

Vectorworks®

Schulungsprogramm Vectorworks + Renderworks

**Garten- und Landschaftsbau
Landschaftsarchitektur**

Winter 2012



CAD-Systemhaus + mehr...
Vectorworks-Partner Hannover
Stiftstraße 12
30159 Hannover
direkt am Medienzentrum
www.COMBRIO.de
info@COMBRIO.de

Großgedrucktes

Die Schulungsinhalte werden von einem erfahrenen Trainer am Beamer vorgeführt. Sie zeichnen selbst am Computer und vollziehen die gezeigten Schritte nach.

Ich empfehle, das eigene Notebook mitzubringen. Sie können aber auch ein Notebook von COMBRiO nutzen. Falls dies gewünscht ist, geben Sie dies bitte bei Buchung des Kurses an.

Praxisnahe Beispiele helfen Ihnen bei der späteren Umsetzung Ihrer Ideen, daher sind die Kurse in aller Regel branchenspezifisch ausgerichtet.

Die Dauer der Kurse ist bei den jeweiligen Beschreibungen angegeben. Sollten die Teilnehmer durch Ihre Fähigkeiten die Inhalte schneller umsetzen und keine Fragen zum Thema haben, kann der Kurs auch in geringem Umfang früher enden als angegeben.

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 9 Personen begrenzt.

Sollte die Mindestteilnehmerzahl von 4 Personen nicht erreicht werden, behalte ich mir eine Absage des Kurses bis 3 Tage vor Kursbeginn vor.

Alle Teilnehmer erhalten auf Wunsch eine persönliche Teilnahmebestätigung. Bitte geben Sie, falls eine Bescheinigung gewünscht ist, dies bei Ihrer Buchung an.

Die Kursgebühr richtet sich nach Dauer und Inhalten und ist der jeweiligen Kursbeschreibung zu entnehmen. Bucht das Büro/die Firma weitere Plätze, so wird hier für nur 80% des Normalpreises berechnet.

Vectorworks Service Select Kunden von COMBRiO können den angegebenen Sonderpreis oder falls vorhanden die Rabatt-Gutscheine nutzen.

Studenten können am Kurs zum Sonderpreis von 75 EUR teilnehmen, wenn Plätze frei sind. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass das Höchstalter für Studenten auf 29 Jahre begrenzt ist und dass entsprechende Nachweise zum Alter und Studium vorzulegen sind. Ich behalte mir eine Ablehnung der Teilnahme von Studenten ohne Nennung von Gründen vor.

Die Anmeldung zu den Kursen kann per Mail oder per Fax erfolgen. Die Teilnahmegebühr muss rechtzeitig vor Kursbeginn auf dem Konto, das auf der Rechnung benannt ist, eingegangen sein.

Von einer Buchung kann bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ohne weiteres zurückgetreten werden. Maßgebend ist der Eingang der Rücktrittserklärung bei COMBRiO. Bereits bezahlte Kursgebühren werden in diesem Fall zurück erstattet.

Erfolgt der Rücktritt zu einem späteren Zeitpunkt wird eine Bearbeitungspauschale in Höhe von 50% der Kursgebühr fällig, es sei denn, es wird Ersatz gestellt.

Vectorworks Grundlagen 2D – Garten- und Landschaftsbau, Landschaftsarchitektur

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 2D-Plänen. Sie zeichnen einfache Beispiele (Sportplatz, Wegebaudetail u.ä.)

- Grundeinstellungen
- Objektmaße und Infopalette, Methodenzeile, Darstellungszeile etc.
- Intelligenter Zeiger und Fangmodi
- Zeichnen, Umformen und Bearbeiten mit Menübefehlen und Werkzeugpaletten
- Objektattribute: Farben, Liniendicken, Linienendzeichen etc.
- Beschriften, Bemaßen und Drucken
- Zubehörobjekte, wie Pflanzen, Ausstattungselemente, Schraffuren etc.
- Planstruktur: Klassen, Konstruktionsebenen, Organisationsfenster, Navigationspalette

9:30 Uhr – 17:00 Uhr, 6 Zeitstunden/8 Unterrichtsstunden
219,00 EUR netto, zzgl. MwSt., Service-Select-Kunden von COMBRiO nutzen ihren Gutschein oder buchen den Kurs für 199,00 EUR netto

Vectorworks Aufbaukurs 2D – Garten- und Landschaftsbau, Landschaftsarchitektur

Dieser Kurs vermittelt weiterführende Arbeitstechniken. Für verschiedene typische Aufgabenstellungen lernen Sie Lösungswege kennen und nutzen alle Möglichkeiten, die Vectorworks für eine ansprechende Plangestaltung zur Verfügung stellt. Sie zeichnen komplexere, praxisnahe Beispiele (Hausgarten, Bepflanzungsplan u.ä.)

