

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.

Zielgruppen:

Berufsgruppen

- Architekten
- Bauingenieure
- Bauzeichner
- CAD-Fachkräfte

Branchen

- Architektur
- Bauwesen
- Gebäudetechnik
- Tief- und Infrastrukturbau
- Städtebau
- Ingenieurbau

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

Seite 1 von 2



TOP CAD Schule GmbH
Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

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



100% Förderung mit
Bildungsgutschein möglich



Individuelle und
kostenlose Beratung



CAD-Workstation
für Zuhause



Langjährige Partner-
schaften in der Industrie



Seit über 30 Jahren Experten
für CAD und Konstruktion

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 oder in unserem **Starttermin-Flyer**.

Förderung:

Die Weiterbildung bei TOP CAD ist nach AZAV zertifiziert und kann über einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters zu 100% gefördert werden. Weitere mögliche Kostenträger sind Rentenversicherungen und Transferegesellschaften.

Kombinierbare Module:

Der Kurs Revit Architecture ist Bestandteil der Themenwelt „CAD/BIM Architektur und Bauwesen“.

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.

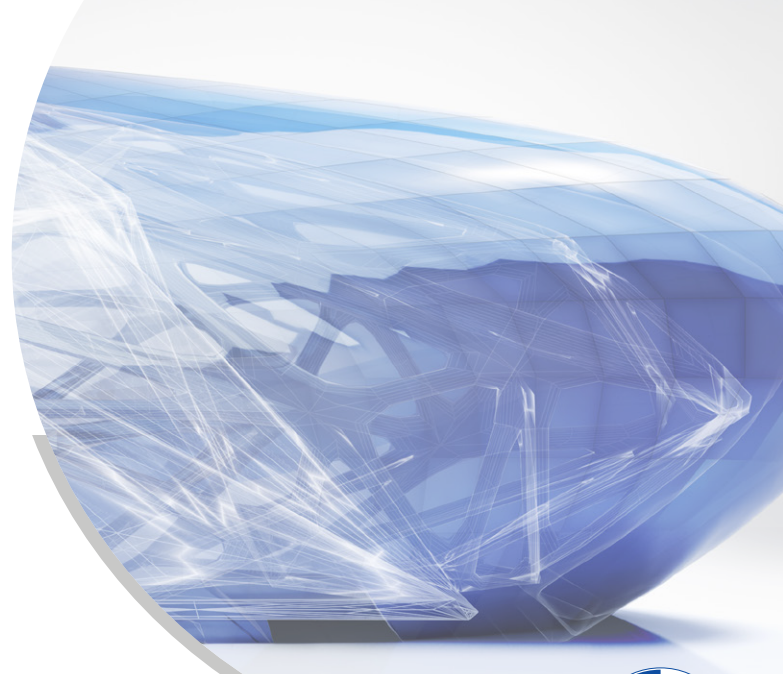
Ihre Weiterbildung kann durch folgende Module aus der gleichen Themenwelt erweitert werden:

- AutoCAD I
- AutoCAD Architecture
- Allplan Architecture (BIM-Planer)
- ArchiCAD (BIM-Planer)
- Vectorworks Architecture (BIM-Planer)
- Baukostenmanagement AVA/VOB/HOAI
- 3ds Max

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



Kursstart-Garantie ohne Mindestteilnehmerzahl



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.

