

Vectorworks

Mit BIM-Planer Zertifikat



Aktuelle Informationen finden Sie online unter dem QR-Code.

Online
mit Live-Dozent

100%
förderbar



 Online-Kurse mit Live-Dozent

 inkl. Hardware während des Kurses für Zuhause

 100% förderbar mit Bildungsgutschein

 Kursstart-Garantie

 Modul-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

Kursinformation:

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 oder **Bauzeichner** sowie weitere **Fachkräfte**.

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.

Inhalte:

- Benutzeroberfläche, Arbeitsumgebung und Programmoptionen
- Definition von Konstruktionsebenen und Klassen
- 2D Konstruktions- und Editierwerkzeuge, Bemaßung und Text
- Arbeiten mit dem Zubehörmanager
- Anlegen von Ansichtsbereichen, Definition von Layoutebenen & Planlayout
- Erstellung und Modifikation intelligenter Bauteile (Wände, Fassaden 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
- Freiraumplanung
- Datenexport
- Erstellung eines BIM-konformen Gebäudemodells
- BIM-Datenaustauschformat IFC

Ergänzen Sie Ihre Weiterbildung mit folgenden Modulen

Kombinierbare Module:

Die Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus den verschiedenen Themenwelten erweitert werden.

Themenwelt „CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion“

- AutoCAD Basic / Advanced
- AutoCAD Expert & Mechanical
- Inventor Basic / Advanced
- Inventor Expert & Vault (PDM)
- SOLIDWORKS Basic / Advanced
- SOLIDWORKS Expert & PDM

Themenwelt „CAD/BIM für Architektur und Bauwesen“

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

Projektmanagement

- Projektmanagement für alle Branchen



Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

info@top-cad.de
www.top-cad.de

Lassen Sie sich kostenlos von uns beraten
☎ 0231 - 56 22 14 0

Hinweis: Für uns sind alle Menschen gleichberechtigt – immer und überall. Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird in unseren Texten nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist dabei selbstverständlich immer mit eingeschlossen.

