

BIM Koordinator / Gesamtkoordinator Pro

Zielgruppe:

Architekten + Ingenieure
auf der Auftragnehmer-Seite

Vorkenntnisse

BIM Basics

Dauer

2 Tage / 09 - 16 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 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

- an buildingSMART orientiert
- Verständnis BIM
- 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:**
 - Modellbasierte Planung (auch in der WMP) inkl. Schlitz und Durchbruchsplanung
 - Modellbasierte Mengen und Kostenermittlung
 - Modellbasierte Terminplanung
 - 3D Laserscanning und Koordination mit der 3D-Scandaten
- **BIM-Koordination in der Praxis:**
 - BIM Modellierung mit IBD Daten von ALLPLAN
 - Modellkoordination sowie Modellprüfungen in SOLIBRI:
 - Formelle Überprüfung mit dem gesamten Ablauf
 - Überprüfung nach Regeln, Definition von eigenen Regeln
 - Erstellung eigener Prüfregeln
 - Auswertung der Prüfergebnisse
 - Lieferung und Bearbeitung der Prüfergebnisse via BCF (BIM Collaboration Format) durch BIMPLUS
 - Koordinationssitzungen
 - Neueste Entwicklungen und Perspektiven