



VERTIEFUNGSSEMINAR
BIM PROFESSIONAL IFC EXPERT

In Kooperation mit:





VERTIEFUNGSSEMINAR BIM PROFESSIONAL IFC EXPERT

DER IFC EXPERTE – DOLMETSCHER IM BIM PROJEKT

„Meine Software macht Fehler beim IFC Export!“

Haben Sie diesen Satz schon einmal gehört oder vielleicht selbst ausgesprochen? Dann empfehlen wir Ihnen unser IFC Seminar! Schnell werden Sie merken: so schwierig ist der Umgang mit den Industry Foundation Classes – der digitalen Sprache der Software beim Building Information Modeling – gar nicht!

Sprache? Ja, denn eine offene und zielführende Kommunikation in einer für alle verständlichen Form ist für die Zusammenarbeit in BIM Projekten essenziell. Dies gilt nicht nur für die beteiligten Personen, sondern auch die eingesetzte Software muss miteinander kommunizieren können.

Um Modelle gemeinsam nutzen zu können, bestenfalls über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks, wird ein offenes Datenformat als gemeinsame Sprache benötigt. Hierfür wurde das IFC Format geschaffen, das den Austausch eines BIM Modells ohne Verlust oder Verzerrung von Informationen ermöglicht und als Übergabeformat auch immer häufiger von Auftraggebern gefordert wird.

Lernen Sie die IFC Sprache zu beherrschen, schaffen Sie die Grundvoraussetzung für einen funktionierenden Daten- und Informationsaustausch – und somit Ihre erfolgreiche Teilnahme an BIM Projekten!

SEMINARINHALT UND ABLAUF

In unserem 1-tägigen Praxisseminar erlangen Sie anwendungsbezogenes Wissen zu den Industry Foundation Classes und einen Überblick über verschiedene Workflows, u.a. im Bereich der Model View Definitions (MVD) und Provision for Void. So sind Sie nach Abschluss in der Lage, Anforderungen und Besonderheiten beim Import und Export von IFC in verschiedenen Autorensystemen sicher umzusetzen. „Fehler beim IFC Export“? Die gehören dann der Vergangenheit an!

MODULE IM EINZELNEN

- Grundlagen von IFC und openBIM
- IFC in den BIM Anwendungsfällen
- IFC Export und Import: Einstellungen, Optionen und Umsetzung
- Referenzierung von Modellen
- Überprüfung und Optimierung
- Workflows zu Model View Definitions
- Provision for Void

VORAUSSETZUNGEN

Damit Sie den größtmöglichen Nutzen aus dem Seminar ziehen und sich aktiv beteiligen können, sollten Sie solide Kenntnisse in der **Erstellung von BIM-basierten Bauwerksmodellen** bzw. Kenntnisse in der Modellierung in einer buildingSMART-zertifizierten Autoren-Software mitbringen.

Außerdem benötigen Sie eine **Autoren-Software** auf einem aktuellen Stand (mindesten Allplan 2020, ArchiCAD23 oder Revit19).

Alles weitere, u.a. verschiedene Arbeitsmodelle und Ihre Teilnehmerunterlagen, erhalten Sie selbstverständlich von uns!

EMPFEHLUNGEN

Sie möchten sich zuerst noch einen allgemeineren „BIM Background“ aneignen? Diesen erhalten Sie durch die Teilnahme am buildingSMART/VDI-Zertifizierungsseminar **BIM Professional Certification Foundation**. Die erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs wird zwar empfohlen, ist jedoch keine Zugangsvoraussetzung für den **BIM Professional IFC Expert**.

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

Weitere Informationen zum international anerkannten **BIM Basiswissen** (Professional Certification Foundation) sowie zu den praxisorientierten Seminaren zum **Allplan Certified BIM Modeler** erhalten Sie unter:

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

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

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:



ALLPLAN Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1
81829 München Deutsch-
land info.de@allplan.com
allplan.com

WEITERE INFORMATIONEN:

www.allplan.com

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY