

Vectorworks

Mit BIM-Planer Zertifikat



Aktuelle Starttermine 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.
- Grundlegende **Computerkenntnisse**
- **Stabiler Internet-Anschluss**

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

Starttermine:

Die aktuellen Starttermine finden Sie online über den QR-Code auf Seite 1.

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 I
- AutoCAD II & Mechanical
- Inventor I
- Inventor II & Vault (PDM)
- SOLIDWORKS I
- SOLIDWORKS II & PDM



Themenwelt „CAD/BIM für Architektur und Bauwesen“

- Allplan I (BIM-Planer)
- Allplan II (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.

