TOP CAD
Schule

Vectorworks

Mit BIM-Planer Zertifikat

- Online-Kurse mit Live-Dozent
- Hardware während des Kurses für Zuhause
- 100% förderbar mit Bildungsgutschein
- Kursstart-Garantie
- Dauer: 1 Monate / 20 Unterrichtstage je Modul
- Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr
- Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs
- Zertifikate: TOP CAD BIM-Planer

Kursinformationen

Mit Vectorworks steht Ihnen ein leistungsfähiges BIM-Programm zur Verfügung, das den Projektworkflow optimiert. Dieses Programm unterstützt unterschiedlichste Branchenlösungen aus den Bereichen Architektur, Innenarchitektur, Städtebau, Landschaftplanung, Laden-und Messebau, sowie dem Möbelbau. Lernen Sie in diesem Kurs mit intelligenten parametrisierbaren Bauteilen wie Wänden, Stützen, Decken, Fenstern und Dächern präzise 3D-Gebäudemodelle zu erstellen. Im Anschluss fügen Sie die verknüpften Grundrisse, Ansichten, Schnitte und Details in einer Dokumentation/Präsentation zusammen.

Zielgruppen

- Architekten, Bauingenieure, Bauzeichner
- Weitere Fachkräfte aus dem Bau- und Planungsbereich

Voraussetzungen

- Abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium in einem der oben genannten Bereiche (je nachdem welcher Kurs es ist), oder wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben zu haben, die die Zulassung zu unseren Kursen rechtfertigen.
- Grundlegende Computerkenntnisse
- Eine stabile Internetverbindung

Förderung

Alle unsere Kurse sind mit einem **Bildungsgutschein** der Arbeitsagentur oder des Jobcenters zu **100% förderbar.** Damit ist eine Weiterbildung bei TOP CAD für Sie **kostenlos,** wenn Sie bei der Arbeitsagentur oder dem Jobcenter **arbeitslos** gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation können 100% der Weiterbildungskosten übernehmen.

TOP CAD Schule

Kursinhalte

- Einführung in die Benutzeroberfläche, Arbeitsumgebung und Programmoptionen
- Definition von Konstruktionsebenen, Geschossen und Klassen
- 2D Konstruktions- und Editierwerkzeuge, Bemaßung und Text
- Arbeiten mit dem Zubehörmanager
- Anlegen von gesicherten Darstellungen, Ansichtsbereichen, Definition von Layoutebenen & Planlayout
- Erstellung eines BIM-konformen Gebäudemodells
- Erstellung und Modifikation intelligenter Bauteile (Wände, Fassaden, Fenster, Türen, Decken, Treppen und Geländer, etc)
- Erstellung von verschiedenen Dachformen und Dachstuhlkonstruktion
- Raumdefinition
- Erzeugung von Schnitten, Ansichten und Isometrien
- Digitales Geländemodell
- Visualisierung (Erstellen von Materialien, Einstellung von Licht und Kamera, Rendern)
- Modellieren von Nurbs, 3D Volumen- und Subdivisionkörpern
- Daten-Import und -Export
- BIM-Datenaustauschformat IFC

Modulare Ergänzungen

Die Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden:

Kursmodule CAD/BIM für Architektur und Bauwesen

- Allplan Basic / Advanced (BIM-Planer)
- Allplan Expert (BIM-Planer)
- Archicad (BIM-Planer)
- Revit (BIM-Planer)
- AutoCAD Basic / Advanced

Projektmanagement

- Projektmanagement Basic / Advanced
- Projektmanagement Expert (Agiles Projektmanagement, Scrum)

Ihr ideales Paket

Weiterbildungen mit Vectorworks

- **Digitaler Projektmanager Bauplanung**
  Module: Projektmanagement, Allplan, Archicad, Revit, Vectorworks, AutoCAD
- **BIM Planer**
  Module: AutoCAD, Allplan, Archicad, Revit, Vectorworks, BIM

TOP CAD Schule GmbH
Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

0231 562214-0
www.top-cad.de
info@top-cad.de

Aktuelle Informationen finden Sie unter dem QR-Code.

Hinweis: „Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsneutrale Differenzierung verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter."