



AUTODESK
REVIT



Lehrgang: Revit Grundlagen / Aufbau / Prüfung

In diesem Revit Lehrgang werden Ihnen zunächst die Grundfunktionen, Werkzeuge und Bearbeitungsmöglichkeiten der Software aufgezeigt. Sie lernen die Benutzeroberfläche bzw. die Menüführung kennen und machen sich in praktischen Übungen mit dem Erlernten vertraut.

Im nächsten Schritt werden Ihnen einzelne Tools sowie verschiedene Funktionen, wie zum Beispiel Zeichentechniken, die Erstellung von Wänden, Decken und Geschossen, das Bearbeiten von Elementen, Schnitte/Ansichten etc., nähergebracht.

Nach diesem Lehrgang sind Sie in der Lage, die Software Revit hinsichtlich folgender Punkte sinngemäß zu verwenden: einen architektonischen Entwurf darzustellen, die dazugehörigen Pläne zu zeichnen und die notwendigen Dokumente zu erstellen. Sei es ein Einfamilienhaus oder ein Wohnbauprojekt mit mehreren Einheiten - Sie kommen zu Ihren gewünschten finalen Unterlagen.

Kurskosten
(1UE = 50min Unterricht)

individuelle Kurse ab einer Person
ab EUR 516,- (6 UE)

Wochenkurse
10 Wochen / 84 UE / EUR 2.999,-

umsatzsteuerbefreit gemäß § 6 Abs.
1 Z 11A UStG.

Termine / Trainer*in

für nähere Informationen siehe:



Kursort

Amerlingstraße 19/26, 1060 Wien

INHALT

- Einstellungen und Benutzeroberfläche
- Das Wichtigste über Autodesk Revit
- Anlegen von Geschossen, Hilfslinien
- Entwurf eines Gebäudes mit Wänden, Türen und Fenstern
- Vervollständigen des Entwurfs durch Decken, Dächer, Fassaden und Treppen, Anlegen von Planungsvarianten
- Erstellen von Schnitten, Ansichten, Perspektiven, 3D-Schnittbereichen, Arbeiten mit Phasen, Umbauprojekten
- Projektorientiertes Arbeiten anhand eines arch. Beispiels
- Bauteile innerhalb des Gebäudes geschossweise kopieren
- Element- und Projektorientiertes Arbeiten
- Entwurfs- und Einreichplanung, Planzusammenstellung
- Gebäudemodell verfeinern, Mengenermittlung
- Systematische Projekt- und Objektverwaltung
- Räume mit Raumbeschriftungen und Farbschemata
- Anpassen der Projektvorlage an Bürostandards
- Organisation des Projektbrowsers, Ansichtsvorlagen
- Fortgeschrittene Techniken Architekturbauteile
- Kategorien und Familien, Verschachtelte Familien
- Referenz- und Arbeitsebenen, Volumen - Entwurfskörper
- Materialien, Lichter, Sonnenstudien, Schnittstellen