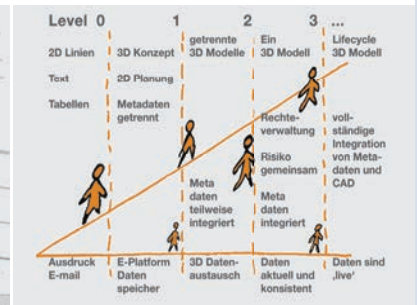
Inhaber, Geschäftsführer und Mitarbeiter  
von Architektur- und Ingenieurbüros  
Bauunternehmen, Investoren

# BIM-Praxiswerkstatt

## **BIM erfahren, erlernen, einüben und beherrschen**

Neue Herausforderungen erfordern besondere Maßnahmen. BIM ist eine solche Herausforderung – vielleicht die größte, der sich die Baubranche je stellen musste. Nehmen Sie die Herausforderung an. BIM ist kein Hexenwerk, es ist beherrschbar. Und BIM eröffnet auch Chancen: Chancen auf neue Aufträge, eine höhere Produktivität, eine bessere Projektabwicklung und auf neue Netzwerke. Nicht zu vergessen: Wer BIM kann, erhöht seine Attraktivität für die junge Mitarbeiter-Generation. Absolvieren Sie die Werkstatt, und Sie nutzen alle BIM-Chancen.

## **Die BIM-Praxiswerkstatt in Bildern**



*Wer BIM erfolgreich implementieren will, muss seine Mitarbeiter mitnehmen und begeistern. In der Werkstatt erfahren Sie, wie das erforderliche Change Management bei Ihnen aussehen kann. Change-Experte Edgar Haupt nimmt Sie mit auf eine spannende, erfolgreiche Reise.*

*BIM ist mehr als „3D konstruieren“. Es geht um das Erfassen und Managen von Informationen zum Gebäude. Lernen Sie BIM in allen Facetten kennen und erfahren Sie, wie BIM Ihrem Unternehmen nutzt. Sie werden produktiver, machen weniger Fehler und stärken Ihre Marktposition.*

*Erlernen, einüben, beherrschen – diese drei Dinge kennzeichnen die Tage 3 bis 5 der BIM-Praxiswerkstatt. Machen Sie sich auf lernintensive, aber auch unterhaltsame Stunden gefasst und bekommen Sie Lust auf BIM. Werden Sie zum BIM-Botschafter und infizieren Sie Ihr Unternehmen mit dem „BIM-Virus“.*

### **7 ReferentInnen mit nachgewiesener BIM-Erfahrung**

Wissen ist der Einstieg, die eigene und souveräne Anwendung das Ziel. Die Praxiswerkstatt soll das sein, was „draufsteht“: eine Werkstatt. Sie erarbeiten sich in den fünf Tagen die BIM-Strategie, die für Ihr Unternehmen passt. Sie profitieren von der BIM-Expertise und Erfahrung der Referenten (besser: Ihrer „BIM-Begleiter“). Und auch die Diskussionen, die unter den „Gleichgesinnten“ entstehen, werden Sie auf Ihrem BIM-Weg garantiert voranbringen.

### **Ausgesuchte Module für eine praxisgerechte Qualifizierung**

Der Lehrgang ist in Module unterteilt, die Ihnen die zentralen BIM-Kenntnisse und -Fähigkeiten vermitteln. Im Theorie-Teil erfahren Sie, was BIM für Ihre Organisation, die Personalentwicklung, die Vertragsgestaltung und die Honorarabrechnung bedeutet. Im Praxis-Teil lernen Sie BIM von der Pike auf. Die Werkstatt ist so konzipiert, dass sie für den „BIM-Manager“, den Chef oder den „BIM-Konstrukteur“ geeignet ist. Optimal ist es, wenn zwei Personen teilnehmen.

### **5 intensive Schulungstage für Ihren BIM-Erfolg**

Die ersten 1 1/2 Tage stehen mit Seminar- und Workshopeinheiten im Zeichen der effektiven Wissensvermittlung. Die Erstellung des BIM-Abwicklungsplans ist dann die Schnittstelle zur Praxis. Ab da modellieren Sie, tauschen Daten aus, lernen mit anderen Fachdisziplinen zusammenzuarbeiten, extrahieren Daten, kurz: Sie machen BIM. Und am Ende der Woche erstellen Sie Ihre Roadmap, Ihren Fahrplan, wie Sie BIM im Alltag implementieren.

