ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

AUFBAUSEMINAR ZUM
BIM PROFESSIONAL KOORDINATOR

In Kooperation mit: EDUBIM by DEUBIM GmbH

AUFBAUSEMINAR ZUM
BIM PROFESSIONAL KOORDINATOR

BIM KOORDINATOR – INFORMATIONS- UND DATENJONGLEUR IM BIM PROZESS

Vorausschauende und fachlich einwandfreie Koordination ist der Dreh- und Angelpunkt eines jeden Bauprojektes.

Building Information Modeling (BIM) bringt erhebliche Mehrwerte insbesondere im Bereich der Koordination mit sich, doch auch hier will das "Handwerkszeug" natürlich gelernt sein. Mit BIM kommen neue Prozesse und innovative Werkzeuge auf Sie zu, die Ihnen bei richtiger Anwendung das Leben sicherlich erleichtern werden.

In der BIM Koordination nehmen Sie eine zentrale Rolle ein und sind maßgeblich für die interdisziplinäre Koordination und Kollaboration im Projekt verantwortlich. Sie verstehen die Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA), tragen zum BIM-Abwicklungsplan (BAP) bei und insbesondere werden Sie dafür Sorge tragen, dass die Modelle fehlerfrei sind und somit zum Erfolg Ihrer Projekte beitragen.

Aufbauend auf einem tiefergehenden theoretischen Wissen sowie möglichst viel Praxiserfahrung in der Erstellung von BIM-konformen Bauwerksmodellen stellt die Zertifizierung zum BIM Professional Koordinator die nächste Qualifikationsstufe in dem von buildingSMART/VDI beschriebenen Ausbildungskonzept „BIM Professional Certification" dar.

SEMINARINHALT UND ABLAUF

In unserem 2.5-tägigen Praxisseminar erwerben Sie die Kompetenzen, die Sie für Ihre zukünftige Arbeit in der BIM Fach- oder Gesamtkoordination benötigen.

Sie können Fachmodelle zu Koordinierungsmodellen zusammenführen, Qualitätsprüfungen durchführen und kennen die hierfür notwendigen Werkzeuge wie Modelchecker und Modellviewer. Auch verfügen Sie über die Kompetenz, Problemstellen und Kollisionen im Modell zu bewerten, zu priorisieren, Verantwortlichkeiten zu bestimmen und das Änderungsmanagement durchzuführen. Qualitative Vorprüfungen sowie die Zusammenarbeit mit den BIM Autoren/ Modelern und dem BIM Management beherrschen Sie ebenso, wie den Umgang mit und die Fortschreibung des BAP, die Einhaltung der AIA sowie die Nutzung eines Common Data Environments (CDE).

Das Spektrum der Vermittlung im Seminar reicht dabei von Vorträgen und Vorführungen bis zu praktischen Übungen und Teamarbeit, geht also weit über den klassischen „Frontalunterricht" hinaus. Denn in BIM Projekten steht Kommunikation und Kollaboration an erster Stelle.

Sichern Sie langfristig Qualität und Erfolg Ihrer Projekte starten Sie Ihre BIM Karriere mit dem Aufbauseminar "BIM Professional Koordinator"!

MODULE IM EINZELNEN

- BIM Koordination – Ausprägungen der Rolle
- Lastenheft und Pflicht – Umgang mit AIA und BAP
- Modellerstellung, IFC, Fach- und Teilmodelle
- Grundlagen von Common Data Environments
- Modellprüfungen und Bereitstellung von Modellen
- Grundlagen der Gesamtkoordination
- Fachspezifische Koordination
- Fachmodellübergreifende Prüfungsprozesse
- Dokumentation, BIM Collaboration Format und Data Drops

VORAUSSETZUNGEN

Als weiterführende Qualifikationsstufe richtet sich das Seminar an Personen, die bereits über einen **soliden theoretischen "BIM Background"** verfügen sowie fundierte **praktische Erfahrungen** in der Erstellung von **BIM-konformen Bauwerksmodellen** besitzen.

Das erforderliche Theoriewissen kann im Grundlagenseminar **BIM Basiswissen** (Professional Certification Foundation) erworben werden, das mit einer internationalen anerkannten Zertifizierungsprüfung abschließt.

Die vorab erfolgte und nachgewiesene Teilnahme an einem solchen Kurs ist daher Zugangsvoraussetzung für das Zertifikatsseminar **BIM Professional Koordinator**.

Weitere Informationen zum **BIM Professional Basiswissen** erhalten Sie unter:

https://www.allplan.com/de/bim/bim-basiswissen/

EMPFEHLUNGEN

Sollten Sie (vorab) noch Ihre Kompetenzen in der BIM Modellierung vertiefen wollen, empfehlen wir Ihnen unser **Allplan Certified BIM Modeler** Seminar.

Für vertiefende Anwendungskompetenz hinsichtlich der Industry Foundation Classes bieten wir Ihnen ein Vertiefungsseminar zum IFC Experten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

https://info.allplan.com/de/bim-modeler-zertifizierung

https://www.allplan.com/de/termine/alle-termine

ÜBER ALLPLAN

Als globaler Anbieter von BIM-Lösungen für die AEC-Industrie deckt ALLPLAN gemäß dem Motto „Design to Build" den gesamten Planungs- und Bauprozess vom ersten Entwurf bis zur Ausführungsplanung für die Baustelle und die Fertigteilplanung ab. Dank schlanker Workflows erstellen Anwender Planungsunterlagen von höchster Qualität und Detailtiefe. Dabei unterstützt ALLPLAN mit integrierter Cloud-Technologie die interdisziplinäre Zusammenarbeit an Projekten im Hoch- und Infrastrukturbau. Über 500 Mitarbeiter weltweit schreiben die Erfolgsgeschichte des Unternehmens mit Leidenschaft fort. ALLPLAN mit Hauptsitz in München ist Teil der Nemetschek Group, dem Vorreiter für die digitale Transformation in der Baubranche.

ÜBER DEN KOOPERATIONSPARTNER DEUBIM

„Wir/Teilen/Wissen"
DEUBIM ist der Anbieter von EDUBIM, einer konzeptionellen Lösung für Schulungskonzepte und Lernarchitekturen. Um führende Konzepte mit Praxisbezug zu erstellen, fließen alle Erfahrungen im Rahmen des Unternehmensverbundes von DEUBIM und POS4 in EDUBIM ein. DEUBIM ist in den relevanten nationalen und internationalen BIM Gremien in der Richtlinienarbeit und Standardisierung aktiv vertreten und maßgeblich an deren Programmgestaltung beteiligt.

ALLPLAN IST MITGLIED BEI:

buildingSMART International home of openBIM

OPEN BIM™

WEITERE INFORMATIONEN:
www.allplan.com

ALLPLAN Deutschland GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
81829 München Deutschland info.de@allplan.com
allplan.com

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY