

IWW-Lehrgang

BIM-Praxiswerkstatt

22. – 25.10.2019 in Würzburg

LEHRGANG

Neues Lehrgangs-
Tool: BIM-Prüfung
ablegen und BIM-
Zertifikat erwerben



Mehrwert von BIM erkennen: Sie erfahren, welchen Mehrwert BIM bietet, wenn man es von Anfang an richtig macht. So gewappnet können Sie BIM-Projekte künftig von Anfang in die Erfolgsspur führen; sei es als BIM-Koordinator, als BIM-Manager oder als Teil eines BIM-Projektteams.

BIM erfahren und BIM machen: Das BIM-Machen und Üben ist das Besondere, das die Werkstatt von anderen BIM-Fortbildungen unterscheidet. Sie arbeiten mit den neuesten Tools auf voll ausgestatteten Rechnern und verschiedener aktueller Software. Sie wissen nach dem Lehrgang, worauf es ankommt.

Prüfung ablegen und BIM-Qualifikation nachweisen:

Lehrgangsteilnehmer erwerben das buildingSMART Zertifikat „BIM-Qualifikation – Basiskenntnisse“. Ihr Wettbewerbsvorteil: Sie qualifizieren sich für VgV-Verfahren und andere Aufgaben, in denen nachweisbare BIM-Kenntnisse verlangt werden.

Termin: 22. – 25.10.2019

Beginn: Dienstag 22.10.2019, 09:00 Uhr

Ende: Freitag 25.10.2019, 16:00 Uhr

Ort Technologie- und Gründerzentrum
Würzburg, Magdalene-Schoch-Straße 5,
97074 Würzburg

Teilnahmegebühr 3.500,00 € zzgl. USt.,
ggf. zzgl. Zertifizierungsgebühr

Teilnehmerkreis

BIM-Manager

BIM-Koordinatoren

BIM-Konstrukteure

bim-praxiswerkstatt.de

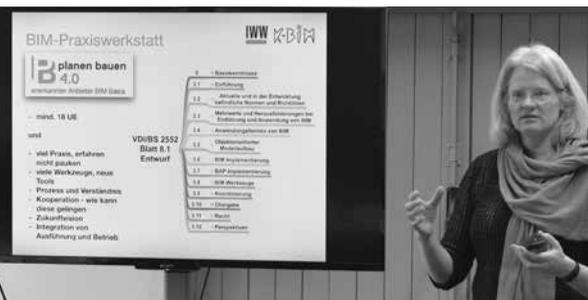
IWW-Lehrgang BIM-Praxiswerkstatt

LEHRGANG

BIM erfahren, erlernen, einüben und beherrschen

Wer im „BIM-Konzert“ mitspielen will, muss jetzt nachweisen, dass er BIM kann. Dieses Zertifikat erwerben Sie in der BIM-Praxiswerkstatt. Wirklich einzigartig macht die Veranstaltung aber etwas anderes: Sie lernen, welche Anforderungen die verschiedenen Akteure (Architekt, Vermesser, Tragwerksplaner, Gebäudetechniker, Betreiber) an ein Modell haben. Sie erarbeiten sich das an konkreten Beispielen in allen Disziplinen und verstehen, warum Sie welche Informationen wie und wann austauschen. Sie machen BIM.

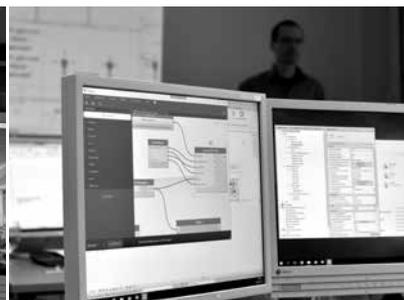
Der IWW-Lehrgang BIM-Praxiswerkstatt in Bildern



Kirstin Bunsendal, die Moderatorin weiß, dass es nicht das eine „BIM“ gibt. BIM ist vor allem eines: Kommunikation und Austausch von Methoden und Wissen. Zusammen mit ihrem Expertenteam zeigt sie Ihnen, wie Sie BIM in Ihrem Büro erfolgreich einsetzen.



BIM-Theorie gepaart mit BIM-Praxis. Oder anders ausgedrückt: Erst zuhören, dann Rechner aufklappen und loslegen. Das ist die Idee hinter dem Lehrgang. Ein bisschen Powerpoint und dann vor allem viel selber machen, viel fragen, viel üben, viele Erfahrungen sammeln – um Ihren BIM-Bürofahrplan entwickeln zu können.



Sie haben schon den berühmten „BIM-Schuhschachtel-Versuch“ gemacht und sind gescheitert? Oder Sie haben schon kleinere BIM-Projekte abgewickelt und am Ende den Eindruck gehabt „da muss doch mehr gehen“? Dann ist die BIM-Praxiswerkstatt genau das Richtige für Sie.