- Planstruktur: Klassen, Konstruktionsebenen, Organisationsfenster, Navigationspalette
- Vorgabedokumente, Bibliothekszeichnungen, strukturiertes Arbeiten
- Intelligentes Arbeiten mit Symbolen (Zubehör)
- Arbeiten mit der Zubehörpalette
- Plangrafik mit Farben, Schraffuren, Rasterbildfüllungen, Farbverläufen und Klassenattributen
- Layoutebenen und Ansichtsbereiche
- Dateiinformationen, Aufräumen etc.
- Datenaustausch (DXF/DWG/JPEG/PDF)

9:30 Uhr – 17:00 Uhr, 6 Zeitstunden/8 Unterrichtsstunden
219,00 EUR netto, zzgl. MwSt., Service-Select-Kunden von COMBRiO nutzen ihren Gutschein oder buchen den Kurs für 199,00 EUR netto

Vectorworks Grundlagen 3D – Garten- und Landschaftsbau, Landschaftsarchitektur

Gute Vectorworks 2D-Kenntnisse werden vorausgesetzt. Dieser Kurs versetzt Sie in die Lage, einfache Ideen und Aufträge mit Vectorworks in 3D darzustellen. 3D-Darstellungen werden als Verkaufsinstrument immer wichtiger, da viele Kunden erst bei einer 3D-Darstellung Ihre Ideen richtig verstehen.

Aber auch für die Werk- und Ausführungsplanung kann die 3D-Darstellung und das Ableiten von Ansichten und Schnitten Vorteile bieten.

Mit Hilfe des Kurses steigen Sie richtig und ohne zeitraubende Fehlversuche ins 3D-Modellieren ein.

Dieser Kurs behandelt das 3D-Konstruieren, nicht das Visualisieren von 3D-Modellen. Sie zeichnen einfache Beispiele (Parkbank, Pergola etc.)

- Nutzen von 2D-Plänen für die Umsetzung in 3D-Modelle
- 3D-Navigation
- 3D-Körpertypen erstellen und bearbeiten
- Tiefenkörper, Schichtkörper, Rotationskörper, Pfadkörper etc.
- Geländemodell
- 3D-Eigenschaften von Werkzeugen und Befehlen
- Boolesche Volumenoperationen (Addieren, Subtrahieren usw.)
- Hybride Objekte (2D- und 3D-Darstellungen in einem Objekt)
- Dateistruktur für das Arbeiten in 3D

9:30 Uhr – 17:00 Uhr, 6 Zeitstunden/8 Unterrichtsstunden

219,00 EUR netto, zzgl. MwSt., Service-Select-Kunden von COMBRiO nutzen ihren Gutschein oder buchen den Kurs für 199,00 EUR netto

Vectorworks Aufbaukurs 3D – Garten- und Landschaftsbau, Landschaftsarchitektur

Ein 3D-Grundkurs oder genügend Zeichenerfahrung im 3D werden vorausgesetzt. Der Kurs macht Sie mit einer optimalen Dateistruktur vertraut und beleuchtet genau die einzelnen Schritte beim Anlegen einer 3D-Planung. Lernen Sie anhand realer Beispiele für jede Situation die richtige 3D-Funktion kennen. Sie zeichnen komplexere Beispiele (Innenhof, Hausgarten etc.)

- Dateistruktur für das Arbeiten in 3D
- Arbeiten mit unterschiedlichen Höhen auf Ebenen
- Ebenen stapeln, Ebenenmodell
- Hilfsmittel Arbeitsebene
- Erstellen von Freiformelementen, Modellieren mit NURBS etc.
- Grundlagen für das Visualisieren mit Renderworks, Vergabe von Materialien, Licht und Schatten

9:30 Uhr – 17:00 Uhr, 6 Zeitstunden/8 Unterrichtsstunden

219,00 EUR netto, zzgl. MwSt., Service-Select-Kunden von COMBRiO nutzen ihren Gutschein oder buchen den Kurs für 199,00 EUR netto

Vectorworks Auswertung und Listen – Garten- und Landschaftsbau, Landschaftsarchitektur

Dieser Kurs vermittelt weiterführende Arbeitstechniken im Hinblick auf die Arbeitsvorbereitung aber auch die Vorbereitung der Abrechnung. Für verschiedene typische Aufgabenstellungen lernen Sie Lösungswege kennen und nutzen alle Möglichkeiten, die Vectorworks für die Arbeitsvorbereitung und Auswertung zur Verfügung stellt. Sie arbeiten an praxisnahe Beispielen (Hausgarten, Bepflanzungsplan u.ä.), können aber auch gerne Ihre Dateien mitbringen.

Vorausgesetzt werden gute 2D-Kenntnisse in Vectorworks.

- Bemaßung, Beschriftung, Legenden
- Pflanzenlisten, Stücklisten
- Massenlisten, Auftrags-, Abtragsberechnung
- Datenaustausch für die Abrechnung, Aufmaße, GAEB, REB, Datenblatt, DXF/DWG etc.

9:30 Uhr – 16:00 Uhr, 5,25 Zeitstunden/7 Unterrichtsstunden
219,00 EUR netto, zzgl. MwSt., Service-Select-Kunden von COMBRiO nutzen ihren Gutschein oder buchen den Kurs für 199,00 EUR netto

Bei Buchung von allen fünf Terminen biete ich einen Sonderpreis von 750 EUR netto pro Person für die gesamte Staffel (06./07./13./14./17.02.2012)! Weitere Rabatte sind hierbei nicht möglich.

Bei Buchung von drei Terminen (2D Grundlagen, 2D Aufbau + Auswertung) biete ich für die zweite Staffel (27./28.2.2012/02.03.2012) einen Sonderpreis von 480 EUR netto an! Weitere Rabatte sind hierbei nicht möglich.