



Vectorworks

(Mit BIM-Planer Zertifikat)



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.

Zielgruppe:

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

Voraussetzungen:

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung mit bestandener Gesellen- oder Abschlussprüfung oder eine Vorlage von Zeugnissen o.ä. in denen glaubhaft gemacht wird, dass Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben wurden, welche die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

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.

Ihr Plus bei uns



Online-Kurse mit Live-Dozent



100% förderbar mit Bildungsgutschein



Kursstart-Garantie



Hardware während des Kurses für Zuhause



Dauer: 1 Monat / 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





Inhalte:

- 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 Ergänzung:

Ihre 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 Architecture \(BIM-Planer\)](#)
- [AutoCAD Basic / Advanced](#)

Projektmanagement

- [Projektmanagement Basic / Advanced](#)
- [Projektmanagement Expert \(Agiles Projektmanagement, Scrum\)](#)

Ihr ideales Paket

Weiterbildung mit Vectorworks

- [Digitaler Projektmanager Bauplanung](#)
- Module: Projektmanagement, Allplan, Archicad, Revit, Vectorworks, AutoCAD
- [BIM Planer](#)
Module: Allplan, Archicad, Revit, Vectorworks, BIM, optional AutoCAD



[Scan / click
for more.](#)

TOP CAD Schule GmbH
Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

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