Die Referenten: Ehrliche Einblicke, was wirklich funktioniert.

Alle Referenten sind täglich mit BIM befasst. Sie liefern Ihnen exklusive, neutrale – und ehrliche – Einblicke in die aktuelle Entwicklung auf dem Markt, in die Gremien zur BIM-Standardisierung und in die BIM-Softwarelandschaft. Sie erfahren, was sich für BIM eignet und wo BIM jetzt schon wie umgesetzt wird. Sie lernen, BIM-Mythen von -Fakten zu unterscheiden. Sie führen die nächsten Gespräche mit Softwareanbietern auf Augenhöhe.

Die Lehrgangsmodule: acht Mal Nutzwert pur

Die 8 Module bauen aufeinander auf. In jedem Schritt erhalten Sie Einblick in die Sichtweise jeder einzelnen Disziplin. Sie lernen, welche Herausforderungen das bedeutet, welche Lösungen es gibt und – vor allem – wie der Datenaustausch gestaltet werden muss, damit BIM den Mehrwert bietet, den es verspricht. Sie können einschätzen, welchen Mehrwert der jeweilige „BIM-Anwendungsfall“ hat, und Prioritäten setzen – für Ihr Büro und das Projektteam.

Must have: buildingSMART Zertifikat BIM-Qualifikation Basiswissen

Das Zertifikat (nach VDI 2552 Blatt 8.1) ist nur ein kleiner Teil des Lehrgangs, aber ein großer Mehrwert für Sie. Sie können sich damit nämlich in VgV-Verfahren auf die „BIM-Poleposition“ bringen und auch private Auftraggeber von Ihrem BIM-Know-how überzeugen.

Das Lehrgangsprogramm – BIM aus erster Hand für Ihren Erfolg

Die BIM-Praxiswerkstatt ist das, was „draufsteht“: eine Werkstatt. Ihr BIM-Manager oder -Konstrukteur lernt BIM in allen Facetten kennen. Besonders wertvoll sind die Diskussionen, die sich in den vier Tagen unter den „BIMlern“ entspinnen. Sie bringen Ihr Büro auf dem BIM-Weg garantiert voran.

Modul 01: Dienstag 22.10.2019 (09:00–12:45 Uhr)

BIM-Grundlagen

- BIM: Was bedeutet es und was heißt es für Sie?
- Normen: aktuell und in naher Zukunft
- Rollen: neue Aufgaben für Sie und Ihre Mitarbeiter
- Prozess: AIA, BAP und PAS1192
- Datenaustausch über IFC: Mythen und Fakten
- Change: Wie kommen Sie voran?

Kirstin Bunsendal

Modul 02: Dienstag 22.10.2019 (13:30–17:00 Uhr)

Punktwolken und Bestandsdaten

- Technische Grundlagen zu Punktwolken
- Punktwolken erstellen und im BIM-Prozess auswerten
- BIM-Anwendungsfälle für Punktwolken

Andreas Rupp

Modul 03: Mittwoch 23.10.2019 (09:00–12:45 Uhr)

Architektur und Koordination

- CDE: Wie arbeitet man gemeinsam auf einem Modell?
- Daten und Klassifizierung im Gebäudemodell
- Schnittstellen: mono- und bidirektionaler Austausch
- Koordination: Wie geht das im Modell?
- Vorbereitung auf die BIM-Prüfung

Kirstin Bunsendal

Modul 04: Mittwoch 23.10.2019 (13:30–17:00 Uhr)

Tragwerksmodell

- Aufgaben der Tragwerksplanung
- Einbindung in den BIM-Prozess
- 3D-Tragwerksmodelle erstellen
- Tools kennenlernen
- Vorbereitung auf die BIM-Prüfung

Armin Dariz

Modul 05: Donnerstag 24.10.2019 (09:00–17:00 Uhr)

Gebäudetechnik

- 3D-Geometrie und 3D-Daten im Gebäudetechnikmodell
- Hersteller-Daten für Gebäudetechnik
- Simulation: Energie-, Luftstromberechnungen
- IFC und Open BIM-Server
- Koordination und Kollisionsprüfung
- Vorbereitung auf die BIM-Prüfung

Tim Hoffeller

Modul 06: Freitag 25.10.2019 (09:00–12:00 Uhr)

BIM-Datenbanken

- Verknüpfung der 3D-Geometrie mit Datenbanken
- Datenlogik und Anwendungsfälle
- Mengenauswertung, Raumbücher und Türlisten
- Gaeb-Schnittstelle und Kosten
- Übersicht über Datenbanken

