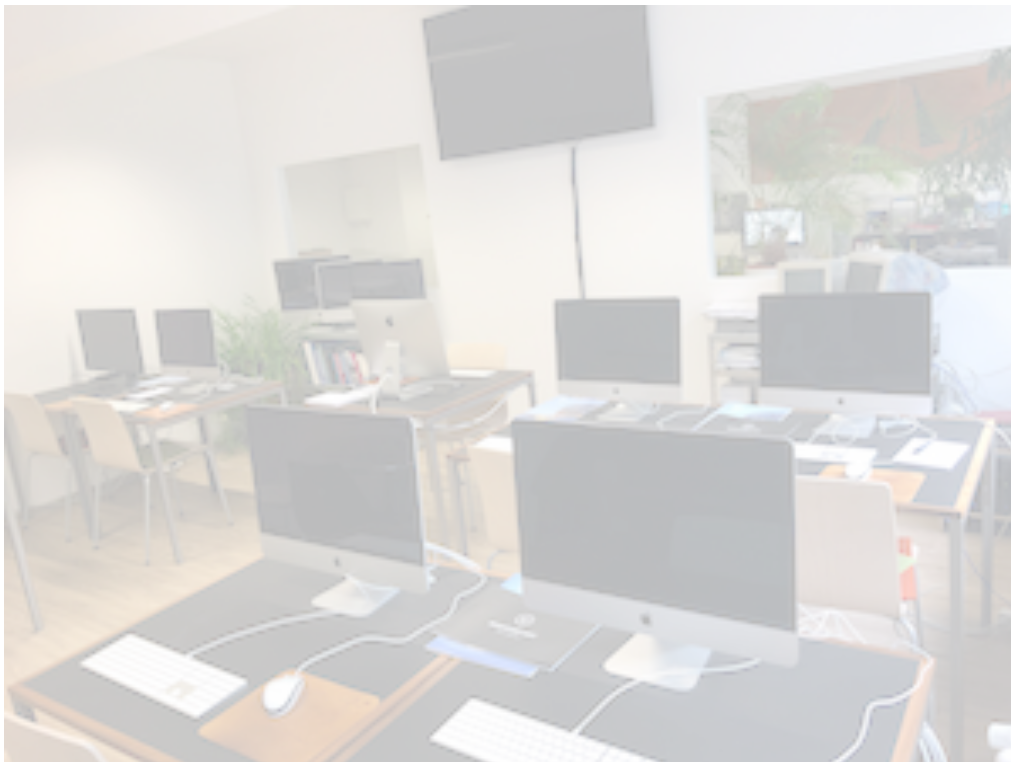


# VECTORWORKS- SCHULUNGS-PROGRAMM 2025 ALLE SEMINARE



## 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 Regelschulungen werden von den Architektenkammern anerkannt und sind für Sie kostenfrei. Individual-Schulungen können auch anerkannt werden, müssen aber einzeln beantragt werden. Je nach Architektenkammer wird dafür eine Gebühr erhoben, die wir auf die Schulung 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,- € ; 3 Tage: 750,- €, zzgl. MwSt

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-14:00</b>			
11.02.2025	Stempel + Unterschrift		
11.03.2025			
08.04.2025			
06.05.2025			
03.06.2025	<b>Bankverbindung:</b>	Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
01.07.2025	<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b>	Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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.	
29.07.2025			
26.08.2025			
23.09.2025			
21.10.2025	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.		
18.11.2025			
16.12.2025			

## 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

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-14:00</b>			
12.02.2025		Stempel + Unterschrift	
12.03.2025			
09.04.2025			
07.05.2025			
04.06.2025			
02.07.2025		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
30.07.2025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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.	
27.08.2025			
24.09.2025			
22.10.2025		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.	
19.11.2025			
17.12.2025			

## 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 einfacher 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,- € ; 3 Tage: 750,- €, zzgl. MwSt

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-14:00</b>			
13.02.2025		Stempel + Unterschrift	
13.03.2025			
10.04.2025			
08.05.2025			
05.06.2025		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
03.07.2025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind.	
31.07.2025		Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
28.08.2025			
25.09.2025		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.	
23.10.2025			
20.11.2025			
18.12.2025			

