



Modul - Kursbeschreibung:

Unsere Vectorworks Kurse sind modular und für jeden Leistungsstand verfügbar. Jedes Modul beinhaltet eine abgeschlossene Einheit und wird online durchgeführt.

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 1

Grundkurs 2D Grundlagen

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 2

Erweiterungskurs 2D Strukturen

Kursinhalt:

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

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 3

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 4

Erweiterungskurs 3D visualisieren

Kursinhalt:

- 3D Materialisieren
- Attribute automatisch zuweisen und organisieren
- Texturen verwenden, bearbeiten und erstellen
- Beleuchtung, verwenden bearbeiten und erstellen
- Rendermethoden und Einstellungen
- Planlayout und Legendes



CAD Kurs mit Vectorworks Modul 5

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
- Personen und Objekte

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 6

Grundkurs CAD/CAM CNC

Kursinhalt:

- Einstellungen und Anpassungen für die Maschine
- Erstellen und Anpassen der Werkzeugdaten
- Konfiguration der Ausgabe Dateien und Pfade
- Import und Prüfung von DXF/DWG Daten
- Überarbeiten von Konturen, Bearbeitungen und Werkstücken
- Anpassungen in Korpusmöbel
- Anpassungen der Beschläge

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 7

Datenaustauschkurs DXF/DWG

Kursinhalt:

- Einlesen von Planungsdaten
- Anpassen des Import
- Erstellen einer Importvorlage
- Vorbereitung für die Ausgabe
- Exporteinstellungen
- Bearbeitung von Objekten
- Bearbeitung der Strukturen

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 8

AVOR Stücklisten und Beschläge

Kursinhalt:

- Anpassen der Beschläge und Werkstoffe
- Anpassen der Einstellung der Kostenstellen
- Anpassen der Materialpreise
- Anpassen der Dokumente für AV
- Anpassen der Übergabe an Branchensoftware (profacto, Kuhnle, OSD)
- Anpassen der Übergabe an Plattensägen
- Erstellung der AVOR Unterlagen

CAD Kurs mit Vectorworks Modul 9

Animation und Filme

Kursinhalt:

- Vorbereitung der Zeichnung
- Erstellen der Objekte für die Animation
- Erstellen der Kamerawege und Ansichten
- Vorschau und Prüfung der Animation
- Einstellungen für die Filmberechnung



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



VECTORWORKS®

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

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
Parzelle und Grundriss
Flächen und Wege
Schraffuren, Pflaster, Vegetation
Pflanzen und Pflanzdatenbank, Pflanzenliste
Symbole erstellen, bearbeiten und verwenden
Staffage, Personen, Pflanzen Autos
Massen Auszug,
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



Kursanfrage

(bitte für Zertifikat vollständig ausfüllen) per Mail an info@be4.de

für

Vorname

Name

Firma

Strasse

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

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



Modul 01
2D Grundlagen



Modul 02
Erweiterungskurs 2D



Modul 03
3D Grundlagen



Modul 04
Erweiterungskurs 3D



Modul 05
2D/3D organisieren



Modul 06
CAD/CAM/CNC



Modul 07
Datenaustausch DXF/DWG



Modul 08
Stücklisten und Beschläge



Modul 09
Animation & Rendern



Projektunterstützung



Individualkurs



Onlineschulung



Modul Architektur



Modul Landschaft



Modul Spotlight



Modul Geländemodell

Datum, Unterschrift