

A graphic illustration of a building's structural framework in orange and white. It shows a complex network of beams and nodes, with several circular icons representing different stages or components of the building process. The background is a light, hazy sky.

BIM Basics

Zielgruppe:
alle BIM Interessierten

Dauer
1 Tag / 09 - 16 Uhr
ONLINE

Seminargebühr
€ 895,- / Person zzgl. MwSt.

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

BIM Basics legt Ihr Fundament für ein sicheres Auftreten und ein gutes Gefühl bezüglich Building Information Modeling (BIM).

Dieses Seminar behandelt alle relevanten Bereiche, die Sie für Ihren BIM Einstieg benötigen. Sie erhalten bei diesem 1-tägigen Seminar kompaktes Wissen über die Grundlagen der BIM Prozesse und Koordination.

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
- 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)
- Vorstellung Gemeinsame Datenumgebung (Common Data Environment-CDE)
- Datenaustausch
- Datensicherheit
- BIM Besonderheiten
- BIM-relevante Institutionen National
- BIM-relevante Vertragssysteme