



Basiswissen BIM auf einen Blick

Zielgruppe Personen mit abgeschlossenem Hochschulstudium der Architektur, des Bauingenieurwesens, der TGA oder verwandte Disziplinen, Fach- und Führungskräfte der Baubranche und die interessierte Bauherrschaft

Qualifizierungsniveau Basis

Abschluss Teilnahmebescheinigung, in Kombination mit den geplanten Vertiefungen Zertifikat möglich bei 100%igem Besuch und erfolgreichem Abschluss des Basismoduls

AKBW-Anerkennung Architekten: 24 Std, AiP/SiP: 16 Std, INGBW-Anerkennung: 10 Fortbildungspunkte

Dauer 3-tägig, jew. 9:30 bis 17:00 Uhr

Beginn 26. Januar 2018 in Stuttgart,
9. März 2018 in Karlsruhe

Ort Stuttgart, Haus der Architekten,
Karlsruhe, Architekturschaufenster

Teilnahmegebühren Kammermitglieder 1.200 €,
Gäste 1.500 €, AiP/SiP 950 €

Frühbuchungsbonus 10% bis 26. November 2017 für Stuttgart,
bis 9. Januar 2018 für Karlsruhe

Leistungen 24 Unterrichtseinheiten (UE),
Seminarskripte, Verpflegung

Fachliche Leitung Prof. Dr.-Ing. Steffen Feirabend,
Eberhard Beck, Freier Architekt

Weitere Informationen www.ifbau.de

Wissen baut auf.

Fachliche Beratung

Ihre Fragen zum Weiterbildungsangebot beantwortet
Dipl.-Ing. Ramona Falk,
Tel. 0711 248386-331, ramona.falk@ifbau.de

Das IFBau

Das Institut Fortbildung Bau (IFBau) der Architektenkammer Baden-Württemberg (AKBW) führt Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen für Architekten, Ingenieure sowie verwandte Berufszweige durch und bietet regelmäßig umfassende Qualifizierungen auf den Gebieten der Bautechnik und des Projektmanagements an. Hinter dem IFBau steht ein Netzwerk von Experten aus Wirtschaft, Forschung und Lehre.

Kooperationspartnerin

Ingenieurkammer Baden-Württemberg, www.ingbw.de
Ansprechpartner INGBW: Dipl.-Ing. Gerhard Freier,
Tel. 0711 64971-42, freier@ingbw.de

Förderung

Für dieses Modul erhält das Institut Fortbildung Bau Fördergelder aus dem Europäischen Sozialfonds (ESF). Teilnehmende können eine Preisermäßigung bis zu einer Höhe von 50% erhalten, sofern bestimmte personenbezogene Voraussetzungen erfüllt werden.



Weitere Informationen: www.akbw.de > Fortbildung >
Institut Fortbildung Bau > Förderprogramme > ESF-Fachkursförderung



Bildnachweis:
hameskrause architekten bda (Titelbild)
Dipl.-Ing. Nikolas Früh (Innenseiten)
Knippers Helbig GmbH (auf einen Blick)
Rene Müller (Antwortkarte)

Wissen baut auf.

Basiswissen BIM

Qualifizierungsprogramm BIM –
Planen, Bauen und Betreiben



berufsbegleitendes Grundlagenmodul
Stuttgart, Haus der Architekten
Karlsruhe, Architekturschaufenster



Institut Fortbildung Bau
Architektenkammer
Baden-Württemberg
www.ifbau.de

Deutsche Post
WERBEANTWORT

Institut Fortbildung Bau
Danneckerstraße 56
70182 Stuttgart

Entgelt
zahlt
Empfänger

Basiswissen BIM

Kooperatives Arbeiten mit Building Information Modeling

Planungsbüros und Baustellen der Zukunft sind vernetzt und Projekte werden mit hochdigitalisierter Hilfe gemanagt. Dieser Umstand bedingt die Hinwendung zu einer interdisziplinären, teamorientierten und offenen Arbeitsweise. Mit Building Information Modeling, kurz BIM, steht uns eine Methode zur Verfügung, die beide Welten integriert und unterstützt. Sie nutzt die technischen Instrumente der zunehmenden Digitalisierung und verknüpft sie mit einer Weiterentwicklung der Arbeitsprozesse.