## 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
<b>09:30-16:30</b>			
18.02.2025	Stempel + Unterschrift		
15.04.2025			
10.06.2025			
05.08.2025			
30.09.2025	<b>Bankverbindung:</b>	Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
25.09.2025	<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b>	Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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
<b>09:30-16:30</b>			
18.03.2025		Stempel + Unterschrift	
13.05.2025			
08.07.2025			
02.09.2025			
28.10.2025		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
26.11.2024		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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
<b>09:30-16:30</b>			
05.02.2025		Stempel + Unterschrift	
25.02.2025			
22.04.2025			
17.06.2025		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
12.08.2025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € inkl. MwSt. an den Schulungen teilnehmen, sofern die Kurse stattfinden, bzw. noch Plätze frei sind.	
07.10.2025		Storno ist bis eine Woche vor dem Termin kostenfrei, ab dem 6. Tag fallen 75,00 € Stornogebühr an.	
02.12.2025			
		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
<b>09:30-16:30</b>				
25.03.2025		Stempel + Unterschrift		
20.05.2025				
		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09		
15.07.2025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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.		
09.09.2025		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.		
04.11.2025				

## L-F01: LEHRGANG LANDSCHAFT – DAS DIGITALE GELÄNDEMODELL

### Voraussetzungen:

L-E02: Lehrgang Landschaft – Intelligente Planungen und 3D

### Kursbeschreibung:

Building Information Modelling gewinnt auch in der Landschaftsplanung stetig an Bedeutung. Der zweite Fortgeschrittenen-Kurs für die Landschaft vermittelt nicht nur den Einstieg in BIM sondern auch den Umgang mit Daten in Vectorworks im Allgemeinen.

Der Kurs zeigt zunächst auf, welche Daten im Schulungsprojekt über den Workflow der Vorkurse bereits enthalten sind. Außerdem erfahren Sie, wie Sie diese Daten auf unterschiedliche Weise auslesen, anzeigen oder für Darstellungen nutzen können.

Auch für den IFC-Export sind über den Arbeitsprozess der Vorkurse bereits die Weichen gestellt. Im L-F02 Kurs wird vermittelt, wie Sie diese Daten nutzen und mit eigenen Datensets sinnvoll ergänzen können.

Ziel des Kurses ist es das Anlegen, Bearbeiten und Auswerten von Daten in Vectorworks zu vermitteln und Sie damit ideal auf BIM in der Landschaftsplanung vorzubereiten.

### Inhalte:

- Grundlagen und Importe für eine GeländemodellErstellen eines Geländemodells
- Geländemodellierung mit intelligenten Werkzeugen
- weitere Werkzeuge und Methoden der Geländemodellierung
- einfache Auswertungen mit Vorgabe-Tabellen und -Stempeln

### Schulungsgebühren:

Pro Person: 435.- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-16:30</b>			
03.04.2025		Stempel + Unterschrift	
06.06.2025			
		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
06.08.2025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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.	
09.10.2025			
11.12.2025		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-F02: LEHRGANG LANDSCHAFT – DATEN UND BIM IN DER LANDSCHAFT

### Voraussetzungen:

L-F01: Lehrgang Landschaft – Intelligente Planungen und 3D

### Kursbeschreibung:

Basierend auf dem Projekt der Vorkurse, zeigt der erste Fortgeschrittenenkurs die Integration eines digitalen Geländemodells in die Planung.

Zu Beginn wird gezeigt auf welcher Datenbasis ein Geländemodell aufgebaut werden kann und welche Möglichkeiten Ihnen Vectorworks bietet diese Daten zu importieren. Nach umfangreichen Informationen zu Einstellungen und der grundsätzlichen Funktionsweise, folgt eine praxisnahe Übung anhand des Schulungsprojekts.

