

## Abschluss

### Qualifizierte Teilnahmebescheinigungen:

jeweils verpflichtender Besuch der Veranstaltungen sowie erfolgreiches Absolvieren des LMS inklusive Hausarbeit, Workshops, Kolloquien und erfolgreich bestandenen Leistungsnachweisen

### Abschlussprüfung zum Erwerb der Abschlussurkunde:

Teilnahmebescheinigung bzw. adäquater Nachweis des Basiskurses (M1) und qualifizierte Teilnahmebescheinigungen der Vertiefungen (M2 bis M4), die jeweils einen erfolgreichen Abschluss dokumentieren.

### Abschlussurkunde für das Qualifizierungsprogramm insgesamt:

erfolgreich absolvierte Abschlussprüfung

## Anerkennung Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB)

Die Abschlussurkunde über die gesamte BIM-Weiterbildung entsprechend BIM SDAIK wird vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB) bei der Vergabe öffentlicher Bauprojekte des Bundesbaus als ein Qualifikationsnachweis basierend auf der Richtlinie VDI/BS 2552 Blätter 8.1 und 8.2 anerkannt.

## bim STANDARD/ffb GmbH

Die bimSTANDARD/ffb GmbH wurde von Eberhard Beck, Prof. Steffen Feirabend und Nikolas Früh gegründet, die dieses BIM-Qualifizierungsprogramm nach dem BIM SDAIK mitentwickelt haben. bimSTANDARD ist das digitale Zuhause des Qualifizierungsprogramms BIM. Das dahinterstehende didaktische Konzept macht die BIM-Methode allen interessierten Fachkräften zugänglich und ermöglicht es den Teilnehmenden, flexibel und in eigenem Tempo zu lernen. Praxisnahe Inhalte unterstützen den Einstieg und die nachhaltige Nutzung der Methode und der digitalen Werkzeuge.

## buildingSMART Professional Certification

Die bim STANDARD/ffb GmbH ist anerkannte Schulungspartnerin von VDI und buildingSMART. Infolgedessen ermöglicht die erfolgreiche Teilnahme an den vier beschriebenen BIM-Modulen die Teilnahme an den Prüfungen des buildingSMART Professional Certification Programms: Foundation (M1), Practitioner Coordination (M2 und M3) und Practitioner Management (M4). Weitere Informationen: [www.bimstandard.de](http://www.bimstandard.de).



## Qualifizierungsprogramm BIM auf einen Blick

**Zielgruppe** Personen mit abgeschlossenem Hochschulstudium der Architektur, Innen- oder Landschaftsarchitektur, des Bauingenieurwesens, der TGA, des Gebäude-/Facility Managements oder verwandte Disziplinen, Fach- und Führungskräfte der Baubranche

**Qualifizierungsniveau** Basis (M 1) und Vertiefung (M 2 bis M 4)

**Abschluss** Qualifizierte Teilnahmebescheinigung pro Modul bei jeweils 100%iger Teilnahme und erfolgreichem Abschluss; Abschlussurkunde bei erfolgreichem Abschluss des gesamten Programms inklusive Abschlussprüfung

**AKBW-Anerkennung** 60 Std, AiP/SiP maximal 16 Std

**INGBW-Anerkennung** 52 Fortbildungspunkte (FP)

**Laufzeit/Dauer** 7. Mai bis 20. Dezember 2024

**Ort/Medium**

Stuttgart, Haus der Architektinnen und Architekten (HdA)/online/LMS

**Teilnahmegebühren inklusive Prüfung**

9.240.-, Kammermitglieder 7.640.-, AiP/SiP 5.360.-

**Leistungen** 128 Unterrichtsstunden (UStd) inklusive LMS:

Seminare, Seminarskripte, Verpflegung an Präsenztagen, Übungsprojekt, Online-live-Interaktionen, LMS mit On-demand-Inhalten, Online-Whiteboard, ausgewählte Schulungssoftware, Abschlussprüfung

**Software** Lizenzen für Koordinationssoftware sowie Zugänge zu BCF-Server und Common Data Environment (CDE) werden bereitgestellt

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

**Weitere Informationen und Anmeldung**

 [www.akbw.de](http://www.akbw.de) > Angebot > IFBau | Fortbildungen > Qualifizierungsprogramm BIM

Wissen baut auf.

