

Cadwork – Holzbau Kurs Planausgabe 1 Tag

Regstr.Nr.	xyz
Datum:	xyz
Förderung:	Förderung durch Berufsförderung Holzbau Schweiz
Kursanbieter:	Cadwork SA, Route de Montreux 151, 1618 Châtel-Saint-Denis
Anmeldung:	Link auf Homepage von cadwork

INFORMATIONEN ZUM KURS

Kursnummer Veranstalter:	xyz
Bildungsschwerpunkt:	<p>Lernen wie eine 3D Datei strukturiert sein muss, damit effizient gearbeitet werden kann.</p> <p>Materiallisten ausgeben und mehr über deren Einstellungsmöglichkeiten erfahren.</p> <p>Kennenlernen der automatischen Planausgaben mit den Ausgabe-, Containerelementen, Wandausgabe und der Einzelstückzeichnung.</p>
Beschreibung Kursinhalt:	<p>Im Kurs Planausgabe wird eine Musterdatei von A-Z strukturiert und die Zusammenhänge dieser Struktur erläutert.</p> <p>Im nächsten Schritt werden gewisse Kontrollmechanismen gezeigt.</p> <p>Bei der Listenberechnung wird der Unterschied von Stück- und Produktionsliste erklärt und weiter werden im Listenmodul anschliessend die Sichtbarkeit der Inhalte und deren Sortierung erklärt.</p> <p>Weiter werden folgende Planausgaben angeschaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einzelstückzeichnung - Ausgabeelement - Containerelement - Planausgabe Wand
Detailinformationen unter:	Link zu Schulungsbeschreibung auf Homepage
Ausbildungsziel:	<p>Ziel ist es, die Arbeitsweise und die Abläufe in der Planung zu optimieren.</p> <p>Wissen wie ein 3D Datei aufgebaut werden muss.</p> <p>Hintergründe und Abhängigkeiten der Struktur für die Planausgabe kennen.</p> <p>Grundkenntnisse erlangen für die automatischen Planausgaben. Welche anschliessend im Betrieb gefestigt werden können.</p>
Folgekurs von:	Holzbau 2D und 3D Grundkurs

Zielpublikum:	Zimmerleute, Holzbau-, Vorarbeiter/innen, Poliere/innen, Techniker/innen, Meister/innen, Ingenieure/innen oder auch verwandte Berufsgattungen.
Anforderungen:	Grundlegende Kenntnisse von Berufen rund um den Holzbau. Grundkenntnisse in Windows. Gute Kenntnisse von cadwork 2D und 3D
Anstellungsart:	Angestellte, Inhaber/innen
Ausbildungstyp:	Grundkurs

Detailinformation zum Kurs:

Detaillierter Kursaufbau:

Struktur einer 3D Datei:

- Wie muss eine 3D Datei strukturiert sein.
 - o Gebäude
 - o Geschoss
 - o Baugruppe
 - o Bauuntergruppe
 - o Etc.
- Kennenlernen der Attribute und wissen, wo diese verwaltet werden können.

Vererben:

- Wie können die oben beschriebenen Attribute effizient auf weiter Bauteile übertragen werden

Aktivieren:

- Nach Attributen aktivieren und ein- und ausblenden
- Attributviewer als Hilfsmittel kennenlernen

Szenen:

- Szenen können nicht nur Sichtbarkeitsstände abbilden, sondern können auch auf Attribute reagieren.
- Weitere Funktionalitäten der Szenen kennenlernen

Kontrollmechanismen:

- Kollisionskontrolle (Wie kann ich diese anwenden und Probleme beheben)
- Kontrolle doppelter Elemente
- Problembauteile

Listen:

- Unterschied Stück- und Produktionsliste
- Mit der Berechnungskonfiguration kann beeinflusst werden,

wie die Nummern vergeben werden können.

- Grundkenntnisse erlangen, wie die Liste gestaltet und dargestellt werden kann.

