

## VECTORWORKS 2D TEIL 1

Voraussetzungen: Allgemeine Computerkenntnisse.

Ideal für Einsteiger und Alle, die die Einarbeitungszeit in Vectorworks minimieren wollen.

Der Kurs legt das Fundament für die erfolgreiche Arbeit mit Vectorworks. Sie erhalten einen umfassenden Überblick über das Programm und das Rüstzeug zum effizienten Zeichnen von Plänen. Der Kurs folgt modernen Planungsprozessen und Sie lernen das Vectorworks-Konzept an verschiedenen Beispielen in 2D kennen. Für Anwender aller Vectorworks Versionen.

### Inhalte:

- Programmarchitektur
- Programm- und dokumentspezifische Einstellungen
- Planstruktur: Ebenen, Klassen, Infozeile und Infopalette, Symbole etc. Zeichenwerkzeuge, Navigationswerkzeuge und Zeigerfang
- Zeichnen und Umformen mit Menübefehlen und Werkzeugpalette
- Bearbeitungsfunktionen: Verschieben, Duplizieren, Spiegeln etc.
- Grafisches Gestalten mit Liniendicken, Farben, Muster, Schraffuren etc.
- Beschriften, Bemessen und Drucken
- Grundlagen Layout
- Grundlagen Datenaustausch (DXF/DWG)

### Schulungsgebühren:

Einzelschulung 255,- € (230,- € mit aktuellem VSS-Vertrag); 3 Tage: 750,- € (670,- € mit aktuellem VSS-Vertrag), zzgl. MwSt

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-14:00</b>			
19.01.2021		Stempel + Unterschrift	
16.02.2021			
16.03.2021			
13.04.2021			
11.05.2021		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
08.06.2021		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b>	
06.07.2021		Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind.	
03.08.2021		Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
31.08.2021		Die Anmeldung ist verbindlich, bitte überweisen Sie die Schulungsgebühr spätestens 1 Woche vor dem Schulungstermin, Sie erhalten von uns eine Rechnung. Falls comCAD die Schulung nicht durchführen kann, bietet comCAD einen Ersatztermin oder die Rückerstattung an.	
28.09.2021			
26.10.2021			
23.11.2021			

## VECTORWORKS 2D TEIL 2

Voraussetzungen: Besuchter Grundkurs oder solide Grundkenntnisse in Vectorworks.

Der Kurs vermittelt weiterführende Arbeitstechniken. Sie lernen den optimalen Lösungsweg für verschiedene typische Aufgabenstellungen kennen und erfahren welche Möglichkeiten Vectorworks bietet, Planungen ansprechend zu gestalten. Geeignet für Anwender aller Vectorworks-Versionen.

### Inhalte:

- Planstruktur: Klassen, Konstruktionsebenen, Organisationsfenster, Navigationspalette
- Arbeiten mit Gruppen und Symbolen
- Arbeiten mit der Zubehörpalette
- Plangrafik mit Farben, Schraffuren, Farbverläufen und Rasterbildfüllungen
- Vertiefung Ebenen und Klassen
- Vertiefung Layout (Layoutebenen und Ansichtsbereiche)
- Referenzen
- Import Rasterbild
- Vertiefung Datenaustausch (DXF/DWG) Vectorworks

### Schulungsgebühren:

Einzelschulung 255,- € (230,- € mit aktuellem VSS-Vertrag); 3 Tage: 750,- € (670,- mit aktuellem VSS-Vertrag), zzgl. MwSt

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-14:00</b>			
20.01.2021	Stempel + Unterschrift		
17.02.2021			
17.03.2021			
14.04.2021			
12.05.2021	<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
09.06.2021	<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind.		
07.07.2021	Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.		
04.08.2021			
01.09.2021	Die Anmeldung ist verbindlich, bitte überweisen Sie die Schulungsgebühr spätestens 1 Woche vor dem Schulungstermin, Sie erhalten von uns eine Rechnung. Falls comCAD die Schulung nicht durchführen kann, bietet comCAD einen Ersatztermin oder die Rückerstattung an.		
29.09.2021			
27.10.2021			
24.11.2021			

## VECTORWORKS EINFÜHRUNG 3D

Voraussetzungen: Teilnehmer sollten die Inhalte von Grundkurs und Grundkurs Vertiefung beherrschen.

Dieser Kurs versetzt Sie in die Lage, mit Vectorworks 3D-Modelle Ihrer Projekte zu erstellen. 3D-Modelle werden als Verkaufsinstrument immer wichtiger und ideal, um mit dem Kunden zu kommunizieren. Überprüfen Sie Projekte ohne Aufwand in drei Dimensionen. Dank diesem Kurs steigen Sie schnell und effizient ins 3D-Modellieren ein. Er ist optimal für Anwender aller Vectorworks-Versionen.

### Inhalte:

- Grundlagen der 3D-Objekttypen wie Tiefenkörper, Schichtkörper, Rotationskörper und Volumenkörper
- Grundlagen der 3D-Navigation
- Arbeiten mit der Modellansicht & NURBS-Freifformflächen
- Intelligente Objekte und hybride Symbole
- Navigieren im Modell, Isometrie, Perspektive
- Layout und Ansichtsbereiche

### Schulungsgebühren:

Einzelschulung 255,- € (230,- € mit aktuellem VSS-Vertrag); 3 Tage: 750,- € (670,- € mit aktuellem VSS-Vertrag), zzgl. MwSt

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-14:00</b>			
21.01.2021	Stempel + Unterschrift		
18.02.2021			
18.03.2021			
15.04.2021			
-			
	<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
10.06.2021	<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b>		
08.07.2021	Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind.		
05.08.2021	Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.		
02.09.2021	Die Anmeldung ist verbindlich, bitte überweisen Sie die Schulungsgebühr spätestens 1 Woche vor dem Schulungstermin, Sie erhalten von uns eine Rechnung. Falls comCAD die Schulung nicht durchführen kann, bietet comCAD einen Ersatztermin oder die Rückerstattung an.		
30.09.2021			
28.10.2021			
25.11.2021			