

## Cadwork – Holzbau 3D Grundkurs 1 Tag

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

### INFORMATIONEN ZUM KURS

<b>Kursnummer Veranstalter:</b>	xyz
<b>Bildungsschwerpunkt:</b>	Kennenlernen von cadwork 3D mit den softwarespezifischen Elementen und Funktionen
<b>Beschreibung Kursinhalt:</b>	<p>Der 3D Grundkurs baut auf einem praxisnahen Beispiel auf.</p> <p>Anhand von diesem werden die cadwork-spezifischen Elemente (Stab, Platte, Hilfsvolumen, Bolzen und VBA) kennengelernt.</p> <p>Weiter werden viele nützliche Grundfunktionen wie das Arbeiten in Ebenen, einfügen von Endtypen, Vorbereitung für Materiallisten gezeigt, welche im Anschluss an den Kurs im Betrieb angewandt und gefestigt werden können.</p>
<b>Detailinformationen unter:</b>	Link zu Schulungsbeschreibung auf Homepage
<b>Ausbildungsziel:</b>	<p>Ziel ist es, die Arbeitsweise und die Abläufe in der Planung zu optimieren.</p> <p>Selbstständiges Arbeiten mit dem Modul cadwork 3D vom Erstellen einer Datei über das Konstruieren mit cadwork Elementen bis zur manuellen Übergabe von Ansichten und Schnitten ins 2D.</p>
<b>Folgekurs von:</b>	Holzbau 2D Grundkurs
<b>Zielpublikum:</b>	Zimmerleute, Holzbau-, Vorarbeiter/innen, Poliere/innen, Techniker/innen, Meister/innen, Ingenieure/innen oder auch verwandte Berufsgattungen.
<b>Anforderungen:</b>	<p>Grundlegende Kenntnisse von Berufen rund um den Holzbau.</p> <p>Grundkenntnisse in Windows.</p> <p>Gute cadwork 2D Kenntnisse</p>
<b>Anstellungsart:</b>	Angestellte, Inhaber/innen
<b>Ausbildungstyp:</b>	Grundkurs

## Detailinformation zum Kurs:

### Detaillierter Kursaufbau:

#### Grundlagen:

- Wie eröffne ich eine neue Datei
- Kennenlernen der Menu's

#### Element Stab und Platte:

- Einfügen von diesen Elementen
- Attribute wie Farbe/Name und Material werden erläutert

#### Verschieben/Kopieren

- Verschiedene Kopier- und Verschiebefunktionen werden gezeigt

#### Aktivieren:

- Kennenlernen der Möglichkeiten wie Bauteile aktiviert werden können. Und warum und wann diese aktiviert werden müssen. (Auffrischung von den Funktionalitäten der Aktiviermöglichkeiten aus dem 2D Grundkurs)

#### Modifizieren:

- Kennenlernen der Modifiziermöglichkeiten von Stäben und Platten (Farb-Material Zuweisung)
- Erster kurzer Input zu der Struktur einer 3D Datei, damit die Attribute Baugruppe und Bauuntergruppe verstanden werden.
- Achssystem von Platte und Stab anschauen und kennenlernen

#### Materialverwaltung:

- Bestehendes Material anpassen
- Neues Material erstellen (Verweis auf Mtextur)

#### 2d Ebene:

- Kennenlernen der 2D Ebene
- Funktionalitäten und Einsatzgebiet werden erläutert
- Unterschied Schnitt- und Ansichtsfläche werden angeschaut

#### Funktion Schneiden:

- Diverse Schneidfunktionen wie (Schneiden Hart-Weich, Abschneiden, Durchschneiden, Schneiden über 3 Punkte etc.)

### **Funktion Strecken:**

- Unterschiedliche Streckfunktionen kennenlernen und verstehen, wann welche angewandt werden soll

### **Endtypen:**

- Erstellen von Endtypen
- Erläutern der Darstellung der Gegenstücke etc.
- Viewer Modus

### **Konstruieren in der 2 Ebene:**

- Anhand eines praxisnahen Beispiels wird erlernt, wie in einer 2D Ebene konstruiert werden kann

### **Szenen:**

- Funktionalität/Einsatzgebiet kennenlernen

### **Planausgaben:**

- Manuelle Planausgabe mit (,) werden gezeigt
- Weiterarbeiten im 2D (Wiederholung vom 2D Grundkurs)
- Export BIMteam
- Beschriftung (Produktionsnummer etc.)
- Erstellen einer Tif.-Datei

### **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

## INFORMATIONEN ZU DIESER KURSDURCHFÜHRUNG

<b>Veranstaltungsort:</b>	cadwork SA, Bodenrebenweg 5, 3225 Müntschemier
<b>Anfahrtsbeschreibung:</b>	Siehe Lageplan
<b>Informationen zur Anreise:</b>	Die Parkmöglichkeiten bei den Schulungsräumen sind beschränkt daher wenn möglich Fahrgemeinschaften bilden.  Vom Bahnhof Müntschemier ist das Kurslokal in 5 Min. Fussmarsch zu erreichen.
<b>Anzahl Kurstage:</b>	1
<b>Dauer in Std.:</b>	7h
<b>Tages-/Wochenend-/Abendkurs:</b>	Tageskurs
<b>Termine Bemerkungen:</b>	Eintreffen der Teilnehmer ab 08:00  Kurszeiten von 08:30 – 12:00 und von 13:00 – ca. 17:00
<b>Kursleitung:</b>	Team cadwork 04
<b>Sprache:</b>	Deutsch
<b>Min. Teilnehmer:</b>	2 Pers.
<b>Max. Teilnehmer:</b>	4 Pers.
<b>Kostenbeschreibung:</b>	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.