

Themen Schwerpunkte Training durch ALLPLAN Handelsvertretung Frank Will

Themen	Basic	BIM User Tag1	BIM User Tag2	BIM Koordinator	BIM Gesamtkoordinator	Ihre Wunschthemen bitte ankreuzen:
– Programmgrundlagen						
Programmeinstieg und -aufbau, Lernhilfen, Projektorganisation (Projekt, Zeichnung, Teilbild, Layer)	x			x	x	<input type="checkbox"/>
Oberflächengestaltung Actionbar (Bürostandard), Kontextmenüs, Paletten Technik	x			x	x	<input type="checkbox"/>
– Zeichnen 2D						
2D- Konstruktion und Design mit Bemaßung und Text, Griffe direkte Änderungen	x			x		<input type="checkbox"/>
Layout und Planausgabe auf dem Plotter, Drucken des Bildschirminhalts, Projekt und Datensicherung	x			x		<input type="checkbox"/>
Büro Bibliotheken anwenden: Makros, Smart Parts, Details	x			x		<input type="checkbox"/>
Büro und Projekt grafische Assistenten anwenden	x			x		<input type="checkbox"/>
– Freie Modellierung 3D						
Modellieren freier beliebiger 3D Volumen Körper mittels Parasolid 3D- Modelling		x		x	x	<input type="checkbox"/>
Änderungen mit Extrudieren, 3D Punktmodifikation und Boolescher Operationen		x		x	x	<input type="checkbox"/>
3D Wandeln in BIM 3D Mengenkörper für Dach, Darstellung, Eigenschaften, Architekturebenen		x		x	x	<input type="checkbox"/>
– BIM - Objekte - Modellierung 3D						
BIM Bauwerkstruktur, Strukturierung IFC konform, Geschossbearbeitung, Ebenen Manager und Höhen , Freie Ebenenpaare		x		x	x	<input type="checkbox"/>
Arbeiten mit IFC Bauteilen (Wände, Öffnungen, Stützen, Tür- und Fenstergestaltung)		x		x	x	<input type="checkbox"/>
Änderungen in IFC Bauteilen (Wandstärken, Wandschichten, Bauteilhöhen, Materialien)		x		x	x	<input type="checkbox"/>
Schnitte Ansichten aus Modell, assoziativ Beschriften und Ableitungen		x		x	x	<input type="checkbox"/>
Projektassistenten anpassen		x		x	x	<input type="checkbox"/>
– BIM - Attribute - Zuweisen und Auswerten						
IFC Standards zertifizierte Schnittstellen, Attribute Psets			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Attribute für IFC - Bauteilen hinzufügen / ändern / übertragen (P-Sets LOI)			x	x	x	<input type="checkbox"/>
3D Bauteile IFC ID, Objekttyp, Subtyp, LOD Darstellung, LOI Eigenschaften			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Raum: Generierung und Attributzuweisung z.B. Wohnflächen, DIN277			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Beschriftungsbilder anwenden: Raum, Raumgruppe, Geschoss, Geschossgruppe, Türstempel, Planlegenden ...			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Visuelle Auswertung mittels Flächenvisualisierungen			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Reports: Flächenermittlungen nach DIN277 und Türlisten , Auswertungslisten			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Reports: Ausbau, Mengenermittlung gemäß VOB, Ausgabelisten und Übergabe AVA			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Massen für Gewerke und Weiterarbeit in (z.B.: AVA iTwo)			x	x	x	<input type="checkbox"/>
– Datenaustausch 2D und 3D						
Plan: Erstellung und zuweisen von Attributen	x			x	x	<input type="checkbox"/>
Export 2D PDF, DXF mittels Exchange	x			x	x	<input type="checkbox"/>
Import/ Export 2D DXF, DWG	x			x	x	<input type="checkbox"/>
Import/ Export 3D Modelldatenaustausch IFC Schnittstelle (zu Solibri Viewer)			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Import/ Export 3D BIM Subset IFC 4.0 Version Konfiguration und BCF Kommunikation			x	x	x	<input type="checkbox"/>
Import/ Export 3D BIM Plus Plattform Daten					x	<input type="checkbox"/>
Import/ Export 3D Solibri Modell Checker Regelwerke					x	<input type="checkbox"/>