



Revit

Mit BIM-Planer Zertifikat



Kursinformationen:

Die Autodesk-Software Revit 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.

Zielgruppe:

- Architekten, Bauingenieure, Bauzeichner
- Weitere Fachkräfte aus dem Bau- und Planungsbereich

Voraussetzungen:

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung mit bestandener Gesellen- oder Abschlussprüfung oder eine Vorlage von Zeugnissen o.ä. in denen glaubhaft gemacht wird, dass Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben wurden, welche die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

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.

Ihr Plus bei bei uns



Online-Kurse mit Live-Dozent



100% förderbar mit
Bildungsgutschein



Kursstart-Garantie



Hardware während des Kurses
für Zuhause



Dauer: 1 Monat / 20
Unterrichtstage je Modul



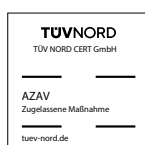
Vollzeit, montags - freitags
08:15 - 16:00 Uhr



Persönliche Unterstützung vor,
während und nach dem Kurs



Zertifikate: TOP CAD,
BIM-Planer, Autodesk





Inhalte:

- Die Revit Architecture Oberfläche, Vorlagenzeichnungen und Grundeinstellungen
- Das Erstellen und Editieren von Geschossebenen
- Erstellung eines BIM-konformen Gebäudemodells
- Anwenden von Architekturbauteilen wie Wänden, Stützen, Decken, Fenstern, Türen, Treppen, etc.
- Erstellung von digitalen Geländemodellen
- BIM-Objekterstellung mit dem Familieneditor
- Dächer, Dachverschnidungen und Tragwerke
- Entwurfsoption
- Detailbearbeitung
- Raumdefinition
- Modellieren von Massenelementen (Projektkörper)
- Erstellung von Projektfamilien
- Planlayouts und Plotten
- Erstellung von Fassadenelementen
- Visualisierung
- Bauteillisten und Mengen
- Schnittstellen wie das BIM-Datenaustauschformat IFC

Modulare Ergänzung:

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden:

Kursmodule CAD/BIM für Architektur und Bauwesen

- [Allplan Basic / Advanced \(BIM-Planer\)](#)
- [Allplan Expert \(BIM-Planer\)](#)
- [Archicad \(BIM-Planer\)](#)
- [Vectorworks \(BIM-Planer\)](#)
- [AutoCAD Basic / Advanced](#)

Anerkannte Abschlüsse

- [CAD-Fachkraft Technische Konstruktion\(HWK\)](#)
- [CAD-Fachkraft 3D-Druck \(HWK\)](#)
- [Geprüfter Konstrukteur \(IHK\)](#)

Projektmanagement

- [Projektmanagement Basic / Advanced](#)
- [Projektmanagement Expert \(Agiles Projektmanagement, Scrum\)](#)
- [Digitaler Projektmanager Bauplanung](#)



[Scan / click
for more.](#)

TOP CAD Schule GmbH
Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

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