

Autodesk Revit Master Architecture («REVAR1»)

In diesem praxisorientierten Autodesk Revit Architecture-Kurs wird der Einsatz der Benutzeroberfläche bis hin zur Planausgabe vermittelt. Anhand eines virtuellen Gebäudemodells führen Sie schliesslich autonom Revit-Projekte nach dem BIM-Standard durch.

Dauer: 8 Tage

Preis: 4'900.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Originale MuM Kursunterlagen

Inhalt

Die Revit Master-Ausbildung für Architekten besteht aus den Modulen Basis, Familien und Aufbau. Zwischen den Modulen gibt es die Möglichkeit, das Gelernte direkt in eigenen Projekten umzusetzen.

- **Autodesk Revit Architecture Modul 1 – Basis (3 Tage)**
 - Überblick, Einstieg und Nutzen von BIM
 - Einführung in Revit
 - Erstellen eines Gebäudemodells nach der BIM-Methode
 - Sichtbarkeit von Objekten/Grafiken
 - Importieren und Verknüpfen von Arbeitsgrundlagen
 - Vorlagenzeichnungen und einige Grundeinstellungen
 - Fassadenkonstruktion
 - Erfassen von Räumen und Raumflächen
 - Arbeiten mit Abhängigkeiten
 - Zeichnungs- und Exportaufbereitung
 - Erzeugen von Ansichten und Schnitten aus dem Modell
 - Planzusammenstellung, Layout und Plot
- **Autodesk Revit Architecture Modul 2 – Familien (2 Tage)**
 - Grundlagen parametrischer Familien
 - Erstellen eigener Beschriftungen/Symbole
 - Parametrische Familien nach der BIM-Methode erstellen
 - Gemeinsam genutzte Parameter, Typ- und Exemplarparameter
 - Planköpfe
 - Arbeiten mit Abhängigkeiten
 - Nutzung von Körpern und Abzugskörpern in Familien
 - Verschachtelte Familien
 - Parameter mit Formeln
 - Sichtbarkeiten, Materialien und Unterkategorien
- **Autodesk Revit Architecture Modul 3 – Aufbau (3 Tage)**
 - Entwurfsoptionen
 - Arbeiten mit Phasen
 - Arbeitsteilung, Arbeiten mit Zentralmodellen, Revit-Server
 - Arbeiten mit Verknüpfungen
 - Koordinaten
 - Arbeiten mit Gruppen
 - Datenaustausch
 - Arbeiten mit Ansichtsvorlagen
 - Auswertungen und Bauteiltabellen
 - Vorlagendateien und Standards erstellen und verwalten
 - Programmkonfiguration

Key Learnings

- Kenntnis über die Bedienoberfläche der Software Autodesk Revit
- Beherrschen der Funktionen von Autodesk Revit mit Fokus auf Architektur
- Wissen, wie mit dem 3D-CAD System Autodesk Revit konstruiert werden kann
- Verstehen von Strukturen und Beziehungen in der Software
- Erstellen eines Gebäudemodells nach BIM-Standard
- Erstellen parametrischer Familien nach der BIM-Methode
- Wissen, wie ein Projekt mit der Revit Software realisiert werden kann

Methodik & Didaktik

Dieser Kurs beinhaltet Theorie, Live-Demonstrationen sowie Praxisbeispiele.

Zielpublikum

Dieser praxisorientierte Kurs richtet sich an Einsteiger und erfahrene Anwender von Autodesk Revit, die Bauprojekte mit der Methode des Building Information Modeling (BIM) produktiver realisieren wollen.

Zertifizierung

Dieser 8-tägige Kurs wird mit einer Zertifizierung zum Revit Master abgeschlossen.

Zusatzinfo

Im Kurspreis inbegriffen sind Pausenimbiss, Getränke, Lunch, MuM-Kursunterlagen und Zertifikat. Zudem steht jedem Teilnehmer ein vollständig eingerichteter CAD-Arbeitsplatz zur Verfügung.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-media-communication/publishing/3d-cad/autodesk-revit-master-architecture