Planausgaben:

BIMtam

- Kennenlernen der cloudbasierten Plattform BIMteam für ein koordiniertes und Modellbasiertes Arbeiten.
- Exportieren von einem 3D Modell auf diese Plattform

Komma:

- Planausgaben mit dem Komma
- Vor- und Nachteil aufgezeigt bekommen.

Einzelstückzeichnung:

- Einsatzgebiet kennenlernen
- Was gibt es von der Ausgabe zu beachten
- Berechnung der Bearbeitungen
- Was muss beachtet werden bei der Ausgabe
- Layoutdatei anschauen
- Ausgabe und anschliessendem weiterverarbeiten im 2D

Ausgabeelement:

- Einsatzgebiet kennenlernen
- Erstellen eines Ausgabeelementes
- Hinzufügen von Ansichten und Schnitten
- Modifizieren von diesen
- Layouten von der Ausgabe
- Konfigurationen zu den einzelnen Ansichten
- Darstellung der Elemente bei der Planausgabe Anhand des Materialfensters
- Ausgabe und anschliessendem weiterverarbeiten im 2D

Containerelement:

- Einsatzgebiet kennenlernen
- Unterschied zu Ausgabeelement wird erläutert
- Erstellen eines Containerelementes
- Hinzufügen von Ansichten und Schnitten
- Modifizieren von diesen
- Layouten von der Ausgabe
- Konfigurationen zu den einzelnen Ansichten
- Darstellung der Elemente bei der Planausgabe Anhand des Materialfensters
- Ausgabe und anschliessendem weiterverarbeiten im 2D

Planausgabe Wand:

- Definition der Elementzugehörigkeit
- Erstellen eines Hüllkörpers
- Schichtdefinitionen
- Ausgabeeinstellungen kennenlernen
- Layoutdatei
- Ausgabe und anschliessendem weiterverarbeiten im 2D

Tipps und Tricks:

- Da max. 4 Teilnehmer an der Schulung teilnehmen bleibt auch noch genügend Zeit, um Tipp und Tricks zu den oben beschriebenen Funktionen und Elementen zu geben.
- Je nach Interesse der Teilnehmer werden die Schwerpunkte der unterschiedlichen Ausgaben auch individuell gestaltet.

INFORMATIONEN ZU DIESER KURSDURCHFÜHRUNG

Veranstaltungsort:	cadwork SA, Bodenrebenweg 5, 3225 Müntschemier
Anfahrtsbeschreibung:	Siehe Lageplan
Informationen zur Anreise:	Die Parkmöglichkeiten bei den Schulungsräumen sind beschränkt daher wenn möglich Fahrgemeinschaften bilden. Vom Bahnhof Müntschemier ist das Kurslokal in 5 Min. Fussmarsch zu erreichen.
Anzahl Kurstage:	1
Dauer in Std.:	7h
Tages-/Wochenend-/Abendkurs:	Tageskurs
Termine Bemerkungen:	Eintreffen der Teilnehmer ab 08:00 Kurszeiten von 08:30 – 12:00 und von 13:00 – ca. 17:00
Kursleitung:	Team cadwork 04
Sprache:	Deutsch
Min. Teilnehmer:	2 Pers.
Max. Teilnehmer:	4 Pers.
Kostenbeschreibung:	Teilnahme am Kurs inkl. Arbeiten an vorhandenem PC im Schulungsraum, Kursunterlagen und Schreibmaterial, und zeitlich beschränkte Testlizenz von cadwork auf eigenem Gerät nicht inkl. ist das Mittagessen

KONTAKT DES KURSANBIETERS

Kontakt : Cadwork SA, Route de Montreux 151, 1618 Châtel-Saint-Denis
Tel : +41 21 943 00 46
Mail : formation@cadwork-04.ch

PREISE

Preis der Schulung: 490.- exkl. MwSt.

Preise ebenfalls auf der Homepage ersichtlich

ANMELDEFRIST UDN DURCHFÜHRUNGSKRITERIEN

Anmeldefrist ist auf der Homepage zu entnehmen sicherlich aber 2 Wochen vor Kursbeginn
Damit der Kurs durchgeführt werden kann, braucht es mindestens 2 Teilnehmer.