

A horizontal orange bar with the text 'BIM Manager' in white, bold, sans-serif font.

Zielgruppe:
Bauherren, Projektentwickler,
Projektsteuerer auf der
Auftraggeber-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

Wir bieten Ihnen in diesem 2 tägigen praxisorientierten Seminar systematisches Wissen im Fachbereich Building Information Modeling (BIM).

BIM-Manager/-innen stellen in Bauprojekten eine wichtige Schnittstelle zwischen Projektleitung und Team dar und werden international immer mehr gefragt.

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 aus der Praxis inkl. Analyse
- Informationsmanagement
- Vorstellung und Erläuterung zur Aufstellung einer Auftraggeber-Informationsanforderung (AIA)
- Modellarten und Schnittstellen
- Standards, Normen und Richtlinien
- IFC - Industry Foundation Classes: Struktur, Aufbau und Inhalte
- IDM - Information Delivery Manual: Struktur, Aufbau und Inhalte inkl. Analyse und Anpassung zu den Use Cases
- 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
- Eigenschaften einer gemeinsamen Datenumgebung (Common Data Environment-CDE) nach BIM-Zielen
- Definition von übergeordneten Projektzielen und BIM-Zielen (Übungsaufgabe)
- UCM-Use Case Management: Analyse relevanten Anwendungsfälle bzw. Use Cases im Lebenszyklus einer Immobilie (vom Entwurf bis zum Betrieb):
 - z.B: Modellbasierte Terminplanung, Modellbasierte Mengen und Kostenermittlung, Lean Construction Management, BIM in der Logistik, Qualitätsmanagement mit BIM auf der Baustelle, 3D Laserscanning und seine Vorteile, BIM in der Nachhaltigkeit, BIM im Betrieb
- Koordinationsmanagement
- Praktische Übungen