

## ALLPLAN BIM Koordinator

**Zielgruppe**  
Architekten  
Bauingenieure  
Innenarchitekten  
Messebauer  
Stadtplaner  
Landschaftsarchitekten  
Bautechniker  
Bautechniker  
Bautechniker

**Voraussetzungen**  
ALLPLAN CAD I + CAD II

**Vorkenntnisse**  
BIM Basiswissen +  
BIM Modeler

**Dauer**  
2 Tage / 10 - 17 Uhr

**Seminargebühr**  
€ 1.800,- / Person zzgl. MwSt.

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

Gern geben wir Ihnen einen praxisnahen Einblick wie Sie als Informations- und Datenmanager im BIM Prozess erfolgreich bestehen können.

Erweitern Sie Ihr BIM Know-how gezielt um Inhalte, Strukturen und Anwendungsfälle. Mit unserem Seminar gewinnen Sie Routine in der BAP-Entwicklung, Modellierung und Koordination der Gewerke. Sie lernen gezielt Ihre Modelle auf praktische Anwendungsfälle vorzubereiten und die Prozesse korrekt und erfolgreich zu verfolgen.

Unser Trainer kommt direkt aus der Praxis und bietet einen umfassenden Einblick in die tägliche BIM Realität in der Planung und auf der Baustelle.

### SEMINARINHALTE

- Basisverständnis BIM
- Vorstellung und detaillierte Erläuterung der BIM-Faktoren
- Prozessmanagement in der Praxis: Verständnis und Aufstellung
- Vorstellung und Erläuterung zur Aufstellung eines BIM-Abwicklungsplans (BAP)
- Modellarten und Schnittstellen
- Standards, Normen und Richtlinien
- IFC - Industry Foundation Classes: Struktur, Aufbau und Inhalte
- IDM - Information Delivery Manual: Struktur, Aufbau und Inhalte
- MVD - Model View Definition: Struktur, Aufbau und Inhalte
- IFD - International Framework for Dictionaries
- UCM - Use Case Management
- Anwendung BCF (BIM Collaboration Format) in der Praxis
- Vorstellung aller relevanten Anwendungsfälle bzw. Use Cases im Lebenszyklus einer Immobilie (vom Entwurf bis zum Betrieb)
- Modellbasierte Planung (auch in der WMP) inkl. Schlitz und Durchbruchplanung
- Modellbasierte Mengen und Kostenermittlung
- Modellbasierte Terminplanung und Verknüpfungen mit Lean Construction Management
- Modellbasierte Qualitätssicherung (Logistik und Bauleitung) auf der Baustelle in der Ausführung
- 3D Laserscanning und Vorteile in der Praxis
- Modellbasierte Gebäudeautomatisierung
- Modellbasierter Betrieb
- BIM-Koordination in der Praxis: BIM Modellierung mit IBD Daten von ALLPLAN, Modellkoordination sowie Modellprüfungen in SOLIBRI, Koordinationssitzungen, Erstellung von Prüfregeln und Auswertung der Ergebnisse
- CDE-Common Data Environment und Integration Hub