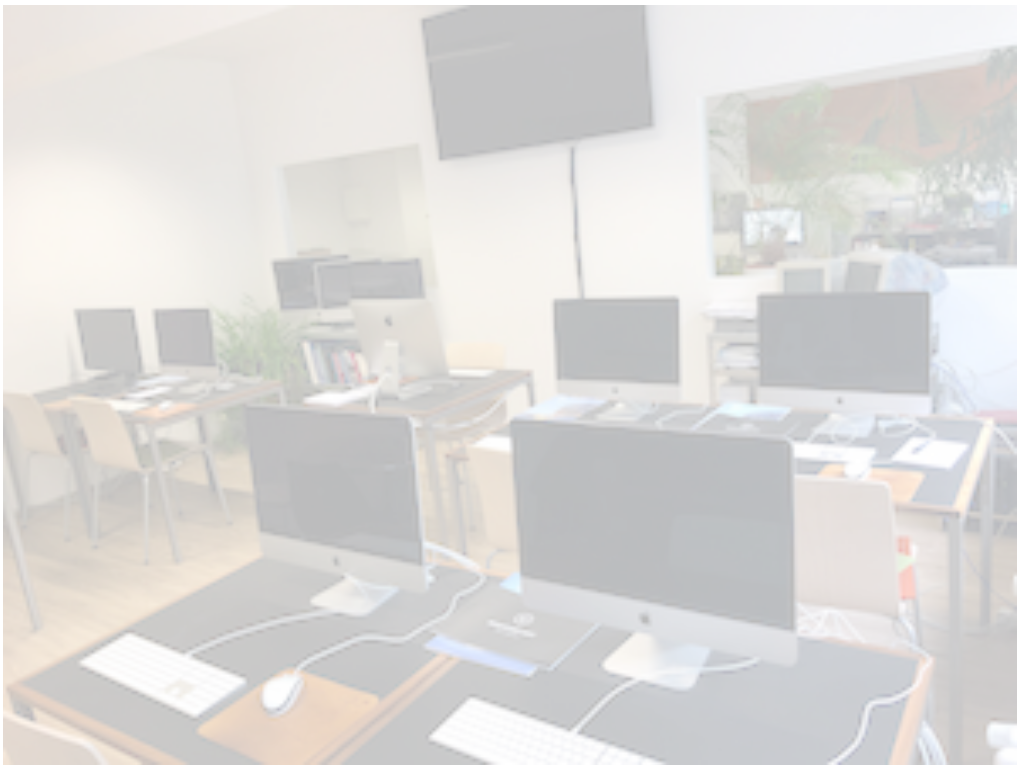
VECTORWORKS- SCHULUNGS-PROGRAMM 2024
ALLE SEMINARE



comCAD • Dipl. Ing. Frank Stöcker Pohlstr. 45. • 10785 Berlin 030 252931 88 • info@comcad.de

Ausstattung

Wir haben aktuell 8 Arbeitsplätze 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, Bemassen und Drucken
- Grundlagen Layout und Drucken
- Grundlagen Datenaustausch (DXF/DWG)

Schulungsgebühren:
Einzelschulung 255,- €, 3 Tage: 750,- €, zzgl. MwSt, die Kursgebühr ist 1 Woche im voraus zu entrichten

Uhrzeit		**Büro / Firma**	**Name**	**Vorname**
09:30-14:00				
16.01.2024		Stempel + Unterschrift		
13.02.2024				
12.03.2024				
09.03.2024				
07.05.2024		**Bankverbindung:** Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
04.06.2024		**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.		
02.07.2024				
30.07.2024				
27.08.2024				
27.09.2024				
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,- €, 3 Tage: 750,- €, zzgl. MwSt, die Kursgebühr ist 1 Woche im voraus zu entrichten

