

BIM Modeler Pro

Zielgruppe:
Architekten + Ingenieure

Vorkenntnisse
CAD Basis

Dauer
2 Tage / 09 - 16 Uhr

Seminargebühr
€ 1.495,- / 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 Pro 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 Grundlagen
 - Definition BIM
 - Building Information Model und seine Eigenschaften
 - Rollen und Verantwortlichkeiten
- Praktische Umsetzung durch Gebäudemodellierung + Attribuierung mit ALLPLAN CAD
- Ableitungen aus dem Gebäudemodell
- Datenexport nach BIMplus und als IFC-Format
- Erarbeitung des zyklischen Workflows aus:
 - Datenstrukturierung
 - Modellierung
 - Attribuierung
 - Kontrolle
 - Export
- Modellbetrachtung in BIMPLUS und/oder SOLIBRI