# Das Werkstattprogramm

1 1/2 Tage erarbeiten Sie die BIM-Grundlagen. Ihr BIM-Abwicklungsplan ist dann der Übergang zur BIM-Praxis. Ab Tag 3 machen Sie BIM. An Tag 5 finalisieren Sie Ihre BIM-Umsetzungs-Roadmap.

Einführung: Montag 06.11.2017 (10:00 Uhr)

## **Einführung in die BIM-Praxiswerkstatt**

Ziele – Inhalte – Erwartungen – Besprechung des Fragebogens „Unsere BIM-Fähigkeit heute“

Modul 01: Montag 06.11.2017 (11:00–17:00 Uhr)

## **BIM-Grundlagen**

- BIM aktuell: Was Sie wissen müssen
- Personal: neue Aufgaben für Ihre Mitarbeiter
- Change Management: So kommen Sie spielerisch an Ihr BIM-Ziel

*Kirstin Bunsendal und Edgar Haupt*

Modul 02: Dienstag 07.11.2017 (09:00–12:30 Uhr)

## **BIM und Recht**

- Was passiert mit der HOAI bei BIM-Projekten?
- Wichtiges zu Gewährleistung und Haftung
- Praxis: BIM-Verträge gut vereinbaren

*Alexander Hoff*

Modul 03: Dienstag 07.11.2017 (13:30–17:00 Uhr)

## **Der BIM-Prozess**

- Der BIM-Abwicklungsplan (BAP) – das Herzstück jedes BIM-Projekts
- Sie erstellen Ihren BAP für die BIM-Praxistage

*Kirstin Bunsendal*

Modul 04: Mittwoch 08.11.2017 (09:00–12:00 Uhr)

## **BIM-Praxis: mit Punktwolken arbeiten**

- Technische Grundlagen zu Punktwolken
- Sie erstellen eine Punktwolke und bearbeiten diese mit BIM-Werkzeugen

*Andreas Rupp*

Modul 05: Mittwoch 08.11.2017 (13:00–15:00 Uhr)

## **BIM-Praxis: Architektenmodell**

- 3D-Geometrie und Daten im Architekturmodell erstellen und weitergeben

*Kirstin Bunsendal*

Modul 06: Mittwoch 08.11.2017 (15:00–17:00 Uhr)

## **BIM-Praxis: Tragwerksmodell**

- 3D-Tragwerksmodelle erstellen und berechnen

*Armin Dariz*

## **Abendveranstaltung: Augmented Reality**

Schauen Sie sich in einem unterhaltsamen Abend die Welt durch eine HoloLens an.

Modul 07: Donnerstag 09.11.2017 (09:00–17:00 Uhr)

## **BIM-Praxis: Gebäudetechnikmodell**

- 3D-Geometrie und Daten im Modell
- Hersteller-Daten für Gebäudetechnik
- Simulation: Energie-, Luftstromberechnung
- Koordination und Kollisionsprüfung

*Kirstin Bunsendal und Tim Hoffeller*

Modul 08: Freitag 10.11.2017 (09:00–12:00 Uhr)

## **BIM-Datenbanken**

- Mengen, Raumbücher und Türlisten erstellen
- Gaeb-Schnittstelle und Kosten kennenlernen und praktisch umsetzen
- FM-Anbindung

*Jan Hübner*

Modul 09: Freitag 10.11.2017 (13:00–16:00 Uhr)

## **BIM-Roadmap mit Maßnahmenplan: das Werkzeug, mit dem Sie BIM in den Alltag bringen**

*Kirstin Bunsendal*

## **Ihre Referenten**



**Kirstin Bunsendal (Werkstattleitung)**,  
Dipl.-Ing. Architektur, BIM-Consultant,  
BIM IT-Expertin, [www.k-bim.de](http://www.k-bim.de), Würzburg



**Edgar Haupt**, aufBau Marketing und Coaching,  
Dipl.-Ing. Architektur, zertifizierter Coach,  
Lehrbeauftragter, [www.aufbau.biz](http://www.aufbau.biz), Köln



