

# BIM-Zertifikat BASIS

In dieser dreitägigen Veranstaltung werden den Teilnehmenden die Grundlagen eines durchgängigen, modellbasierten Planens, Bauens und Betriebens - Building Information Modeling (BIM) - vermittelt.

Ergänzt durch zahlreiche Anwendungsbeispiele aus dem Hoch- und Ingenieurbau sowie Brückenbau erlangen Absolventen folgende Kenntnisse:

- Gestaltung und Koordination digitaler Wertschöpfungsprozesse
- Initiierung und Management von BIM-Projekten
- Analyse und Bewertung von BIM-Softwareprodukten, Planung des Einsatzes
- BIM-Forschung und technologische Weiterentwicklung, Einsatzbereiche von BIM-Softwareprodukten
- Herbeiführen strategischer Unternehmensentscheidungen in Bezug auf BIM-gestütztes Planen, Bauen und Betreiben
- Beratung von Bauherrn, insbesondere der öffentlichen Hand
- Beratung politischer Entscheidungsträger

Im Einzelnen werden folgende Themenbereiche umfassend behandelt:

- **Einführung in das Verständnis von BIM**
  - Hintergründe, Aufgaben und Ziele sowie Mehrwert von BIM
  - Einführung in die Methodik BIM
- **BIM in der Bauwerksplanung und im Projektmanagement**
  - BIM-Datenhaltung, -verwertung und -management
  - Modellbildung und Datenintegration
- **BIM in der Bauausführung und im Betrieb**
  - Datenbankgestützte Bemusterung, modellbasierte Mengenermittlung, Bauphasen und Kosten
  - Modellbasierte Projektbearbeitung

## Ziel

Die Teilnehmer des Zertifikat-Lehrgangs BIM BASIS haben nach Besuch und erfolgreicher absolvierter Prüfung grundlegende Kompetenzen und Fachkenntnisse für die digitale Bauwerksplanung und -ausführung sowie die modellbasierte Projektbearbeitung erworben. Die angebotenen Themen bieten einen umfassenden Einstieg in die BIM-Methodik. Die Teilnehmer können damit die BIM-Methodik in ihren Unternehmen betreuen und BIM-Projekte durchführen; gegenüber Bauherrn und öffentlichen Auftraggebern können sie als kompetent in der Thematik BIM auftreten.

## TERMIN / ORT

**04.03.2021 bis 06.03.2021**  
**Raum Köln**

Das Tagungsort wird mit der Teilnahmebestätigung bekanntgegeben.

## CORONA-VORBEHALT

In Abhängigkeit von den rechtlichen Rahmenbedingungen behalten wir uns eine Online-Durchführung vor.

## SEMINARZEITEN

**Donnerstag / Freitag**

09:00 - 17:00 Uhr

**Samstag**

08:00 - 14:30 Uhr

## KOSTEN (pro Teilnehmer)

bis zum **21.01.2021** mit

**Frühbucherrabatt:**

1.500,00 € netto (zzgl. 19 % MwSt.)

1.785,00 € brutto (inkl. 19 % MwSt.)

danach:

1.600,00 € netto (zzgl. 19 % MwSt.)

1.904,00 € brutto (inkl. 19 % MwSt.)

Der Teilnahmebeitrag beinhaltet das Mittagessen sowie Tagungsgetränke an den Seminartagen und die Prüfungen.

## ANMELDESCHLUSS

**18.02.2021**

Später eingehende Anmeldungen werden gerne berücksichtigt, sofern Plätze frei sind.

Nutzen Sie unsere

[Onlineanmeldung:](#)



BWI-Bau GmbH  
Institut der Bauwirtschaft

Uhlandstraße 56  
40237 Düsseldorf

Postfach 10 15 54  
40006 Düsseldorf

Tel.: +49 211 6703-293

Fax: +49 211 6703-282

Kundenbetreuung@BWI-Bau.de

[www.BWI-Bau.de](http://www.BWI-Bau.de)

## Lehrkräfte

- Prof. Dr.-Ing. Markus **Nöldgen** (TH Köln)  
-Leitung des Kooperationsprojektes-
- Dr.-Ing. Andreas **Bach** (Schüßler-Plan)
- Tobias **Höller**, M. Eng. (TH Köln)
- Prof. Dr.-Ing. Johannes **Lange** (TH Köln)
- Dipl.-Ing. Gabriele **Schwarte** (Danielzik Baumanagement)
- Dipl.-Ing. Jörg **Ziolkowski** (Geschäftsführender Gesellschafter ASTOC Architects and Planners GmbH, Sprecher der buildingSMART-Regionalgruppe Rheinland)

## Zielgruppe

Mitarbeiter in Baufirmen, Ingenieurbüros sowie der öffentlichen Verwaltung, die in ihren Unternehmen zukünftige Aufgaben und Entwicklungen im BIM wahrnehmen und dort als BIM-Multiplikatoren wirken.

