

Protokoll Schulung: Themen Schwerpunkte

Training durch ALLPLAN Handelsvertretung Frank Will



Dienstleistungsart: ☐Schulung vor Ort Kunde ☐Schulung Online

Berechnung erfolgt: ☐pauschal laut Angebot ☐nach Aufwand nach Stundensatz

Stundennachweis:☐Datum: _____ ☐Uhrzeit von: _____ bis: _____

Kontaktdaten: Kunde: _____ Ansprechpartner CAD/BIM: _____



#

Themen (6 Themenblöcke zur Auswahl)	CAD Basic User	BIM User Teil 1	BIM User Teil 2	BIM Admin Koordinator	BIM Gesamt- koordinator	Kunde: Ihre Wunschthemen:	Trainer: Themen abgehandelt:
1 Programmgrundlagen							
Programmeinstieg und -aufbau, Lernhilfen, Projektorganisation (Projekt, Zeichnung, Teilbild, Layer)	x			x	x	☐	☐
Oberflächengestaltung Actionbar (Bürostandard), Kontextmenüs, Paletten Technik	x			x	x	☐	☐
2 Zeichnen 2D							
2D- Konstruktion und Design mit Bemaßung und Text, Griffe direkte Änderungen	x			x		☐	☐
Layout und Planausgabe Plotter, Drucken Bildschirminhalts, Projekt & Datensicherung	x			x		☐	☐
Büro Bibliotheken anwenden: Makros, Smart Parts, Details	x			x		☐	☐
Büro und Projekt grafische Assistenten anwenden	x			x		☐	☐
3 Freie Modellierung 3D							
Modellieren freier beliebiger 3D Volumen Körper mittels Parasolid 3D- Modelling		x		x	x	☐	☐
Änderungen mit Extrudieren, 3D Punktmodifikation und Boolescher Operationen		x		x	x	☐	☐
3D Wandeln in BIM 3D Mengenkörper für Dach, Darstellung, Eigenschaften, Architekturebenen		x		x	x	☐	☐
4 BIM – Bauteil und Objekte – Modellierung 3D							
BIM Bauwerkstruktur, Strukturierung IFC konform, Geschossbearbeitung, Ebenen Manager und Höhen , Freies Ebenenpaar		x		x	x	☐	☐
Arbeiten mit IFC Bauteilen Wände, Öffnungen, Stützen, Tür- und Fenstergestaltung		x		x	x	☐	☐
Änderungen in IFC Bauteilen (Wandstärken, Wandschichten, Bauteilhöhen, Materialien)		x		x	x	☐	☐
Schnitte Ansichten aus Modell, assoziativ Beschriften und Ableitungen		x		x	x	☐	☐
Projektassistenten anpassen		x		x	x	☐	☐
5 BIM – Raum und Attribute und Massen - Zuweisen und Auswerten							
IFC Standards zertifizierte Schnittstellen, Attribute Psets			x	x	x	☐	☐
Attribute für IFC - Bauteilen hinzufügen / ändern / übertragen (P-Sets LOI)			x	x	x	☐	☐
3D Bauteile IFC ID, Objekttyp, Subtyp, LOD Darstellung, LOI Eigenschaften			x	x	x	☐	☐
Raum: Generierung und Attributzuweisung z.B. Wohnflächen, DIN277			x	x	x	☐	☐
Beschriftungsbilder anwenden: Raum, Raumgruppe, Geschoss, Geschossgruppe, Türstempel, Planlegenden ...			x	x	x	☐	☐
Visuelle Auswertung mittels Flächenvisualisierungen			x	x	x	☐	☐
Reports: Flächenermittlungen nach DIN277 und Türlisten , Auswertungslisten			x	x	x	☐	☐
Reports: Ausbau, Mengenermittlung gemäß VOB, Ausgabelisten und Übergabe AVA			x	x	x	☐	☐
Massen für Gewerke und Weiterarbeit in (z.B.: AVA iTwo)			x	x	x	☐	☐
6 Datenaustausch 2D und 3D, Zeichnung, Plan und Modell							
Plan: Erstellung und zuweisen von Attributen	x			x	x	☐	☐
Export 2D PDF, DXF mittels Exchange	x			x	x	☐	☐
Import/ Export 2D DXF, DWG	x			x	x	☐	☐
Import/ Export 3D Modelldatenaustausch IFC Schnittstelle (zu Solibri Viewer)			x	x	x	☐	☐
Import/ Export 3D BIM Subset IFC 4.0 Version Konfiguration und BCF Kommunikation			x	x	x	☐	☐
Import/ Export 3D BIM Plus Plattform Daten					x	☐	☐
Import/ Export 3D Solibri Modell Checker & Regelwerke					x	☐	☐

#

Zusätzliche weitere Wünsche und Themen:

Datum, Unterschrift ALLPLAN Handelsvertretung Trainer

Datum, Unterschrift des/der Kunden/Kundin