Uhrzeit		**Büro / Firma**	**Name**	**Vorname**
09:30-14:00				
17.01.2024		Stempel + Unterschrift		
14.02.2024				
13.03.2024				
10.04.2024				
08.05.2024				
05.06.2024		**Bankverbindung:** Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
03.07.2024		**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.		
31.07.2024				
28.08.2024				
25.09.2024				
23.10.2024				
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-Objekttypen wie Extrusionskörper, Schichtkörper, Rotationskörper und
- Volumenkörper
- Grundlagen der 3D-Navigation
- Arbeiten mit der Modellansicht & NURBS-Freiformflächen
- Intelligente Objekte und hybride Symbole
- Navigieren im Modell, orthogonale und perspektivische Darstellung
- Layout und Ansichtsbereiche

Schulungsgebühren:
Einzelschulung 255,- €, 3 Tage: 750,- €, zzgl. MwSt, die Kursgebühr ist 1 Woche im voraus zu entrichten

Uhrzeit		**Büro / Firma**	**Name**	**Vorname**
09:30-14:00				
18.01.2024		Stempel + Unterschrift		
15.02.2024				
14.03.2024				
11.04.2024				
09.05.2024		**Bankverbindung:** Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
06.06.2024		**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.		
04.07.2024				
01.08.2024				
29.08.2024				
26.09.2024				
24.10.2024				
21.11.2024				
19.12.2024				

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,- €, zzgl. MwSt., die Kursgebühr ist 1 Woche im voraus zu entrichten

Uhrzeit		**Büro / Firma**	**Name**	**Vorname**
09:30-14:00				
		Stempel + Unterschrift		
23.01.2024				
19.03.2024				
14.05.2024				
09.07.2024		**Bankverbindung:** Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
03.09.2024		**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.		
29.10.2024				

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,- €, zzgl. MwSt., die Kursgebühr ist 1 Woche im voraus zu entrichten

Uhrzeit		**Büro / Firma**	**Name**	**Vorname**
09:30-14:00				
		Stempel + Unterschrift		
20.02.2024				
16.04.2024				
11.06.2024				
06.08.2024		**Bankverbindung:** Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
01.10.2024		**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.		

VECTORWORKS LANDSCHAFT BIM MODELL

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

Inhalte:

- Das Arbeiten mit Bauteilen in Vectorworks Landschaft wie Wände, Belag / Weg, Pflanzen,
- Treppen, Zaun, Geländemodell, Anlegen von Stilen
- Verwenden der mitgelieferten Bibliothekselemente
- Erstellen eigener Symbole
- Georeferenzierung
- Plankopf
- Grundlagen BIM-Datenaustauschformat IFC

Schulungsgebühren:
Einzelschulung 365,- €, zzgl. MwSt., die Kursgebühr ist 1 Woche im voraus zu entrichten

Uhrzeit		**Büro / Firma**	**Name**	**Vorname**
09:30-14:00				
		Stempel + Unterschrift		
25.01.2024				
21.03.2024				
16.05.2024				
11.07.2024		**Bankverbindung:** Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
05.09.2024		**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.		
31.10.2024				

Vectorworks Landschaft BIM I Tabellen und Datenbanken

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

Inhalte:

Bauteile mit Datenbank-Infos verbinden
Auswertung nach Bauteilen
Eigene Datenbanken erstellen
Tabellen mit IFC Objekten verbinden (IFC-Datenmanager)
Eigene Tabellen erstellen, Vorgaben anlegen
Tabellen einrichten und drucken
Pfanzliste erstellen
Datenvisualisierung

Schulungsgebühren:
Einzeltag 365,- €, zzgl. MwSt., die Kursgebühr ist 1 Woche im voraus zu entrichten

Uhrzeit		**Büro / Firma**	**Name**	**Vorname**
09:30-14:00				
		Stempel + Unterschrift		
22.02.2024				
18.04.2024				
13.06.2024				
08.08.2024		**Bankverbindung:** Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
03.10.2024		**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.		
28.11.2024				