## Ihr Weg zum BIM-Manager

Mit der Ergänzung des BIM-Basis-Anwenders um das BIM-Professional-Zertifikat Planen/Bauen kann die Qualifikation als BIM-Fachkoordinator und BIM Manager (modular) erworben werden. Nähere Informationen erhalten Sie unter:

<https://www.bwi-bau.de/weiterbildung/hochschulprojekte/bim-zertifikate/>.

## Seminarunterlagen

Die Teilnehmer erhalten zu den Vortragsinhalten umfangreiche Unterlagen.

## Prüfung

Zertifikatslehrgänge der TH Köln in Kooperation mit dem BWI-Bau enthalten integrativ Prüfungsleistungen, die nach einem hochschulkonformen Bewertungsschlüssel bestanden werden müssen. Die Abnahme der Prüfungsleistung erfolgt seminarbegleitend in den einzelnen Vortragsteilen.

## Akkreditierung

Das BIM-Zertifikat Basis wird auf Grundlage der Richtlinie VDI/BS 2552 Blatt 8.1 durchgeführt. Die theoretischen Hintergründe, Fachbegriffe und Zusammenhänge werden durch zahlreiche Beispiele aus der Praxis anschaulich erläutert.

## Zertifikat

Das Zertifikat wird vom BWI-Bau und der Technischen Hochschule Köln gemeinschaftlich ausgestellt.

## Teilnahmebedingungen

**Anmeldung:** Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Nach Anmeldeschluss eingehende Anmeldungen werden gerne berücksichtigt, sofern die Veranstaltung durchgeführt wird.

Die Teilnehmer erklären sich mit der Anmeldung einverstanden, dass ihre persönlichen Daten zur Erstellung eines Teilnehmerverzeichnisses verwendet werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

**Rechnung:** Mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie die Rechnung. Diese ist zahlbar innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug.

**Verbindliche Rechnungsanschrift:** Wir behalten uns vor, im Falle einer nachträglich vom Kunden gewünschten Rechnungsumschreibung einen Kostenbeitrag von netto 15,00 € / brutto 17,85 € zu erheben.

**Kosten bei Stornierung:** Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, müssen wir aus Gründen der Kostendeckung bei Abmeldungen, die später als acht Kalendertage vor Seminarbeginn schriftlich im BWI-Bau eingehen, den vollen Teilnehmerbetrag berechnen. Alternativ kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

**Durchführungsvorbehalt:** Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen seitens des BWI-Bau kurzfristig abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung; in diesem Fall besteht für das BWI-Bau nur die Verpflichtung zur Rückerstattung des bereits bezahlten Teilnahmebetrages.

In Ausnahmefällen behält sich das BWI-Bau den Wechsel von Referenten vor.

### Haftung:

1. Wir haften in allen Fällen vertraglicher und außervertraglicher Haftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen.

2. In sonstigen Fällen haften wir - soweit in Nr. 3 nicht abweichend geregelt - nur bei Verletzung einer Vertragspflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung Sie als Kunde regelmäßig vertrauen dürfen (sogenannte Kardinalpflicht), und zwar beschränkt auf den Ersatz des vorhersehbaren und typischen Schadens. In allen übrigen Fällen ist unsere Haftung vorbehaltlich der Regelung in Nr. 3 ausgeschlossen.

3. Unsere Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt von den vorstehenden Haftungsbeschränkungen und -ausschlüssen unberührt.

**Streitbeilegung:** Die BWI-Bau GmbH - Institut der Bauwirtschaft wird nicht an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle i.S.d. VSBG teilnehmen und ist auch hierzu nicht verpflichtet.

## Verbindliche Anmeldung

### **BIM-Zertifikat BASIS**

(Kenn-Nr. 26062101)

04.-06.03.2021, **Raum Köln**

Zur o. a. Veranstaltung melden wir zu den in der Ausschreibung genannten Konditionen an:

---

Name/Vorname

---

Position/Abteilung

---

Name/Vorname

---

Position/Abteilung

---

Firma

---

Straße/Postfach

---

Postleitzahl/Ort

---

Telefon (-Durchwahl)

---

Fax

---

E-Mail

### **Verbindliche Rechnungsanschrift\*:**

---

Ort/Datum

---

Unterschrift/Firmenstempel

Sofern Sie **Mitglied** in der **Architektenkammer NRW**  oder der **Ingenieurkammer Bau NRW**  sind und diese Veranstaltung als **Fortbildungsveranstaltung** anerkennen lassen möchten, bitten wir um eine kurze Information bis 6 Wochen vor der Veranstaltungsbeginn.

(Die endgültige Entscheidung, ob eine Veranstaltung anerkannt wird, bleibt der jeweiligen Kammer vorbehalten.)

\*s. Ausschreibung "Teilnahmebedingungen"

Allgemeine Informationen zur Datenverarbeitung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftstätigkeit sowie im Kundenverhältnis gemäß EU Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sind abrufbar unter <https://www.bwi-bau.de/datenschutz/> oder unter