Als erster Teil des Qualifizierungsprogramms BIM – Planen, Bauen und Betreiben, gibt das dreitägige Grundlagenmodul Basiswissen BIM einen Einblick in aktuelle Entwicklungen und stellt die fachlichen Grundlagen für eine Vertiefung des Themas BIM zur Verfügung. Das Programm wird gemeinsam mit der Ingenieurkammer Baden-Württemberg (INGBW) konform zur VDI-Richtlinie „VDI/buildingSMART 2552 Blatt 8 BIM – Qualifikationen“ entwickelt und basiert somit auf dem BIM-Standard Deutscher Architektenkammern.



Inhalte

Einführung (BIM-Begriffserklärung, Hintergründe, Historie, Mehrwerte von BIM)

Überblick BIM-Werkzeuge (Software, Hardware)

Objektorientierter Modellaufbau (Leistung und Speicherbedarf, Granularität, Koordinierungsprozess)

Bestandserfassung / Rechtliche Aspekte

BIM-Implementierung im Unternehmen / BIM-Implementierung im Projekt / Normen, Standards, Definitionen

(Normierung national und international, Standardisierung Behörden, open BIM gegenüber closed BIM, von little BIM bis big BIM, Überblick herstellerneutraler Datenformate)

Rollen und Verantwortlichkeiten (Auftraggeber- Informations-Anforderungen – AIA, BIM-Projektentwicklungsplan – BAP, Levels of Development / Detail – LoD, Information Delivery Manual – IDM, Koordinierung der Planungsbeteiligten, Datenübergabepunkte – Data drops)

Ausblick (Vertiefungsmodule, weitere Einsatzgebiete, Forschungs- und Pilotprojekte) / **Praxisbeispiele**

Termine

Stuttgart: 26./27. Januar 2018 und 9. Februar 2018
Karlsruhe: 9./10. März 2018, 16. März 2018

Dozenten

Eberhard Beck, Freier Architekt RA Ulrich Eix
Prof. Dr.-Ing. Steffen Feirabend Dipl.-Ing. Nikolas Früh
Dipl.-Ing. Hinrich Münzner MBA Dipl.-Ing. Ajna Nickau

Ziele

Dieses Modul liefert einen Einblick in die BIM-Methode und die daraus resultierende Wertschöpfungskette. Somit legt es den Grundstein für eine weiterführende Vertiefung im Hinblick auf eine professionelle Anwendung der Arbeitsmethode BIM am Projekt und eine Implementierung im Planungsbüro. Das BIM-erfahrene Referententeam beleuchtet die Themen im Hinblick auf Menschen, Prozesse, Rahmenbedingungen, Technologien und Daten.

Methoden

Vortrag, Diskussion im Plenum, Praxisbeispiele

Perspektive

Mit den durch das Qualifizierungsprogramm neu erworbenen Kompetenzen können Sie einen Schwerpunkt auf BIM-basierte Planungs- und Bauprojekte legen und sich mit einem Erfolg versprechenden Alleinstellungsmerkmal am Markt positionieren. Zu Ihrer Zielgruppe gehören private und öffentliche Bauherren, Bauträger, Investoren, Immobiliengesellschaften sowie Architektur- und Ingenieurbüros.



Anmeldung

per Post

per Fax: 0711 248386-324

per E-Mail: info@ifbau.de

per Internet: www.ifbau.de

Bitte achten Sie auf eine korrekte Rechnungsanschrift.

18891 und 18892

Basiswissen BIM

Modul aus dem Qualifizierungsprogramm BIM ab 26. Januar 2018 in Stuttgart, ab 9. März 2018 in Karlsruhe

Hiermit melden wir folgende Personen zur Veranstaltung an

in Stuttgart (18891) in Karlsruhe (18892)

Name, Vorname

AL-Nr. / Mtgl.-Nr.

Rechnungsanschrift:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Die Teilnahmebedingungen unter www.akbw.de/fortbildung/ifbau/wir-ueber-uns-ifbau/teilnahmebedingungen haben wir gelesen und erkennen sie verbindlich an:

Datum und Unterschrift