

BIM-Koordinator:in

Inhalt/Beschreibung

Zielgruppe: Der Lehrgang richtet sich an Personen mit Studium in den Architektur- oder Ingenieurwissenschaften, an Bauzeichner:innen, Bautechniker:innen und Fachkräfte mit entsprechender Berufsausbildung und -erfahrung. Der Lehrgang vermittelt zu Beginn rechtliche Grundlagen und gibt ausführliche Einblicke in den Bereich der Informationskoordination, um im Berufsalltag zielsicher und interdisziplinär arbeiten zu können. Der BIM-Abwicklungsplan sowie das BIM-Handbuch schließen sich an und sind des Weiteren grundlegend für eine ordnungsgemäße Dokumentation innerhalb eines Projektes.

Im nächsten Schritt werden digitale Modelle und der sichere Umgang mit der BIM-Software vorgestellt. Abschließend widmet sich der Kurs der Qualitätssicherung und gibt Einblicke in das ER-Exchange Requirements nach DIN EN ISO 29481-2. 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

Aufgaben und Funktionen (ca. 1 Tag)

Überblick, Einstieg und Nutzen von BIM
BIM-Rollen und Verantwortlichkeiten
buildingSMART Standards/openBIM
Definition „BIM-Koordinator:in“
BIM-Prozesse und Prozessmaps
BIM-Implementierung im Unternehmen

Rechtliche Grundlagen (ca. 1 Tag)

Preisrecht, Leistungsbilder und Vergütung
Ausschreibung und Vergabe
Haftung und Urheberrecht
BIM im Vertragsrecht (BIM-BVB)

Informationskoordination (ca. 5 Tage)

Common Data Environment (CDE)
Klassifizierung und Schnittstellen
Datenaustausch mit IFC und BCF
GEAB, XML, dwg, BIM-LV Container
Proprietäre Formate (rvt, cpixml)
Master Information Delivery Plan (MIDP)
Berücksichtigung des IDM (Information Delivery Manual)
Model View Definition (MVD)
Informationslieferkette überwachen

Bildungsanbieter



alfatraining GmbH

Bildungszentrum Schwerin

☎ 0800 3456-500

✉ wmv@alfatraining.de

🌐 <https://www.alfatraining.de/gefoerderte-weiterbildung/>

Kontakt

alfatraining Bildungsberatung

☎ 0800 3456-500

✉ wmv@alfatraining.de

🌐 <http://www.alfatraining.de/kontakt/schwerin/>

anerkanntes Qualitätsmanagementsystem

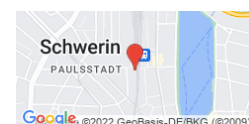
DIN EN ISO 9001, Trägerzulassung nach AZAV

Veranstaltungsort

alfatraining GmbH

Bildungszentrum Schwerin

🏠 Zum Bahnhof 14
19053 Schwerin
Deutschland



Arten des Datenaustausches
Data Drops
DWG/DXF Einstellungen
Kontrolle der IFC Daten mit Solibri Office
Fertigungsgrade der Bauwerksmodelle
Level of Development (LoD)
Level of Information (LoI)
Level of Geometry (LoG)
Klassifizierung, Eigenschaftssätze (Property Set
Definitions)

Kommunikation und Dokumentation (ca. 2 Tage)

Voraussetzungen an Hard- & Software
Gesamtprozesslandkarte
BAP (BIM-Abwicklungsplan)
BIM-Handbuch
Modellstrukturen und Modellvorgaben

Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA)

(ca. 1 Tag)

Datenübergabepunkte
Level of Detail (LoD)
Level of Information (LoI)

Modellierung (ca. 1 Tag)

Modellfertigstellungs- und Detaillierungsgrade
Modellbezogene Kostenermittlung
Fach- und Teilmodelle
Bauteilbibliothek und Produktkataloge

BIMplus (ca. 2 Tage)

Team- und Projektmitglieder verwalten
Verwendung des BIM-Explorers
Projekte und Modelle erzeugen und verwalten

Qualitätssicherung (ca. 2 Tage)

Level of Information Needed (LoIN)
ER-Exchange Requirements nach DIN EN ISO 29481-2
Test- und Prüfläufe

Projektarbeit (ca. 5 Tage)


Zur Vertiefung der gelernten Inhalte
Präsentation der Projektergebnisse
*Änderungen möglich. Die Lehrgangsinhalte werden
regelmäßig aktualisiert.*


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

 0800 3456-500

 Dank der nach AZAV
zertifizierten Videotechnik
alfaview® können alle unsere
Kurse mit dem eigenen
Computer – von zuhause aus –
besucht werden.
Das alfatraining
Bildungszentrum Schwerin
befindet sich direkt in der
Stadtmitte, zwischen dem
Marienplatz und dem Kino
Capitol. Vom Hauptbahnhof
aus erreichen Sie das
Bildungszentrum in ca. 5 - 10
Minuten: Entweder mit der
Straßenbahnlinien 1
(Richtung: Hegelstraße) oder
zu Fuß in (Richtung:
Marienplatz).

 wmv@alfatraining.de

 <https://www.alfatraining.de/gefoerderte-weiterbildung/>

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

Lernziel	Als BIM-Koordinator:in definieren und stimmen Sie Aufgaben sowie Zuständigkeiten der Projektbeteiligten ab. In diesem Kurs lernen Sie, den Datenaustausch zu gewährleisten und die Qualität der Informationen und Prozesse zu sichern.
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	alfatraining-Zertifikat
Voraussichtliche Dauer	4 Woche(n)
Termin	Termine auf Anfrage
Bemerkungen zum Termin	Kursstart alle 4 Wochen
Mindestteilnehmeranzahl	3
Maximale Teilnehmerzahl	25
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	Bauwesen, Architektur, Vermessung

Verein zur Förderung der Weiterbildungs-Information und Beratung - WIB - e.V.

Baustraße 7a · 19061 Schwerin · 0385 64682-0