

BIM Koordinator

BIM-Prozesse organisieren, analysieren und koordinieren

Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Rolle als BIM-Koordinator in einem BIM-Prozess richtig wahrnehmen können.

Kursinhalt:

Als angehender BIM-Koordinator eignen Sie sich alle Grundlagen der BIM-Methodik an. Mit SOLIBRI lernen Sie den Umgang, die Prüfung und die Bereitstellung von Fach- und/oder Koordinationsmodellen (IFC) kennen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie in SOLIBRI Reports erstellen, Modelle auf Ihre Qualität prüfen und eine modellbasierte Kommunikation (BCF) abwickeln. Zudem üben Sie, wie Sie das CDE (Common Data Environment, Projektplattform) Bimplus im Alltag anwenden können.

Kursziele BIM-Theorie:

- Grundlagen der BIM-Methode verstehen (was ist BIM, etc.)
- BIM Grundlagen: LOD (LOI/LOG), Modellarten, Nutzungs-, Koordinations- und Modellplan
- Formatgrundlagen: IFC 2x3/4, BCF 2.1, PDF, etc. (Aufbau, Restriktionen, Open BIM, etc.)
- Grundlagen der «Planung der Planung»: Prozesswand verstehen und erstellen
- BAP (BIM Projektabwicklungsplan) kennenlernen und verstehen

Kursziele SOLIBRI:

- Zusammenführen der Fachmodelle (SMC) – Koordinationsmodell
- Prüfen der Modelle (Überschneidungen, Überarbeitung, Informationsinhalt und Qualität)
- Filter, Klassifizierungen und Auswertungsdefinitionen erstellen (eBKP-H, NPK, BKP, Materialien, etc.)
- Kommunikation (BCF): Protokolle (Excel und PDF) aus SOLIBRI erstellen
- Rulset Manager (anpassen bestehender Regeln)
- Sonstiges: Rollen- und Layoutdefinition

Kursziele Bimplus:

- Modelle hochladen und teilen (verwalten)
- Projekte erstellen (inkl. Grundlageninformationen: Bauherr, Projektinformationen)
- Navigationsmöglichkeiten aufzeigen (Schnitt, Messen, etc.)
- Koordinationssitzung (ICE) vorbereiten – Tasks und Folienshow
- Prüfen der Informationen (Excel)

Zeit: 08:30 – 16:30 Uhr

Ort: BIMnow Schulungszentrum, Richtstrasse 5, 8304 Wallisellen

Kursdauer: 2 Tage (14 h)

Zielgruppe: Architekten, Bauingenieure, Gebäudetechniker, Projektleiter, Zeichner/Konstrukteure

Referent: Urs Fink oder Emanuel Ammann

Kurskosten: 1'300 CHF / pro Person exkl. MwSt. (max. 12 Teilnehmer)