

Kombi **BIM Koordinator Pro inkl. BIM Basics**

Zielgruppe:
Architekten + Ingenieure
auf der Auftragnehmer-Seite

Vorkenntnisse
empfohlen BIM Basics

Dauer
3 Tage / 09 - 16 Uhr

Seminargebühr
€ 2.695,- / 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 Datenkoordinator 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

BIM Koordinator Pro

- an buildingSMART orientiert
- Grundlagen BIM
 - Definition BIM
 - Vorstellung Informationsmanagement
 - Building Information Model und seine Eigenschaften
 - Rollen und Verantwortlichkeiten
- Vorstellung und detaillierte Erläuterung der BIM-Faktoren und Zusammenhänge
- Prozessmanagement in der Praxis: Koordinationsprozesse aus der Praxis inkl. Analyse
- 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 / buildingSMART Data Dictionary bSDD
- Anwendung BCF (BIM Collaboration Format) in der Praxis
- UCM - Use Case Management in der Koordination mit Praxisübungen
- BIM-Koordination in der Praxis
- Koordinationssitzungen
- Neuerste Entwicklungen und Perspektiven

BIM Basics

- an buildingSMART orientiert
- Definition BIM
- Vorstellung Informationsmanagement
- BIM Terminologie
- BIM Reifegrade
- Building Information Model und seine Eigenschaften
- BIM vs. Traditionelle Projektabwicklung
- Kollaboration
- BIM Herausforderungen
- Vorstellung der BIM-Faktoren
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Prozessmanagement
- Normen und Richtlinien
- Vorstellung Open BIM-Standards: IFC, MVD, IDM, bSDD, BCF
- Objektorientierter Modellaufbau und Koordinierung
- BIM Ziele
- Vorstellung aller relevanten Anwendungsfälle bzw. Use Cases im Lebenszyklus einer Immobilie (vom Entwurf bis zum Betrieb)
- Notwendigkeit der Informationsanforderungen (u.a. AIA und BAP)