Anton Bergmeier

Modul 07: Freitag 25.10.2019 (13:30–14:00 Uhr)

BIM und Recht

- HOAI, Verträge, Urheberrecht und Haftung
- Vorbereitung auf die BIM-Prüfung

Alexander Hoff

Modul 08: Freitag 25.10.2019 (14:30–16:00 Uhr)

BIM-Online-Prüfung

Ihre Referenten



Kirstin Bunsendal (Lehrgangsführung),
Dipl.-Ing. Architektur, BIM-Consultant,
BIM-IT-Expertin, www.k-bim.de, Würzburg



Andreas Rupp, Dipl.-Geograph,
CAD-Operator und BIM-Koordinator, ANGERMEIER
INGENIEURE GmbH, Giebelstadt, 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, Wiesbaden



Anton Bergmeier, Wirtschaftsingenieur B. Eng.,
zert. Facility-Manager (GEFMA) Geschäftsführer,
OneTools Project GmbH & Co. KG, Grassau



Alexander Hoff, Rechtsanwalt,
Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Bartsch
Rechtsanwälte, Karlsruhe, Blog [baurecht 2.0](http://baurecht2.0)

IWW-Lehrgang BIM-Praxiswerkstatt

22. – 25.10.2019, Technologie- und Gründerzentrum Würzburg,
Magdalene-Schoch-Straße 5, 97074 Würzburg

Anmeldung Fax 0211 616812-77 oder Internet
bim-praxiswerkstatt.de



Haben Sie Fragen?

Anja Ott, Veranstaltungs-
organisation

Kontakt 0211 616812-12,
ott@iww.de

Name, Vorname des 1. Teilnehmers

Name, Vorname des 2. Teilnehmers

Rechnungsadresse

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Termin 22. – 25.10.2019

Beginn: Dienstag 22.10.2019, 09:00 Uhr
Ende: Freitag 25.10.2019, 16:00 Uhr

Ort Technologie- und Gründerzentrum
Würzburg, Magdalene-Schoch-Straße 5,
97074 Würzburg

Teilnahmegebühr 3.500,00 € zzgl. USt.,
Zusätzliche Berechnung: 175,00 €
zzgl. USt. für die BIM-Online-Prüfung

Rabatt Wenn Sie gleichzeitig 2 oder
mehr Buchungen vornehmen,
erhalten Sie ab der 2. Buchung
10% Rabatt.

Teilnehmer 12

Fachliche Leitung und Coaching

Kirstin Bunsendal

Leistungsumfang

Vorbereitender Frage-
bogen zur Analyse der „aktuellen BIM-
Fähigkeit“ Ihres Büros; 8 Module Lehr-
gang, Lehrgangunterlagen; Teilnahme-
bestätigung; Tagungsverpflegung und
ein gemeinsames Abendessen, zusätz-
liche Berechnung: BIM-Online-Prüfung
mit Zertifikat (bei Bestehen)

Übernachtungen und Anfahrten werden
selbst organisiert und sind nicht im
Leistungsumfang enthalten. Wir haben
Sonderkonditionen bei Bahn und Hotel.
Sprechen Sie uns bitte an.

Buchungs-Nr. 1076

Unsere **Allgemeinen Geschäftsbedingungen**
finden Sie im Internet unter www.seminare.iww.de/agb. Sollte Ihnen der Zugriff über das
Internet nicht möglich sein, können Sie un-
sere AGB jederzeit – auch telefonisch unter
0211 616812-12 – bei uns anfordern.

Datenschutzinformation Wir sind daran in-
teressiert, Sie als Kunden zu gewinnen, die
Kundenbeziehung mit Ihnen zu pflegen und
Ihnen Informationen und Angebote zukom-
men zu lassen. Deshalb verarbeiten wir auf
Grundlage von Artikel 6 (1) (f) der Europäi-
schen Datenschutz-Grundverordnung (auch
mit Hilfe von Dienstleistern) Ihre Adress-
daten und Kriterien zur interessengerechten
Werbeselektion, um Ihnen solche Informa-
tionen und Angebote von uns zuzusenden.
Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie bei
uns jederzeit der Verwendung Ihrer Daten für
Werbezwecke widersprechen. Weitere In-
formationen zum Datenschutz erhalten Sie
unter <http://www.iww.de/datenschutz>. Unse-
ren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie
unter unserer nachfolgend genannten An-
schrift.

Veranstalter

IWW Institut für Wissen in
der Wirtschaft GmbH
Münsterstraße 248
40470 Düsseldorf
Telefon 0211 616812-12
seminare.iww.de

in Kooperation mit

k-BIM

Kirstin Bunsendal
fachliche Leitung
Magdalene-Schoch-Str. 5
97074 Würzburg
Telefon 0931 90731132
k-bim.de