**Alexander Hoff**, Rechtsanwalt,  
Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Bartsch  
Rechtsanwälte, Karlsruhe, Blog [baurecht 2.0](http://baurecht.2.0)



**Andreas Rupp**, Dipl.-Geogr.,  
CAD-Operator und BIM-Koordinator, ANGERMEIER  
INGENIEURE GmbH, Giebelstadt, [www.ai360.de](http://www.ai360.de)



**Armin Dariz**, Dipl.-Ing. Bauwesen (TU),  
geschäftsführender Gesellschafter  
BiMOTION GmbH, Nürnberg



**Tim Hoffeller**, Dipl.-Ing. (FH) Architektur  
BIM-Dienstleistungen, CAD-Development,  
[www.cad-development.de](http://www.cad-development.de), Wiesbaden



**Jan Hübner**, Dipl.-Ing. Bauingenieurwesen,  
geschäftsführender Gesellschafter,  
OneTools GmbH & Co. KG, Mainz

## BIM-Praxiswerkstatt

06. – 10.11.2017, Vogel Convention Center, Max-Planck-Str. 7/9, 97082 Würzburg

**Anmeldung** Fax 0211 616812-77 oder Internet [bim-praxiswerkstatt.de](http://bim-praxiswerkstatt.de)

---

*Name, Vorname des 1. Teilnehmers*

---

*Name, Vorname des 2. Teilnehmers***Rechnungsadresse**

---

*Firma*

---

*Straße*

---

*PLZ, Ort*

---

*Telefon/Fax*

---

*E-Mail*

---

**Datum, Unterschrift****Termin** 06. – 10.11.2017**Zeiten** Beginn 09:00 Uhr,  
Ende ca. 17:00 Uhr**Ort** Vogel Convention Center,  
Max-Planck-Str. 7/9, 97082 Würzburg**Teilnahmegebühr** 3.850,00 € zzgl. USt.**Rabatt** Wenn Sie gleichzeitig zwei oder  
mehr Buchungen vornehmen,  
erhalten Sie ab der zweiten Buchung  
10% Rabatt.**Teilnehmer** 16**Fachliche Leitung und Coaching**  
Kirstin Bunsendal**Leistungsumfang** Vorbereitender Frage-  
bogen zur Analyse der „aktuellen BIM-  
Fähigkeit“ Ihres Büros; 4 1/2 Tage BIM-  
Grundlagen und -Praxis; 1/2 Tag  
Erstellung „Roadmap BIM“, Präsentation  
und Feedback; Seminarunterlagen, Teil-  
nahmebestätigung, Tagungsverpflegung  
und ein gemeinsames Abendessen.Übernachtungen und Anfahrten werden  
selbst organisiert und sind nicht im Lei-  
stungsumfang enthalten. Sie profitieren  
aber von Sonderkonditionen bei Bahn  
und Hotel. Sprechen Sie uns bitte an.

Haben Sie Fragen?

Anja Ott, Veranstaltungs-  
organisation**Kontakt** 0211 616812-12,  
[ott@iww.de](mailto:ott@iww.de)**Datensicherheit** Wir speichern Ihre  
Daten zur Abwicklung Ihrer Bestel-  
lung und zur Information über weitere  
Angebote oder Seminare des IWW  
Instituts. Wünschen Sie keine Produkt-  
informationen des IWW Instituts,  
teilen Sie uns dies bitte kurz mit.  
*Eine Weitergabe Ihrer Daten zu Werbe-  
zwecken an Dritte ist ausgeschlossen!*Unsere **Allgemeinen Geschäfts-  
bedingungen** finden Sie im Internet  
unter [www.seminare.iww.de/agb](http://www.seminare.iww.de/agb).  
Sollte Ihnen der Zugriff über das  
Internet nicht möglich sein, können  
Sie unsere AGB jederzeit – auch  
telefonisch unter 0211 616812-12 –  
bei uns anfordern.**Veranstalter**IWW Institut für Wissen in  
der Wirtschaft GmbH  
Münsterstraße 248  
40470 Düsseldorf  
Telefon 0211 616812-12  
[seminare.iww.de](http://seminare.iww.de)  
in Kooperation mit  
k-BIM  
Kirstin Bunsendal  
Handgasse 11  
97070 Würzburg  
Telefon: 0931 90731132