## Fachliche Beratung

Ihre Fragen zum Weiterbildungsangebot beantwortet

Dipl.-Ing. Ramona Falk

Tel. 0711 2196-2331, [ramona.falk@ifbau.de](mailto:ramona.falk@ifbau.de)

## Das IFBau

Das Institut Fortbildung Bau (IFBau) der Architektenkammer Baden-Württemberg (AKBW) führt Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen für Architektinnen und Architekten, Ingenieurinnen und 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 Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Forschung und Lehre.

## Kooperationspartnerin

Ingenieurkammer Baden-Württemberg, [www.ingbw.de](http://www.ingbw.de)

Ansprechpartner INGBW: Dipl.-Ing. Gerhard Freier

Tel. 0711 64971-42, [freier@ingbw.de](mailto:freier@ingbw.de)

## Förderung

Für dieses Qualifizierungsprogramm erhält das IFBau Fördergelder aus dem Europäischen Sozialfonds Plus. Teilnehmende können eine Preisermäßigung bis zu einer Höhe von 70% erhalten, sofern bestimmte personenbezogene Voraussetzungen erfüllt werden.

Weitere Informationen: [www.akbw.de](http://www.akbw.de) > Angebot > IFBau | Fortbildungen > ESF-Plus Fachkursförderung



Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg



BIM STANDARD  
DEUTSCHER  
ARCHITEKTEN- UND  
INGENIEURKAMMERN

Wissen baut auf.

## Qualifizierungsprogramm BIM – Planen, Bauen und Betreiben Module 1 bis 4



## berufsbegleitende Weiterbildung Stuttgart, Haus der Architektinnen und Architekten und online

ING BW

Ingenieurkammer Baden-Württemberg  
voranbringen – vernetzen – versorgen



Institut Fortbildung Bau  
Architektenkammer  
Baden-Württemberg  
[www.ifbau.de](http://www.ifbau.de)

Bildnachweis: Dipl.-Ing. Nikolas Früh, AKBW

## Qualifizierungsprogramm BIM – Planen, Bauen und Betreiben

### Individuell weiterbilden mit Lern-Management-System (LMS)

Zielsetzung des Qualifizierungsprogramms BIM – Planen, Bauen und Betreiben ist es, die BIM-Methode praxisnah zu lernen. Das Programm wird gemeinsam mit der Ingenieurkammer Baden-Württemberg (INGBW) konform zur Richtlinie VDI/BS-MT 2552 „Building Information Modeling (BIM)“, Blätter 8.1 bis 8.3 durchgeführt und entspricht dem „BIM Standard Deutscher Architekten- und Ingenieurkammern (BIM SDAIK)“. Schulungspartnerin ist die bim STANDARD/ffb GmbH.

Die Qualifizierung ist auf Open BIM ausgerichtet. Anhand eines Übungsprojekts werden die wesentlichen Anforderungen an eine professionelle BIM-Anwendung direkt an Modellen durchgespielt und die interdisziplinäre Zusammenarbeit mittels Fach- und Koordinationsmodellen an diesem Projekt trainiert. Dabei teilen BIM-Professionals ihr gesammeltes Wissen: Prozesse und Werkzeuge werden gezeigt, diskutiert und angewendet, aktuelle Normen, Richtlinien und Standards werden vorgestellt.

Die Lehre findet live mittels Online- und Präsenzveranstaltungen sowie per Lern-Management-System (LMS) statt. Lernvideos mit dazugehörigen Daten, Unterlagen, Quiz und Aufgaben ermöglichen zeitlich flexibles Lernen. Aktuelles Wissen wird vermittelt, Problemstellungen gelöst und in Workshops zusammengearbeitet.

