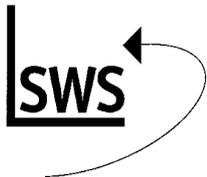


WinDelta® PMS -Aufbauschulung

Tagesprogramm - Freitag

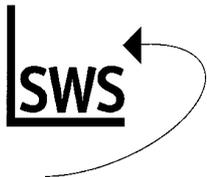
Uhrzeit	Inhalt:
09:00 – 10:45	<p><u>Projekt 1 - Grundrisserstellung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Neues Projekt anlegen, Zeichnung als DXF-Import einlesen, Stauchen/Strecken Abschneiden, Abbrechen • Überblick über die Layerauswahl/-steuerung: - Layereinstellungen modifizieren, als „Standard“ speichern, mit Häkchen • Tastaturbelegungen zum schnelleren Aufruf der Grundrissikonen: Strg+A+Q, Strg ... Rechte Maustaste z.B. für Mauerstärken, Zoom-Fkt., Pan • Grundrisserweiterung entsprechend den Vorgaben: - Gebäudeachsen festlegen (BZF-Bausteine), Strg+Fangradius, Zahlen-Eing., - Vorhandene Mauern und Säulen hochziehen - Neue Mauern einplanen, u.a. schrägverlaufend, Sprungfunktion, Ortho abschalten - Grundrissbögen und Säulen erstellen, Hilfslinien - Spezielle Hammerfunktion bei T-Stücken, Trimmfunktion bei Winkeln, Basiswinkel - Gruppieren, Entgruppieren, ENTER
10:45 - 11:00	Kaffeepause
11:00 - 13:00	<p><u>Projekt 1 – Grundrisserstellung und Geräteplatzierung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundrisserweiterung (Fortsetzung): - Maßlinien für Grundriss einzeichnen und nachbearbeiten, Winkel vermaßen - Bereiche durchsichtig darstellen, Bereiche farbig unterlegen, Fliesen,, Layerliste, JPG-speichern • Geräte platzieren: - Schnellsuche Geräte, Listengestaltung!, Preilistenseite, Einf.-Taste, Locator-Fkt. - Treppen, Türen, Durchreiche einplanen, - Gerätegruppen (Küche, Wagen, Ausgabe, Stühle1, Stühle2) einlesen, machen - Geräte austauschen/belassen, Grundriss verfliesen (Layerbeachtung, Wdh.-Fkt.) • Positions-Nr. und Frontansichten bearbeiten: - Vergabe der Positions-Nr. in Frontansicht und Draufsicht, Wiederholungsfkt. - Positions-Nr.-Optionen, Pfeilende setzen, Größe Pos.-Nr., Strg+Pfeil, Locator-Fkt. - Legende bearbeiten und für die Ausgabe vorbereiten, Optionen - Komprimierte Legende, Bemerkung: ##-Überschriften, #Würfel • Perspektiven berechnen und rendern: - Perspektive in Layerfarben und Parallelperspektive, Wände durchsichtig (flach) - Allgemeine u. spezielle Farb- und Texturbelegungen beim Rendern; Fliesen - Fenster mit Hintergrundbild, Perspektive mit Pos-Nrn., Fliesenspiegel - Gang durch die Planung und speichern von Perspektiven - Erstellung einer Kombination aus Strichgrafik und Farbgrafik, Schnappschuß • Zeichnung drucken: - Zeichnungsanpassungen in Ausgabe konfigurieren und Ausgabe platzieren - Zeichnung stückeln auf mehreren Einzelblättern - Schriftfeld variieren, Faktor, Fixrahmen und Viewports, Komprimierte Legende



