

VECTORWORKS- SCHULUNGS-PROGRAMM 2023 ALLE SEMINARE



AUSSTATTUNG

Wir haben aktuell 8 Arbeitsplätze, alle mit ausreichend Abstand zueinander und für die Präsentation einen Großbildschirm. Die Schulungen werden in der Regel von Dipl.-Ing. Dirc Gusewski oder Dipl.-Ing. Frank Stöcker durchgeführt.

ANERKENNUNG

Die Schulungen werden von der Architektenkammer anerkannt. Die Kammer erhebt dafür eine Gebühr, die wir umlegen müssen. Für die Einreichung bei der Kammer entsteht eine Gebühr.

INDIVIDUALSCHULUNG

Bei den Individual-Schulungen können wir auf Ihre besonderen Wünsche gezielt eingehen. Wenn es sich anbietet, können Sie einen Planungswunsch mitbringen und wir setzen die Planung gemeinsam im Kurs um. Produktiv lernen, besser geht es nicht!



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 und Drucken
- 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
09:30-14:00			
10.01.2023	Stempel + Unterschrift		
07.02.2023			
14.03.2023			
11.04.2023			
02.05.2023	Bankverbindung:	Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
30.05.2023	Mindestteilnehmerzahl: 3	Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind. Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
27.06.2023			
25.07.2023			
22.08.2023			
19.09.2023	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.		
17.10.2023			
14.11.2023			
12.12.2023			

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
09:30-14:00			
11.01.2023		Stempel + Unterschrift	
08.02.2023			
15.03.2023			
12.04.2023			
03.05.2023			
31.05.2023		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
28.06.2023		Mindestteilnehmerzahl: 3	
26.07.2023		Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind.	
23.08.2023		Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
20.09.2023		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.	
18.10.2023			
15.11.2023			
13.12.2023			

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-Objektypen wie Extrusionskörper, Schichtkörper, Rotationskörper und
- Volumenkörper
- Grundlagen der 3D-Navigation
- Arbeiten mit der Modellansicht & NURBS-Freifformflächen
- Intelligente Objekte und hybride Symbole
- Navigieren im Modell, orthogonale und perspektivische Darstellung
- Layout und Ansichtsbereiche

Schulungsgebühren:

Einzelschulung 255,- € (230,- € mit aktuellem VSS-Vertrag); 3 Tage: 750,- € (670,- € mit aktuellem VSS-Vertrag), zzgl. MwSt Vectorworks 2D Grundkurs Architektur

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-14:00			
12.01.2023	Stempel + Unterschrift		
09.02.2023			
16.03.2023			
13.04.2023			
04.05.2023			
	Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
01.06.2023	Mindestteilnehmerzahl: 3 Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind. Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.		
29.06.2023			
27.07.2023			
24.08.2023			
21.09.2023			
19.10.2023	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.		
16.11.2023			
14.12.2023			

Vectorworks 2D Grundkurs Architektur

Voraussetzungen: Allgemeine Computerkenntnisse.

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

Der Kurs folgt modernen Planungsprozessen und Sie lernen das Vectorworks Konzept anhand verschiedener Beispiele in 2D kennen. Geeignet für AnwenderInnen der Architekturversion.

Inhalte:

- Grundwerkzeuge, Attribute, Maßstab, Bemaßung, Text
- Grundriss wie vor mit Bauteilen, Bemaßung
- Ableitung der Fassade aus dem Grundriss
- Ableitung eines Schnitts aus dem Grundriss
- Raumstempel und Nutzungen
- Layout Grundriss, Plankopf, Zubehör, Export PDF
- Import DXF / DWG, Einstellungen für Export DXF / DWG

Schulungsgebühren:

Einzelschulung 365.- € (285.- € mit aktuellem VSS Vertrag), zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-16:30			
25.01.2023	Stempel + Unterschrift		
22.03.2023			
24.05.2023			
12.07.2023			
06.09.2023			
	Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
01.11.2023	Mindestteilnehmerzahl: 3 Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind. Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.		
1 Std. Pause	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.		

VECTORWORKS 3D AUFBAUKURS ARCHITEKTUR

Voraussetzungen: Besuchter Grundkurs oder solide 2D Grundkenntnisse von Vectorworks. Der Kurs vermittelt 3D Arbeitstechniken. Geeignet für AnwenderInnen der Architekturversion.

Inhalte:

- Umwandeln einer 2D Planung in ein 3D Modell, Extrusionskörper, Isometrie, Perspektive, «Überfliegen»
- Ansicht durchlaufen, Umformen, Lichtquelle, Kamera, Sonnenstand, Zubehör, Material
- Hohlkörper, Zerschneiden, Nurbsflächen anlegen, 3D verschieben, Material
- Innenraumperspektive, OpenGL Rendern, Schnittperspektive anlegen
- Kamerapfad, Filmkamera, Umformen, Export Animation, Umgebung
- Freiformkonstruktion, Polylinie, Nurbskurve, Nurbs-Projektion, Extrusionskörper, Sonnenstand, Kamera, Material anlegen

Schulungsgebühren:

Einzelschulung 365.- € (285.- € mit aktuellem VSS Vertrag), zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-16:30			
		Stempel + Unterschrift	
26.01.2023			
23.03.2023			
25.05.2023			
13.07.2023		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
07.09.2023		Mindestteilnehmerzahl: 3	
02.11.2023		Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind. Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
		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.	
1 Std. Pause			

VECTORWORKS ARCHITEKTUR BIM MODELL

Voraussetzungen: Teilnehmer sollten die Inhalte von Grundkurs und Grundkurs Vertiefung beherrschen oder über gute 2D Kenntnisse verfügen.

Inhalte:

- Das Arbeiten mit Bauteilen in Vectorworks Architektur, wie Wände, parametrische Fenster und Türen, Treppen, Achsen
- Stile für Wände, parametrische Fenster und Türen
- Architekturbemaßungen
- Nutzen der mitgelieferten Bibliothekselemente
- Erstellen eigener Symbole
- Stempel, Raumobjekte
- 3D-Geschosse
- Plankopf
- Grundlagen BIM-Datenaustauschformat IFC

Schulungsgebühren:

Einzelschulung 365,- € (285,- € mit aktuellem VSS-Vertrag), zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-14:00			
		Stempel + Unterschrift	
28.02.2023			
25.04.2023			
20.06.2023			
15.08.2023		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
04.10.2023		Mindestteilnehmerzahl: 3	
05.12.2023		Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind. Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
		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.	

VECTORWORKS ARCHITEKTUR BIM TABELLEN UND DATENBANKEN

Voraussetzungen: Teilnehmer sollten den Kurs Architektur & BIM Modell besucht haben.

Inhalte:

- Bauteile mit Datenbank-Infos verbinden
- Auswertung nach Bauteilen
- Eigene Datenbanken erstellen für eine Türliste
- Tabellen mit IFC Objekten verbinden (IFC-Datenmanager)
- Eigene Tabellen erstellen, Vorgaben anlegen
- Tabellen einrichten und drucken
- Raumbuch erstellen
- Datenvisualisierung
- Grundlagen BIM-Datenaustauschformat IFC

Schulungsgebühren:

Einzelschulung 365,- € (285,- € mit aktuellem VSS-Vertrag), zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-14:00			
		Stempel + Unterschrift	
31.01.2023			
28.03.2023			
23.05.2023			
18.07.2023		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
12.09.2023		Mindestteilnehmerzahl: 3 Studenten / Dozenten können für 49,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind.	
07.11.2023		Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
		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.	