

## Schulungsthemen Themenauswahl Allplan BIM

**ALLPLAN**  
Handelsvertretung FRANK WILL



### Themen Schwerpunkte - Training durch ALLPLAN Handelsvertretung Frank Will

#### Block 1: Grundlagen

**Programmeinstieg** und -aufbau, Lernhilfen, Projektorganisation (Projekt, Zeichnung, Teilbild, Layer)

**Oberflächengestaltung** Actionbar, Kontextmenüs, Palettentechnik, grafische Assistenten IBD

**BIM Bauwerksstruktur IBD**, Strukturierung IFC konform, Geschossbearbeitung, Ebenenmanager und Höhen

#### Block 2: Zeichnen 2D

**2D-Konstruktion** und Design mit Bemaßung und Text, Griffe direkte Änderungen

**Layout und Planausgabe** auf dem Plotter, Drucken des Bildschirminhalts, Projekt und Datensicherung

**Bibliotheken** Makros, Symbole, Objekte und Smart Parts

#### Block 3: Zeichnen 3D **Standard IBD**

**3D Arbeiten** mit BIM Architekturbauteilen: Wände, Öffnungen, Stützen, Tür- und Fenstergestaltung

**Änderungen in 2D, 3D und Bauteilen** Wandstärken, Bauteilhöhen, Materialien

**Schnitte Ansichten aus Modell**, assoziativ Beschriften und Ableitungen

**3D Bauteile IFC ID**, Objekttyp, Subtyp, LOD Darstellung, LOI Eigenschaften

#### Block 4: Modellieren 3D Freiheit

**Modellwerkstatt: Modellieren freier beliebiger 3D Volumen Körper** mittels Parasolid 3D Modelling

**Änderungen** mit Extrudieren, 3D Punktmodifikation und Boolescher Operationen

**3D Wandeln in BIM 3D Mengenkörper für** Dach, Darstellung, Eigenschaften, Architekturebenen

#### Block 5: Auswertungen

**Raumgenerierung und -beschriftung**, Wohnflächen, Auswertungen und Listen

**Ausbau, Mengenermittlung gemäß VOB, Ausgabelisten** und Übergabe AVA

**Massen für Gewerke Design2Cost BIM Workflow**

#### Block 6: Datenaustausch

**Import / Export DXF, DWG** Planaustausch

**Import / Export Modelldatenaustausch** IFC Schnittstelle (zu Solibri Viewer)

**Import / Export BIM Subset** IFC 4.0 Version Konfiguration und BCF Kommunikation, BIM Plus Solibri Modell Checker

#### Block 7: Attribute Eigenschaften

**Attribute Psets** Favoriten erstellen

**Attribute für IFC Bauteile** zuweisen, ändern

**IFC Standards zertifizierte Schnittstellen, Attribute**

Einsteiger (3Tage)    Aufbaukurs (2 Tage)    BIM Kurs (2 Tage)    Themenwunsch (x ? Tage)

(hier ankreuzen:)

X				
X				
(X)	X	X		
X				
X				
X	(X)			
X	X	(X)		
(X)	X	X		
	X			
		X		
X	X			
	X			
	(X)	X		
	X			
	X	X		
		X		
X	X			
	(X)	X		
		X		
		X		
		X		
		X		