WinDelta® PMS -Aufbauschulung

Tagesprogramm - Freitag

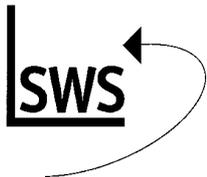
13:00 - 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 - 14:30	<p><u>Projekt 1 - Ergänzende Projektinformationen und Projektweitergabe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektdateien ergänzen: <ul style="list-style-type: none"> - Änderungsindizes setzen und ausgeben, Installationssymbole, Verteiler-Index, verschiebbar, Größe änderbar; Maße in mm, cmm usw. - Termine, Baustellenbuch, Handwerkerliste, Monteurliste - Dateien zum Projekt (Zeichnungen, Perspektiven..) organisieren • Dateiviewer erstellen: <ul style="list-style-type: none"> - Zusammenstellung der Viewerdateien - Versand des Viewers per E-Mail (EXE-Problematik, ZIP, PDF mit Vektor-Grafik)
14:30 - 15:45	<p><u>Projekt 1 - Gerätemodifikation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geräteoptik ändern: <ul style="list-style-type: none"> - Gerätedraufsicht, -front, -und 3D-Darstellung ändern (Kurzüberblick) - Geräte mit Farbe in Front und Draufsicht - Gerätedarstellung ohne Füße (Bodenfrei/auf Sockel) - Gruppensymbole: Draufsicht, Front- Seitenansicht - Anreihpunkte, initiale Aufbauhöhe und Inst.basispunkt zum Gerät festlegen • Textuelle und grafische Gerätedatenergänzungen: <ul style="list-style-type: none"> - Gewicht, Volumen, Listengestaltung Geräteliste! Serien-Nr., Bemerkung - Wärmeemissionen und Gleichzeitigkeitsfaktoren - Schnittzeichnungen für Geräte/-gruppen erstellen (Parallelperspektive) - Gerätegruppen als Datei oder in Datenbank speichern - Stücklisten für Gerätegruppen erstellen - Zubehörlisten zum Gerät erstellen (mit Auswahlvorgabe) - Materialbedarfslisten zum Gerät erstellen (z.B. für Stühle, Bänke)
15:45 - 16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:00 - 17:30	<p><u>Formularanpassung und -erstellung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulare modifizieren: <ul style="list-style-type: none"> - Überblick über Struktur und Aufbau des Formulareditors - Standard-Formulare: Angebot Ist-Maße, Pos-Liste-Delta, Inst-Liste-H, Einweisung - Modifizierung eines Angebotsformulars (Angebot mit Lieferadresse, Faxnummer, Artikelliste mit Fabrikat, ohne Bestellnummer in Arial-Schrift) - Warnmeldung • Neuerstellung eines Formulars (siehe Muster , Eigenes Datenblatt') <ul style="list-style-type: none"> - Eigene Adresse ändern, Hintergrund Layout, - Datenblatt mit Bemerkung - Beispiel für Etiketten: Adress-Etikett, Geräte-Etiketten
17:30	Feedback



WinDelta® PMS -Aufbauschulung

Tagesprogramm - Samstag

Uhrzeit	Inhalt:
09:00 - 10:45	<p><u>Projekt 1 – Installationsplanung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Installationsplanung erstellen: <ul style="list-style-type: none"> - Überblick Installationspunkte, -texte und -markerbearbeitung, (Verankern v. Installationspunkten, Platzierung, Hilfslinien,) - Neue Inst.-punkte eingeben, mit Wiederholungsfunktion - Installationssymbole erstellen und zuordnen, Installationssymbol-Legende - Installations-Marker-Vergabe - Bearbeitung mit Hilfe der Installationsliste - Wiederholungsfunktion für Installationsplanung, Bausteine schnell laden • Installationsplanung ergänzen: <ul style="list-style-type: none"> - Erstellung und Einbindung zusätzlicher Installationssymbole - Sockelplan erstellen (Hohlsockel, Vollsockel) - Frontinstallationspläne erstellen, Inst.-Symbole in Frontansicht - Vermessung, Maßzahlenbearbeitung, Maßhilfslinien - Zusammengefasste Installationsdaten / Statistik! - Textbausteinen für Installationen (siehe Muster ‚Installationsbausteine‘) - Abluft- bzw. Wärme-Emmission in Legende und in Zeichnung
10:45 - 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 - 13:00	<p><u>Planung Projekt 1 – 3D-Objekterstellung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Objekte erstellen und modifizieren: <ul style="list-style-type: none"> - Einweisung in Objekteditor, Gruppieren mit ENTER - Kopieren mit Abstand, Beschneiden mit Tastatur, auch bei Geräte platzieren - Erstellung eines neuen Objektes (siehe Muster ‚3D-Ausgabelement‘) - Einfügen von Texturen, Flächenausrichtung von Texturen • Objekterstellung mit Hilfe der Tresenfunktion: <ul style="list-style-type: none"> - Erstellung und Modifizierung der Ausgabe - Erstellung weiterer Tresengrundelemente, Schnitterstellung! • Wandelemente erstellen (z.B. #Doppelfenster)
13:00 - 13:45	<i>Mittagspause</i>



WinDelta® PMS -Aufbauschulung

Tagesprogramm - Samstag

13:45 – 15:00	Programmmodifikation/Sonstiges <ul style="list-style-type: none">• Schriftfeld modifizieren – Texte, Ergänzungen und Grafiken einfügen• Programm modifizieren:<ul style="list-style-type: none">- Listen-Darstellungen- Farben und Schriften- Initialisierungen: Überschriften, Inhalte- Datenbankschutz• Datentransfer, Daten-Synchronisation• Datenimport und -export<ul style="list-style-type: none">- DBF- und Datanorm-Schnittstelle (z.B. für Adressen, Ersatzteile)- Etiketten, Übergabe Winword• Dateninstallation und Datenwartung• Archiv-Funktion
15:00 - 15:15	<i>Kaffeepause</i>
15:15 - 16:00	Offene Fragen, Problemlösungen