Direkt nach dem Erstellen des Geländemodells sorgen dabei die im Belag/Weg integrierten Modifikatoren und die Grundlagen aus der 3D-Planung für eine erste Modellierung des Geländes. Im weiteren Schulungsverlauf wird erläutert mit welchen Werkzeugen die Topographie des Geländes sowohl mit exakten Maßen wie auch mit freien Verformungen nach Vorstellung des Planers modelliert werden kann. Ziel des Kurses ist es zu vermitteln, wie ein Geländemodell in die Planung integriert werden kann und welche Möglichkeiten es sowohl für die Darstellung als auch für die Auswertung bietet.

### Inhalte:

- Auffinden und Ergänzen von bestehenden Dateninhalten
- Auslesen von Daten dem Datenstempel und Tabellen
- Grundlagen zu BIM in der Landschaft
- vorhandene und individuelle Datensets
- IFC - Export

### Schulungsgebühren:

Pro Person: 435.- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-16:30</b>			
09.05.2025		Stempel + Unterschrift	
26.06.2025			
		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
21.08.2025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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.	
27.10.2025		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.	

## A-F01: LEHRGANG ARCHITEKTUR – GEBÄUDEMODELLIERUNG UND AUSFÜHRUNGSPLANUNG

### Voraussetzungen:

A-E02: Lehrgang Architektur – Intelligente Planungen und 3D

### Kursbeschreibung:

In diesem Kurs unserer Lehrgangreihe Architektur BIM erlernen Sie anhand unseres Beispielprojekts effiziente BIM-Workflows für die Gebäudemodellierung und den Austausch von Planungunterlagen mit Fachplanern kennen. Wir vertiefen die Nutzung relevanter Werkzeuge und Einstellungen. Im Fokus stehen praxisorientierte Lösungen für die Ausführungsplanung sowie branchenspezifische Anforderungen. Seien Sie gespannt auf wertvolle Impulse für Ihre nächste Projektphase!

### Inhalte:

- IFC in Vectorworks
- Verwalten und Ersetzen von Wand-und Boden/Deckenstilen, abgehängte Decken
- Wände bearbeiten, modifizieren
- Wandabschlüsse, Wandnischen, Wandlaibungen
- Wanddurchbrüche, Schlitze und Durchbrüche
- Vectorworks-Material
- Daten Wände, Decken, Fenster
- Flachdachentwässerung
- Fenster-, Tür-, Treppeneinstellungen
- Träger Fundamente und Tiefengründung
- Raumstil, Raumvolumen, Raumeinstellungen
- IFC-Modellimport, IFC-Struktur

### Schulungsgebühren:

Pro Person: 435.- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-16:30</b>			
09.07.2025		Stempel + Unterschrift	
03.09.2025			
		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
29.10.20025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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.	

## A-F02: LEHRGANG ARCHITEKTUR – BAUTEILBASIERTES AUSWERTEN NACH BIM

### Voraussetzungen:

A-E02 und A-F01

### Kursbeschreibung:

In diesem Kurs unserer Lehrgangreihe Architektur BIM lernen Sie anhand unseres Beispielprojektes, wie Sie die Ausführungsplanung bauteilbasiert nach der BIM-Methode auswerten und optimieren. Dabei geben wir Ihnen einen detaillierten Einblick in die Nutzung von Daten innerhalb des Modells, um präzise Analysen durchzuführen und um Ihre Planung mit Vectorworks effizienter und datengestützter zu gestalten.

### Inhalte:

- Tabellen, Listen, Filterzeilen
- Eigenschaften auslesen
- Formeln und Funktionen,
- Filtern Tabellenexport
- Datenbanken, Daten Mapping, Datensets
- Dokumente referenzieren
- Detailplanung
- Planmanagement, Intelligente Planköpfe, Plankopf-Manager
- Legenden
- Stile in Ansichtsbereichen
- Daten Visualisierung

### Schulungsgebühren:

Pro Person: 435.- € zzgl. MwSt.

Uhrzeit	Büro / Firma	Name	Vorname
<b>09:30-16:30</b>			
16.07.2025		Stempel + Unterschrift	
10.09.2025			
		<b>Bankverbindung:</b> Frank Stöcker, Berliner Volksbank, IBAN: DE64 1009 0000 5810 6020 09	
05.11.2025		<b>Mindestteilnehmerzahl: 3</b> Studenten / Dozenten können für 59,00 € 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.	