

Revit

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, Autodesk

Kursinformation:

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.

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, Vorlagenzeichnungen und Grundeinstellungen
- Geschossebenen erstellen und editieren
- Architekturbauteile wie Wände, Fenster, Türen, etc. anwenden
- digitale Geländemodelle erstellen
- BIM-Objekterstellung mit dem Familieneditor
- Dächer, Dachverschneidungen und Tragwerke
- Entwurfsoption
- Detailbearbeitung
- Raumdefinition
- Massenelemente (Projektkörper) modellieren
- Erstellung von Projektfamilien
- Planlayouts und Plotten
- Erstellung von Fassadenelementen
- Visualisierung
- Mengen-, Massen- & Flächenberechnung
- Erstellung eines BIM-konformen Gebäudemodells
- Schnittstellen wie das 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)
- Vectorworks (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.