Die vier Module sind einzeln buchbar. Sie werden, beginnend mit Modul 1 bzw. bei dessen adäquatem Nachweis mit Modul 2, in chronologischer Reihenfolge absolviert.

248912

### Modul 1: Basiswissen BIM 16 UStd



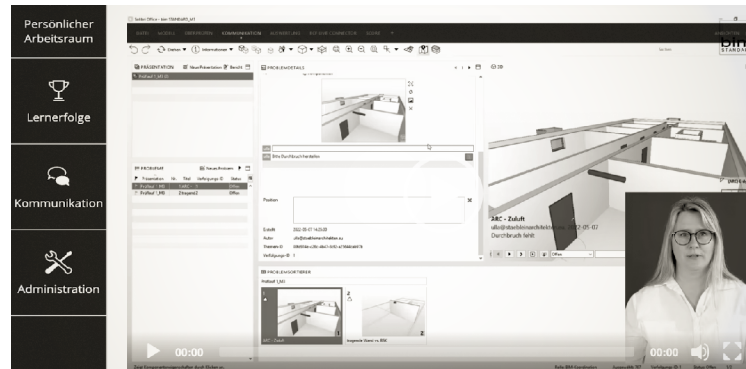
Einführung, Mehrwerte von BIM, Anwendungsformen von BIM/openBIM | Normative Verweise, Richtlinien | Objektorientierter Modellaufbau, Überblick BIM-Werkzeuge | Grundlegende Konzepte der BIM-Implementierung | Rechtliche Grundlagen | BIM-Ziele und Anwendungsfälle, Modellbasierte Qualitätssicherung, Koordinierung | Bestandserfassung und Übergabe | Neueste Entwicklungen zu BIM | BIM-Kolloquium

**Termine** Online-Interaktion **7. Mai 2024**, 15:30–17:00 Uhr  
Präsenz in Stuttgart, HdA **17. Mai 2024**, 9:30–17:00 Uhr

Etwas 6 UStd zusätzl. erforderlich für das Selbststudium im LMS

**Anerkennung** AKBW: 10 Std | INGBW: 7 FP

**Gebühr** 980,- | Kammermitglieder: 780,- | AiP/SiP: 600,-



248922

### Modul 2: Informationserstellung 32 UStd



Spezifische Vertiefung der Basiskenntnisse | Vorstellung Übungsprojekt | Hausarbeit: Selbständige Erstellung eines Fachmodells | Workshops: Qualitätskontrolle, Zusammenführung der Fachmodelle | Koordination, regelbasierte Prüfung | Leistungsverzeichnis (LV), modellbasierte Mengenermittlung | Planableitung und Dokumentation | Simulation und Analyse, Visualisierung

**Software** Sie benötigen eine Modellierungssoftware, die IFC-Dateien im- und exportieren kann.

**Termine** Online-Interaktionen **25./27. Juni 2024**, **04./11./18./25. Juli 2024**, jew. 15:30–17:00 Uhr

Etwas 20 UStd zusätzl. erforderlich für das Selbststudium im LMS, zuzüglich Hausarbeit

**Anerkennung** AKBW: 12 Std | INGBW: 13 FP

**Gebühr** 2.360,- | Kammermitglieder: 1.960,- | AiP/SiP: 1.360,-

248932

### Modul 3: Informationskoordination 32 UStd



Grundlagen der Koordination und Vorbereitung der Workshops | Workshops Koordinationsprozesse: Kollisionsprüfung und Konflikterfassung, Konfliktmanagement und Koordinierung der Modelle | 4D Zeit und 5D Kosten | BIM in der Ausführung | Implementierung | Facility Management (FM)

