

Revit Architecture (BIM) Grundlagen

Einstieg in Building Information Modeling

KURSUMFANG

Binnen einer Woche erlernen Sie in dieser ELBCAMPUS Schulung das grundlegende Arbeiten mit dem Programm Autodesk Revit Architecture. Als führende BIM-Software (Building Information Modeling) arbeitet Revit so, wie Architekten und Planer denken – das Ergebnis sind hochwertige und präzise Architekturdarstellungen, bei denen jedes Detail passt.

Im Laufe der Autodesk Revit Schulung lernen Sie von erfahrenen Dozenten alles, was Sie für die Nutzung des Programms benötigen – von der grundlegenden Benutzeroberfläche über die Erstellung eines Gebäudemodells bis hin zur Planausgabe. Anhand konkreter und unterschiedlich schwerer Projekte durchlaufen Sie dabei alle Schritte, die Sie auch im alltäglichen Umgang mit Revit Architecture erwarten.

Individuelle Revit Schulung für Architekten, Bauingenieure und Gebäudeausrüster (TGA)

Als 3D-Programm zum Modellieren und Planen richtet sich Autodesk Revit Architecture an Architekten, Bauingenieure und technische Gebäudeausrüster. Dank der nutzerfreundlichen Software sind die verschiedenen Berufsgruppen so in der Lage, problemlos Daten zusammenzuführen. Das Programm unterstützt zudem die ab 2020 geforderte Building Information Modelling Arbeitsweise und bietet der Baubranche vielfache Möglichkeiten, da durch die parametrische Technologie und die zentrale Speicherung des Modells alle Änderungen für das gesamte Projekt wirksam sind.

In kleinen Gruppen von sechs bis acht Personen folgt die Revit Schulung dem individuellen Lerntempo der Teilnehmer und bietet einen großen Praxisanteil. Nutzen Sie gerne auch die Möglichkeit, Ihre individuellen Fragestellungen aus dem Berufsalltag mit in den Unterricht der Revit Schulung einzubringen.

Vom ersten Strich bis zum fertigen Modell – Revit Grundlagen erlernen

Im Laufe der Revit Schulung in Hamburg lernen Sie die Programmstrukturen und Benutzeroberflächen von Revit Architecture kennen, erfahren mehr darüber, wie sich Raster und Ebenen nutzen lassen und steuern mithilfe von konkreten Projekten in die Planung von Gebäuden ein. Bauteillisten, Konstruktionen, Materialien und die Erstellung eines Geländes – mit immer schwierigeren und komplexeren Aufgabenstellungen erhalten Sie durch die Revit Grundlagen Schulung einen weitreichenden Einblick in die vielfältigen Funktionen des Programms und erfahren, wie Pläne zusammengestellt, gestaltet und maßstabsgerecht geplottet werden können. Unsere erfahrenen Dozenten begleiten Sie dabei ganz individuell vom ersten Strich bis zum fertigen Modell.

Autodesk Revit an High-End-Arbeitsplätzen trainieren

Um die erlernten Inhalte auch in den späteren Berufsalltag übertragen zu können, stehen Ihnen während der Autodesk Revit Schulung modernste High-End-Arbeitsplätze zur Verfügung. Diese verfügen allesamt über die neusten Software-Versionen. Auf Anfrage bieten wir dieses Seminar auch als Firmenschulung an.

Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Architekten, AutoCAD Anwender, Gesellen, Ingenieure, Technische Zeichner und Konstrukteure, die gerne praxisorientiert und individuell lernen.

THEMENÜBERBLICK

- Allgemeines zur Software Revit Architecture und Hardware
- Programmstruktur und Benutzeroberfläche
- Parametrik und BIM
- Raster und Ebenen

- Wände, Fenster, Türen, Geschossdecken, Treppen, Dächer, Fassaden
- Eigenschaften
- Bemaßung und Beschriftung
- Räume und Farbschemata und Legenden
- Bauteile und Bibliothek
- Gelände erstellen
- Familien/Systemfamilien
- Bauteillisten
- Ansichten und 2D/3D Schnitte erstellen und steuern
- Konstruktion und Material
- Kameras und Kamerafahrten
- Rendern
- Ansichtsteuerung, Maßstab und Darstellung
- Layouten und Pläne erstellen (Sichtbarkeiten)
- Planzusammenstellung und Gestaltung
- Maßstabgerecht plotten

TERMINE

Tageskurs	Zeiten	Kosten
17.06.2024 - 21.06.2024	Mo - Fr 08.00 - 15.15 Uhr	1.695 €
16.09.2024 - 20.09.2024	Mo - Fr 08.00 - 15.15 Uhr	1.695 €

WAS NOCH WICHTIG IST

Online-Buchung

Nach Absenden Ihrer Kursbuchung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit allen Details Ihrer Buchung. Sie buchen dabei **ohne Risiko**, denn Sie können innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung Ihre Anmeldung widerrufen.

Die Bezahlung des Kurses erfolgt **auf Rechnung**. Wir senden Ihnen die Rechnung ca. zwei bis vier Wochen vor Kursbeginn per Post zu.

Seminarort

ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

FINANZIELLE FÖRDERUNG

Weiterbildungsbonus

Der Hamburger Weiterbildungsbonus unterstützt Hamburger bei der beruflichen Weiterbildung. Wir informieren Sie gern über die Förderbedingungen.

Handwerkskarten-Rabatt

Inhaber einer Handwerkskarte der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung und Rechnungsabwicklung über die Firma erfolgt.

KONTAKT

Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin.

Telefon: 040 35905-777

weiterbildung@elbcampus.de

Beratungszeiten:

Montag - Donnerstag 8.00 - 16.30 Uhr

Freitag 8.00 - 16.00 Uhr