



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, jeweils 9:30 bis 17:00 Uhr

Beginn/Ort

30. Oktober 2020 in Stuttgart, Haus der Architekten

Teilnahmegebühren Kammermitglieder 1.200 €, Gäste 1.500 €, AiP/SiP 950 €, ESF-Fachkursförderung (bis 50%) möglich

Frühbuchungsbonus 10% bis 30. September 2020

Leistungen 24 Unterrichtseinheiten (UE),
Seminarskripte, Verpflegung

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

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



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



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

BIM

BIM STANDARD
DEUTSCHER
ARCHITEKTEN- UND
INGENIEURKAMMERN

Bildnachweis:
hammeskrause 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

ING BW

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
voranbringen – vernetzen – versorgen

ifbau

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 Architekten- und Ingenieurkammern.



Inhalte

Einführung – Mehrwerte von BIM – Anwendungsformen von BIM / openBIM (Digitalisierung in der Architektur, Begrifflichkeiten, 5 Komponenten, Phasen, Organisation, openBIM gegenüber closed-Bim, openBIM-Datenformate) / **Normative Verweise – Richtlinien**

BIM-Ziele und Anwendungsfälle (modellbasierte Terminplanung, Kostenermittlung, Bauausführung u. a., Online-Raumbuch, modellbasierte Simulation, Übergabe As-built-Modell) / **Überblick BIM-Werkzeuge/ Rechtliche Grundlagen**

Grundlegende Konzepte der BIM-Implementierung (im Unternehmen, im Projekt, Struktur und Ablauf, Auftraggeber-Informations-Anforderungen – AIA, Rollen und Verantwortlichkeiten, BIM-Abwicklungsplan – BAP, Prozesse, Modellierungsrichtlinien, Datenübergabepunkte)

Objektorientierter Modellaufbau – Modellbasierte Qualitätssicherung (Performanz, Aufbau in Fachmodellen, Granularität, LOD, LOI, modellbasierte Koordination, Änderungsmanagement) / **Bestandserfassung/ Neueste Entwicklungen zu BIM/ Kolloquium**

Termine

30./31. Oktober und 6. November 2020

Dozenten

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

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.

Basiswissen BIM 208940

Modul aus dem Qualifizierungsprogramm BIM

Hiermit melden wir folgende Personen zur Veranstaltung an:

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