

# Vectorworks Architektur Mit BIM-Planer Zertifikat

Erstellen Sie mit intelligenten parametrisierbaren Bauteilen wie Wänden, Stützen, Decken, Fenstern und Dächern präzise 3D-Gebäudemodelle. Im Anschluss fügen Sie die verknüpften Grundrisse, Ansichten, Schnitte und Details in einer Dokumentation/Präsentation zusammen.

Mit Vectorworks steht Ihnen ein leistungsfähiges BIM-Programm zur Verfügung, das den Projektworkflow optimiert.

## Teilnahmevoraussetzungen:

Es werden grundlegende Computer-Kenntnisse sowie eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt. Zur Klärung Ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen, stehen wir allen Interessierten in einem persönlichen Gespräch zur Verfügung.

## 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



Modul-Dauer:  
1 Monat



Online-Live-  
Präsenzunterricht



Sicher von  
Zuhause lernen



Kostenlos mit  
Bildungsgutschein



Kursstart-  
Garantie

**Unterrichtsform:**  
Online-Live-Präsenzunterricht

**Unterrichtszeiten:**  
Montag bis Freitag  
08:15 – 16:00 Uhr.

**Dauer:**  
20 Unterrichtstage



## Starttermine:

Unsere aktuellen Kursstarts finden Sie unter [www.top-cad.de](http://www.top-cad.de).

## 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 bzw. arbeitssuchend gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation übernehmen in der Regel 100% der Weiterbildungskosten.

Sie sind nicht arbeitssuchend? Gemeinsam finden wir die passende Förderung für Sie. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

## Kombinierbare Module:

Mit Abschluss dieses Kurses erhalten Sie das BIM-Planer Zertifikat und verfügen nicht nur über umfangreiches Basiswissen, sondern auch über Spezialkenntnisse, die zur Erstellung und Pflege von BIM-konformen Gebäudemodellen erforderlich sind.

Ihre Weiterbildung kann durch folgende Module aus der gleichen Themenwelt erweitert werden:

### Themenwelt „CAD/BIM Architektur und Bauwesen“

- AutoCAD I
- Revit Architecture (BIM-Planer)
- Allplan Architecture I (BIM-Planer)
- Allplan Architecture II (BIM-Planer)
- Archicad (BIM-Planer)

Durch das modulare Kurskonzept können entsprechend Ihrer individuellen Voraussetzungen auch Module aus anderen Themenwelten hinzugezogen werden.

**Wir beraten Sie gerne und erstellen mit Ihnen zusammen einen zielorientierten Weiterbildungsplan. Vereinbaren Sie noch heute Ihren Beratungstermin und erhalten Sie Ihr individuelles Angebot!**

Ihr TOP CAD Team



Individuelle und kostenlose Beratung



Modularer Aufbau für individuelle Kurskonzepte



Dozenten mit langjähriger Industrieerfahrung



Nachhaltige Betreuung, über den Abschluss hinaus



## Zertifikate:

**BIM-Planer Zertifikat** - Weisen Sie Ihre BIM-Kompetenz für innovative Unternehmen nach.

