



Modul - Kursbeschreibung:

Unsere Vectorworks Kurse sind modular und für jeden Kenntnisstand verfügbar. Jedes Modul beinhaltet eine abgeschlossene Einheit und wird online durchgeführt. Die Dauer pro Modul beträgt vier Unterrichtseinheiten. Termine nach Absprache. Individualkurse sind ebenfalls als Einzel- oder Gruppenschulung möglich.

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 01

Grundkurs Teil 1

Kursinhalt:

- Programm- und Dokumenteinstellungen
- 2D Grundobjekte erstellen, bearbeiten und positionieren
- Linie, Rechteck, Kreis, Kreisbogen, Polygon, Polylinie
- Attribute zuweisen und einstellen
- Bemessung und Beschriftung
- Druckeinstellungen und Ausgabe

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 02

Grundkurs Teil 2

Kursinhalt:

- Klassen und Ebenen
- automatische Attribute
- Gruppen und Symbole erstellen, bearbeiten und einfügen
- Zubehörmanager
- Plankopf
- Datenstempel
- Ausgabe und Layout

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 03

Grundkurs 3D Grundlagen

Kursinhalt:

- 3D Grundobjekte erstellen, bearbeiten und positionieren
- 3D Standard Ansichten
- 3D Navigation
- 3D ausrichten und positionieren
- 3D Darstellungsoptionen

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 04

Erweiterungskurs 3D visualisieren

Kursinhalt:

- 3D Navigation: Darstellungen sichern
- Texturen automatisch zuweisen und organisieren
- Texturen verwenden, bearbeiten und erstellen
- Beleuchtung, verwenden bearbeiten und erstellen
- Rendermethoden und Einstellungen
- Planlayout: Ansichten, Perspektiven, Schnitte



CAD Kurs mit Vectorworks Modul 05

Grundkurs 2D/3D organisieren

Kursinhalt:

- Vorgabedokumente erstellen und organisieren
- Ausgabelayouts und Plankopfelemente
- Zubehörvorlagen und Anpassungen
- Eigene Symbole und Bibliotheken erstellen und verwalten
- Staffage und Hintergründe
- Favoriten

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 06

Tabellen und Auswertungen

Kursinhalt:

- Tabellen erstellen
- Tabellen formatieren
- Dynamische Tabellen
- Filter und Abfragen
- Abfrage von Datenbanken
- Listen sortieren

Branchenkurs CAD Kurs mit Vectorworks Architektur

Planungsgrundlage und Planstruktur

Import DXF/DWG skalieren und drehen

Import PDF skalieren und drehen

Aufriss und Aufmass

Aussenwände

Innenwände

Symbole erstellen, bearbeiten und verwenden

Fenster und Türenwerkzeug (Intelligente Objekte)

Treppen(Intelligente Objekte)

Raumausstattung

Beschriftung mit Textstilen und Stempel

Bemassungen, Bemassungsstile

Ansichtsbereiche und Layout

Legende und Plankopf

Branchenkurs CAD Kurs mit Vectorworks Landschaft

Planungsgrundlage und Planstruktur

Import DXF/DWG skalieren und drehen

Import PDF skalieren und drehen

Aufmass 3D Punkte, Höhenlinien, Punktwolke

Georeferenzierung (GK, UTM)

Schraffuren, Pflaster, Vegetation

Pflanzen und Pflanzdatenbank, Pflanzenliste

Symbole erstellen, bearbeiten und verwenden

Staffage, Personen, Pflanzen, PKW u.a.

Massen Auszug mit Tabellen

Beschriftung mit Textstilen und Stempel

Bemassungen, Bemassungsstile, Rechtwinkelbemassung

Ansichtsbereiche und Layout

Legende und Plankopf



Branchenkurs CAD Kurs mit Vectorworks Spotlight

Planungsgrundlage und Planstruktur
Import DXF/DWG skalieren und drehen
Traverse einsetzen und positionieren (Rigging)
Erstellen von Beleuchtungspositionen
Scheinwerfer einfügen und patchen
Fokuspunkte setzen und zuweisen
Beschriftung und Auswertungen
Erstellen einer Bühne mit Vorhang und Projektionsflächen (LED, Beamer etc)
Symbole erstellen, bearbeiten und verwenden
Erstellen der Bestuhlung mit Beschriftung und Auswertung
Kameraperspektiven, Ansichtsbereiche und Layout
Legende und Plankopf

Branchenkurs CAD Kurs mit Vectorworks Geländemodell

einlesen von Koordinaten, anlegen des Geländemodells. Modifikatoren Baugrube / Aufschüttung
Beschriftung und Schnitte, Massenberechnung
Soll Ist Modell - Grafische Analyse

Branchenkurs CAD Kurs mit Vectorworks XPlanung

herstellen der Grundlage für XPlanung (BP, LP, FP, RP)
Einstellen der Planart und XPlanung Version
Daten einlesen
Geltungsbereich festlegen
Xplanung Objekten Attribute zuweisen
Xplanung Daten exportieren

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 7

Datenaustauschkurs DXF/DWG, PDF, u.a.
Kursinhalt:

- Einlesen von Daten
- Anpassen der Importeinstellungen
- Speichern von Import Sets
- Erstellen einer Importvorlagedatei
- Vorbereitung für die Ausgabe
- Exporteinstellungen
- Exporteinstellungssets
- Publizieren: Ausgabe in diversen Formaten
- Publizieren: Ausgaben automatisieren

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 8

Grundkurs Schreiner

Kursinhalt:

- Einstellungen und Anpassungen
- Erstellen und Anpassen der Materialdaten
- Konfiguration der Ausgabe Dateien und Pfade
- Korpusmöbel und Bauteile
- Überarbeiten von Konturen, Bearbeitungen und Werkstücken
- Verbinder und Beschläge
- Listen und Exporte



Bernd Fliegauf EDV + CAD
professional IT Service seit 1996
www.be4.de



VECTORWORKS®

Bernd Fliegauf EDV+CAD professional IT Service
ist Vertriebspartner von ComputerWorks GmbH
für die Software Vectorworks. Vectorworks ist eine
eingetragene Marke von Vectorworks Inc..

Kursanfrage

bitte für Zertifikat vollständig ausfüllen und per Mail an info@be4.de senden

Vorname _____

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ _____

Ort _____

Telefon _____

Email _____

Wir interessieren uns für folgende Module bitte senden Sie uns ein Angebot:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Modul 01
Grundkurs Teil 1 | <input type="checkbox"/> Modul 02
Grundkurs Teil2 | <input type="checkbox"/> Modul 03
3D Grundlagen | <input type="checkbox"/> Modul 04
Erweiterungskurs 3D |
| <input type="checkbox"/> Modul 05
2D/3D organisieren | <input type="checkbox"/> Modul 06
Tabellen und Auswertungen | <input type="checkbox"/> Modul 07
Datenaustausch | <input type="checkbox"/> Modul 08
Schreiner |
| <input type="checkbox"/> Modul Architektur | <input type="checkbox"/> Modul Landschaft | <input type="checkbox"/> Modul Spotlight | <input type="checkbox"/> Modul Geländemodell |
| <input type="checkbox"/> Modul XPlanung | <input type="checkbox"/> Modul BIM | <input type="checkbox"/> Individualkurs | <input type="checkbox"/> Projektunterstützung |

Datum, Unterschrift