

VECTORWORKS- SCHULUNGS-PROGRAMM 2024 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 den Architektenkammern anerkannt. Die Kammer in Berlin erhebt dafür eine Gebühr, die wir umlegen müssen.

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			
		Stempel + Unterschrift	
02.07.2024			
30.07.2024			
		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
27.08.2024		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.	
27.09.2024			
		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.	
22.10.2024			
19.11.2024			
17.12.2024			

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			
		Stempel + Unterschrift	
03.07.2024			
31.07.2024			
28.08.2024		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
		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.	
25.09.2024			
23.10.2024		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.	
20.11.2024			
18.12.2024			

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			
		Stempel + Unterschrift	
04.07.2024			
01.08.2024			
		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
29.08.2024		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.	
26.09.2024			
		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.	
24.10.2024			
21.11.2024			
19.12.2024			

A-E01: Architektur Einsteiger - Ideen umsetzen

Voraussetzungen: Allgemeine Computerkenntnisse.

Kursbeschreibung:

In diesem ersten Kurs unserer Lehrgangreihe (für) Architektur BIM lernen Sie anhand eines Beispielprojektes die wichtigsten Werkzeuge, Menüs und Funktionen von Vectorworks Architektur kennen. Der Fokus dieses Kurses liegt auf der Vorentwurfsphase.

Unsere Trainer zeigen Ihnen, wie Sie einen ersten Umgebungsplan erstellen, Modellieren, erste Entwurfsideen als Volumenmodell umsetzen sowie ein Planlayout ausgeben.

In den Folgekursen wird das Gebäudemodell für die verschiedenen Anwendungsfälle im Planungsbüro weiterentwickelt.

Inhalte:

- Startbildschirm, Benutzeroberfläche, Navigation
- Arbeitsumgebungen
- Dokumenteinstellungen
- Organisation
- Zeichnen und bearbeiten von 2D- und 3D-Objekten
- Zubehör-Manager
- Grundriss und Schnitt Planlayout
- Planausgabe und -export

Schulungsgebühren:

Pro Person: 435,- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-16:30			
		Stempel + Unterschrift	
09.07.2024			
03.09.2024			
		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
29.10.2024		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.	
		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			

A-E02: ARCHITEKTUR EINSTEIGER - GEBÄUDE KONSTRUIEREN

Voraussetzungen: Teilnahme am Lehrgang Architektur Einsteiger – Ideen umsetzen

Kursbeschreibung:

Dieser Kurs unserer Lehrgangreihe Architektur vermittelt die Grundlagen der BIM-Planung. Der Gebäudeentwurf unseres Beispielprojektes wird mit den intelligenten BIM-Werkzeugen Wände Fenster Türen Boden/Decke schrittweise aufgebaut.

Unsere Trainer zeigen Ihnen neben den Tipps und Tricks für ein einfaches Planen mit Geschossen effiziente Methoden für das Erstellen, Anpassen und Ändern der Intelligenten 3D-Bauteile. Das Bemaßen und Beschriften sind ebenso Kursinhalt wie das Ableiten von Grundrissen, Schnitten und Ansichten aus dem 3D-Modell zur Planausgabe von Entwurfsvarianten.

Inhalte:

BIM-Werkzeuge einsetzen:

- intelligente Bauteile Wand, Boden Decke erstellen und anpassen
- eigene Stile für Wand und Boden erstellen
- effektiver Einsatz von vorgefertigten Stilen für Fenster Türen
- Bemaßung
- Kottenbemaßung
- intelligentes Beschriften
- Nutzungsarten und Flächenberechnung nach DIN277
- Datenvisualisierung

Schulungsgebühren:

Pro Person: 435.- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-16:30			
	Stempel + Unterschrift		
06.08.2024			
01.10.2024			
	Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
26.11.2024	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.		
	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			

L-E01: LANDSCHAFT EINSTEIGER - IDEEN UMSETZEN

Voraussetzungen: Allgemeine Computerkenntnisse.

Kursbeschreibung:

Im ersten Kurs Vectorworks Landschaft führen wir Sie an das Arbeiten mit Vectorworks heran. Zu Beginn wird die Programmoberfläche vorgestellt. Sie erhalten wertvolle Informationen zum Umgang mit programmeigenen und individuellen Bibliotheken und Vorgaben. Zudem wird erläutert, wie man die Arbeitsumgebung an individuelle Vorstellungen und Arbeitsweisen anpassen kann.

Im Hauptteil des Kurses geht es um das Planen in 2D. Anhand eines Beispielprojekts erfahren Sie, wie in Vectorworks auf vielseitige Weise konstruiert, modifiziert und gestaltet werden kann. Auf diesem Weg lernen Sie verschiedene Werkzeuge, Methoden und den allgemeinen Umgang mit den Möglichkeiten des Programms kennen. Das Beispielprojekt führt dabei vom Einrichten der Datei, über die wichtigsten Importfunktionen und das Konstruieren bis ins Layout und die Planausgabe.

Ziel des Kurses ist eine abgeschlossene 2D-Planung und die Vermittlung einer sinnvollen und effizienten Arbeitsweise als Grundlage für weiterführende Ausarbeitungen.

Inhalte:

- Vorstellung und Erläuterung der Programmoberfläche
- Voreinstellungen und Vorgabedateien für ein sinnvolles Arbeiten mit Vectorworks
- 2D-Werkzeuge und -Konstruktion
- Bearbeitungswerkzeuge
- Verwenden von Attributen und Symbolen zur Aufwertung der Darstellung
- Bemaßung und Beschriftung von Plänen
- Layout und Planausgabe

Schulungsgebühren:

Pro Person: 435.- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-16:30			
		Stempel + Unterschrift	
11.07.2024			
05.09.2024		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
		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.	
31.10.2024			
		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.	

L-E02: LEHRGANG LANDSCHAFT – INTELLIGENTE PLANUNGEN UND 3D

Voraussetzungen: Teilnahme am Kurs L-E01

Kursbeschreibung:

Basierend auf dem Projekt des L-E01, beschäftigt sich der zweite Kurs Vectorworks Landschaft im Schwerpunkt mit intelligenten Werkzeugen für die Landschaftsplanung und dem Planen in 3D.

Werkzeuge wie die Pflanze, die Flächenpflanzung oder der Belag/Weg verfügen über eine Vielzahl an Funktionen, und bilden den Einstieg sowohl in die Auswertung von Planungen als auch die 3D-Planung. Zu Beginn des Kurses lernen Sie die Funktion und Arbeitsweise von intelligenten Werkzeugen kennen und erfahren, wie man diese sinnvoll in den Projektworkflow einbinden kann.

Basierend auf der 2D-Planung und den intelligenten Objekten geht es anschließend in die 3D-Planung. Sie erfahren wie man sich in dreidimensionalen Planungen orientiert und welche Methoden und Werkzeuge Vectorworks speziell für die 3D-Planung bietet.

Ziel des Kurses ist die Vermittlung eines sinnvollen Workflows für die Planung im 3D unter Berücksichtigung weiterführender Optionen z. B. auf Geländemodell und/oder BIM.

Inhalte:

- Pflanzenwerkzeuge
- das Werkzeug Belag/Weg
- einfache Auswertungen mit Tabellen und Stempeln
- Orientieren und Konstruieren im 3D
- Visualisierungen im 3D

Schulungsgebühren:

Pro Person: 435.- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
09:30-16:30			
		Stempel + Unterschrift	
08.08.2024			
02.10.2024		Bankverbindung: Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
		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.	
28.11.2024			
		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.	