

BIM-Manager:in

Inhalt/Beschreibung

Zielgruppe: Der Lehrgang richtet sich an Personen mit Studium in den Architektur- oder Ingenieurwissenschaften, Bauzeichner:innen, Bautechniker:innen und Fachkräfte mit entsprechender Berufsausbildung und -erfahrung. BIM-Manager:innen übernehmen die Strukturierung, Pflege und Verwaltung des Gebäudedatenmodells von der Koordination der Planung über die Kontrolle der einzelnen Teilmodelle bis zur Zusammenführung in das Gesamtmodell. Sie sind zentrale Ansprechpartner:innen für alle Projektbeteiligten und für die Koordination des Termin- und Kostenplans und die Einhaltung der geltenden Richtlinien zuständig. Der Kurs führt daher durch die BIM-Grundlagen sowie im Anschluss durch die Phasen Planen-Bauen-Betreiben, die Projektausrichtung und das Management. Rechtliche Grundlagen und das IFC-Datenmodell runden den Kurs ab.

Die Veranstaltung kann von den Architektenkammern (BE, BB, BW, HE, NRW, RP) auf Antrag von alfatraining als Fortbildung anerkannt werden. Bitte sprechen Sie uns vor Kursbeginn an.

Lehrgangsinhalte

BIM Grundlagen (ca. 3 Tage)

Einführung in die BIM-Methode
Notwendigkeit neuer kollaborativer Formen
Vorteile und Herausforderungen der BIM-Methode
Informationsaustausch
BIM-Projektdokumente
Offene und interoperable Lösungen
buildingSMART als Organisation
BIM-Kompetenzbewertung
Nationale Besonderheiten in der Anwendung von BIM
Nationale Normen und Richtlinien

BIM in den Phasen: Planen-Bauen-Betreiben (ca. 3 Tage)

BIM in den frühen Phasen und im Wettbewerb
Fachmodelle und die Koordination der Daten
BIM-Anwendung in der Haustechnik
Auswertungen und Nutzung der Modelldaten in der Planungsphase
BIM in der Realisierungsphase
BIM im Bestand und in der Bewirtschaftungsphase

BIM Projektausrichtung (ca. 4 Tage)

Förderung des Auftraggebers
Umsetzung der Standards

Bildungsanbieter



alfatraining GmbH

Bildungszentrum Rostock

☎ 0800-3456-500

✉ wmv@alfatraining.de

🌐 <https://www.alfatraining.de>

Kontakt

alfatraining Bildungsberatung

☎ 0800 3456500

✉ wmv@alfatraining.de

🌐 <https://www.alfatraining.de/kontakt/rostock/>

anerkanntes Qualitätsmanagementsystem

DIN EN ISO 9001, Trägerzulassung nach AZAV

Veranstaltungsort

alfatraining GmbH

Bildungszentrum Rostock

🏠 Doberaner Straße 110
18057 Rostock
Deutschland



☎ 0800-3456-500

Informationsbedürfnisse und Ziele des Bauherren
BIM Steuerung für Bauherren
Projektorganisation und Anwendungsfälle
Objektorientierter Modellaufbau, BIM-Werkzeuge
Modellqualitäten, Klassifikation und Koordinierung

BIM Management (ca. 3 Tage)

Formulierung der BIM-Zielsetzung
Bedingungen für erfolgreiche BIM-Projekte
Projektbegleitung, Datenmanagement und Reporting
des BIM-Einsatzes
Erstellen von BIM-konformen Vorlagen und Richtlinien
für alle Planungsbeteiligten

Rechtliche Grundlagen (ca. 1 Tag)

BIM und HOAI - Auswirkungen auf das Preisrecht
Haftungsfragen und -regelungen

IFC-Datenmodell (ca. 3 Tage)

Basiswissen Datenausch
Arten des Datentausches
IFC Grundlagen
IFC Übersetzer Einstellungen
DWG/DXF Einstellungen
Auswertung mit BIM-Software
Projektdateien: Ablage, Ordnerstruktur
Speichern verschiedener Dateiformate

buildingSMART/VDI-Zertifizierung: BIM-

Qualifikationen - Basiskenntnisse (ca. 0,5 Tage)

Projektarbeit (ca. 2,5 Tage)

Zur Vertiefung der gelernten Inhalte
Präsentation der Ergebnisse

*Änderungen möglich. Die Lehrgangsinhalte werden
regelmäßig aktualisiert.*

Abschlussprüfung: Praxisbezogene Projektarbeit mit
Abschlusspräsentation und buildingSMART/VDI-
Zertifizierung

