

BIM Modeler

Zielgruppe:
Architekten + Ingenieure

Vorkenntnisse
CAD I + CAD II + BIM Basics

Dauer
2 Tage / 09 - 16 Uhr

Seminargebühr
€ 1.195,- / Person zzgl. MwSt.

Anmeldung
Schulungsabteilung
+49 (0) 711 - 51 88 97 35
schulung@allplan-nicke.com

Im Gegensatz zum theoretischen Grundkurs BIM Basics zielt das Seminar BIM Modeler in erster Linie auf die praktische Umsetzung ab und vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse zur Erstellung BIM/IFC konformer Bauwerksmodelle speziell IN und MIT Allplan.

Beginnend mit einem Kompaktkurs in Sachen BIM Theorie wird in diesem Seminar ausführlich über die wesentlichen Einzelschritte der Modellerstellung in und mit Allplan gesprochen. Neben der Datenstruktur geht es um die „BIM gerechte“ Modellierung des Gebäudes mit einem Schwerpunkt bei der Attribuierung.

Wie groß ist der Schritt von closed zu open-BIM?

Neben dem theoretischem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt in der praktischen Anwendung und Umsetzung im Programm. Sie werden dabei nicht nur theoretisch erörtert, sondern auch gleich anhand praktischer Beispiele in Allplan eingeübt.

SEMINARINHALTE

- an buildingSMART orientiert
- BIM Philosophie
- BIM Grundlagen
- Praktische Umsetzung durch Gebäudemodellierung + Attribuierung mit ALLPLAN CAD
- Datenexport nach BIMplus und als IFC-Format
- Ableitungen aus dem Gebäudemodell
- Erarbeitung des zyklischen Workflows aus:
 - Datenstrukturierung
 - Modellierung
 - Attribuierung
 - Kontrolle
 - Export
- Datenupload in Bimplus
- Modellbetrachtung in BIMPLUS und/oder SOLIBRI