**Termine** Online-Interaktionen **17./19./26. Sept. 2024**, **01./10./17. Okt. 2024**, jew. 15:30–17:00 Uhr

Etwas 20 UStd zusätzl. erforderlich für das Selbststudium im LMS

**Anerkennung** AKBW: 12 Std, nicht AiP/SiP | INGBW: 13 FP

**Gebühr** 2.360,- | Kammermitglieder: 1.960,- | AiP/SiP: 1.360,-

248942

### Modul 4: Informationsmanagement 48 UStd



Projektmanagement | Implementierung | Kosten und Termine | Vertragswesen | Strukturierung | Betrieb und Nachhaltigkeit | Abschlussprüfung

**Termine** Online-Interaktionen **05./07./14./21. Nov. 2024**, **05. Dez. 2024**, jew. 15:30–17:00 Uhr

Präsenz in Stuttgart, HdA **28. Nov. 2024**, **20. Dez. 2024**, jew. 9:30–17:00 Uhr

Etwas 22 UStd zusätzl. erforderlich für das Selbststudium im LMS zuzüglich Prüfungsvorbereitung

**Anerkennung** AKBW: 26 Std, nicht AiP/SiP | INGBW: 19 FP

**Gebühr** 3.540,- | Kammermitglieder: 2.940,- | AiP/SiP: 2.040,-



### Dozentinnen und Dozenten

Samir Alzeer M. Eng.

Eberhard Beck

Pamela Buchwald M. Sc.

Dipl.-Ing. Marina Do Amaral Pimentel  
RA Ulrich Eix

Dipl.-Ing. (FH) Sirri El Jundi

Prof. Dr.-Ing. Steffen Feirabend

Dipl.-Ing. Nikolas Früh

Alexander Grad M. Sc.

Dipl.-Ing. Marco Iannelli

Prof. Dipl.-Ing. Christine Kappei

Dipl.-Ing. Ina Karbon

Dipl.-Ing. Hinrich Münzner MBA

Dipl.-Ing. (FH) Marianne Penka  
Dipl.-Ing. Matthias Pfeifer

Dipl.-Ing. (FH) Alexandra Schöller

Dipl.-Kfm. Andreas Seibold

Ulla Stäblein B. A.

Martin Wachinger B. Eng.

Mikis Waschl B. Eng.

### Ziele

Das berufsbegleitende, modular durchgeführte Qualifizierungsprogramm vermittelt Basis- und vertiefende Kenntnisse, um digitale Prozesse ganzheitlich zu managen und digitale Methoden einsetzen zu können. Es wird aufgezeigt, wie die BIM-Methode die notwendige partnerschaftliche und interdisziplinäre Zusammenarbeit fördert. Entsprechend befasst sich der Lehrgang mit den relevanten BIM-Werkzeugen und deren Implementierung sowie den rechtlichen Gegebenheiten und Richtlinien. Die BIM-erfahrenen Referentinnen und Referenten beleuchten die Themen im Hinblick auf Menschen, Prozesse, Rahmenbedingungen, Technologien und Daten mit dem Ziel einer professionellen Anwendung der Arbeitsmethode BIM.

### Methoden

Vortrag, Diskussion im Plenum, Praxisbeispiele, Übungsprojekt, LMS mit On-demand-Inhalten, Online-live-Interaktionen, Online-Whiteboard, praktische Übungen/Workshops, Lernzielkontrollen

### Perspektive

Mit den 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, Bauräger, Investoren, Immobiliengesellschaften sowie Architektur- und Ingenieurbüros.

wissensbasiertes Lernen

anwendungsbasiertes Lernen

Grundlagen / Basiskurs

Vertiefungen / Vertiefungslehrgang

**M 1**  
**Basiswissen BIM**

16 UE

**M 2**  
**Informations-  
erstellung**

32 UE

**M 3**  
**Informations-  
koordination**

32 UE

**M 4**  
**Informations-  
management**

40 UE

**Teilnahmebescheinigung 16 UE**

**qualifizierte Teilnahmebescheinigung 48 UE**

**qualifizierte Teilnahmebescheinigung 80 UE**

**qualifizierte Teilnahmebescheinigung 120 UE**

**Abschlussurkunde nach Leistungsnachweis**

Lernerfolgskontrolle