

Revit Architecture Mit BIM-Planer Zertifikat

Revit-Software für Building Information Modeling (BIM) umfasst Funktionen für architektonische Planung und Konstruktion, Gebäudetechnik, konstruktiven Ingenieurbau und Bauausführung.

Mit leistungsstarken Werkzeugen können Sie den intelligenten, modellbasierten Prozess für Planung, Entwurf, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden und Infrastruktur verwenden.

Modellieren Sie Gebäudekomponenten, analysieren und simulieren Sie Systeme und Strukturen und variieren Sie Entwürfe. Erstellen Sie Dokumentationen aus Revit-Modellen.

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, Vorlagenzeichnungen und Grundeinstellungen
- Erstellen und Editieren von Geschossebenen
- Anwenden von Architekturbauteilen wie Wänden, Fenstern, Türen etc.
- Erstellung von digitalen Geländemodellen
- BIM-Objekterstellung mit dem Familieneditor
- Dächer, Dachverschneidungen und Tragwerke
- Entwurfsoption
- Detailbearbeitung
- Raumdefinition
- Modellieren von Massenelementen (Projektkörper)
- Erstellung von Projektfamilien
- Planlayouts und Plotten
- Erstellung von Fassadenelementen
- Visualisierung
- Mengen-, Massen- & Flächenberechnung
- Erstellung eines BIM-konformen Gebäudemodells
- Schnittstellen wie das 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.

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
- Allplan Architecture I (BIM-Planer)
- Allplan Architecture II (BIM-Planer)
- Archicad (BIM-Planer)
- Vectorworks Architektur (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



AUTODESK
Authorized Training Center

Zertifikate:

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