**Präsenzlehrgänge mit Videotechnik der
neuesten Generation**

Der Einsatz von Videokonferenzsystemen gehört zum
Lehrgangskonzept von alfatraining. Diese Form von
Unterricht trainiert das Arbeiten in einer vernetzten
Arbeitsumgebung, wie sie in Industrie und Wirtschaft
existiert. In der globalisierten Arbeitswelt arbeiten
Firmen heutzutage sowohl firmenintern als auch mit
anderen Unternehmen deutschlandweit, europaweit
oder weltweit über moderne

Kommunikationstechniken und Netzwerke zusammen.
Sie lernen im Unterricht den Umgang und Einsatz
dieser modernen Techniken kennen.

Wie funktioniert der Unterricht bei alfatraining?

Bei alfatraining findet der Unterricht via alfaview®,
einer Videokonferenzsoftware, statt. Die Dozierenden
und die Teilnehmenden können sich gegenseitig
sehen, hören und miteinander sprechen – live,
lippensynchron und in Fernsehqualität! Über den
virtuellen Klassenraum alfaview® ist es möglich, dass
Sie sowohl mit Dozierenden als auch mit allen
Teilnehmerinnen und Teilnehmern Ihres Kurses
sprechen und im Team standortübergreifend
gemeinsam an Projekten arbeiten. Zusätzliche



Dank der nach AZAV
zertifizierten Videotechnik
alfaview® können alle unsere
Kurse mit dem eigenen
Computer – von zuhause aus –
besucht werden.

Das alfatraining
Bildungszentrum befindet sich
im Rostocker Stadtteil
Kröpeliner-Tor-Vorstadt (KTV)
zwischen Lübecker Straße
(B105) und Doberaner Platz.
Das Stadtzentrum Kröpeliner
Straße ist in ca. 15
Fußminuten erreichbar. Die
Straßenbahnhaltestelle
Kabutzenhof befindet sich
unmittelbar vor dem Gebäude
und ist mit den
Straßenbahnen der Linie 1, 4
und 5 zu erreichen.



wmv@alfatraining.de



<https://www.alfatraining.de>

separate Online-Besprechungsräume eignen sich zur vertraulichen Kommunikation in Kleingruppen.

Lernziel	Nach dem Lehrgang kennen Sie BIM-Strukturen, beherrschen die Begriffe und methodischen Grundlagen von BIM, verstehen nationale und internationale Standards, können Strategien zur Einführung von BIM in Unternehmen anwenden und fundierte Planungsentscheidungen treffen.
Angaben zur geschlechterspezifischen Nutzung	keine Einschränkungen
Fachliche Zugangsvoraussetzungen	keine Einschränkungen
Gesundheitliche Zugangsvoraussetzungen	keine Einschränkungen <i>Hinweis des Datenbankbetreibers: Informationen über die Barrierefreiheit erfragen Sie bitte beim Anbieter.</i>
Technische Zugangsvoraussetzungen	keine Einschränkungen
Zeitmuster	Vollzeit
Lehr- und Lernform	Seminar/Präsenzveranstaltung
Abschlussart	Teilnahmebestätigung / Zertifikat des Anbieters
Nähere Bezeichnung des Abschlusses	buildingSMART-Zertifikat „Professional Certification – Foundation Basic Module“ und alfatraining-Zertifikat
Voraussichtliche Dauer	4 Woche(n)
Termin	Termine auf Anfrage
Bemerkungen zum Termin	Kursstart alle 4 Wochen
Mindestteilnehmeranzahl	3
Maximale Teilnehmerzahl	24
Teilnahmegebühr	Bitte erfragen <i>Hinweis des Datenbankbetreibers: Bitte erfragen Sie beim Anbieter eventuell auftretende Nebenkosten!</i>
Fördermöglichkeiten	Berufsförderung der Bundeswehr Bildungsgutschein (auch für Weiterbildung während Kurzarbeit) Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben (berufliche Rehabilitation) auf Anfrage
Weitere Informationen im Internet	auf der Internetseite des Bildungsanbieters
Themengebiet	Unternehmensführung und -organisation, Management

Verein zur Förderung der Weiterbildungs-Information und Beratung - WIB - e.V.
Baustraße 7a · 19061 Schwerin · 0385 64682-0