

# Autodesk Revit / Revit LT – Grundlagen

Erlernen Sie die essenziellen Funktionen von Revit für effizientes BIM-Design

Kurs ID: AUTOREVGL

Dauer: 3 Tage

ab € 1.390,00 zzgl. MwSt.

[Mehr Details](#)

Autodesk Revit ist eine leistungsstarke Software für Building Information Modeling (BIM), die eine effiziente Planung, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden ermöglicht. Sie unterstützt den gesamten Planungsprozess mit intelligenten, vernetzten Modellierungsfunktionen und optimiert die Zusammenarbeit zwischen Architekten, Ingenieuren und Fachplanern. In diesem Kurs erlernen Sie den grundlegenden Umgang von Revit bzw. Revit LT, der Modellierungsmöglichkeiten, der Erstellung von Plänen in verschiedenen Maßstäben und Detaillierungsgraden sowie des Projektaufbaus und der Verwaltung eines Revit-Modells. Sie werden mit der Benutzeroberfläche vertraut gemacht und lernen, parametrische 3D-Modelle zu erstellen. Anhand eines Beispielprojekts führen wir Sie durch die Modellierung von Bauteilen wie Wänden, Türen, Fenstern und Dächern. Zudem erfahren Sie, wie Ansichten, Schnitte und Pläne generiert sowie Bemaßungen und Beschriftungen hinzugefügt werden. Darüber hinaus zeigen wir Ihnen, wie Sie Familien verwenden und anpassen, um wiederverwendbare Komponenten zu erstellen. Abschließend lernen Sie, Pläne für den Druck aufzubereiten und in verschiedene Formate zu exportieren. Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, eigenständig Projekte in Revit zu realisieren und die Vorteile des BIM-Workflows effizient zu nutzen.

## Lernziele

- Beherrschen der grundlegenden Bedienung der Revit-Oberfläche
- Erstellen und Bearbeiten parametrischer 3D-Modelle
- Generieren von Ansichten, Schnitten und Plänen
- Hinzufügen von Bemaßungen und Beschriftungen
- Verwenden und Anpassen von Familien für wiederverwendbare Komponenten
- Aufbereiten von Plänen für den Druck und Export in verschiedene Formate

## Kursinhalte

- **Einführung in Autodesk Revit**
  - Überblick über Building Information Modeling (BIM)
  - Benutzeroberfläche und Navigation
- **Grundlegende Projektarbeit**
  - Erstellen und Verwalten von Projekten
  - Speicher- und Wiederherstellungsoptionen
- **Modellierung von Bauteilen**
  - Wände, Türen und Fenster
  - Decken, Böden und Dächer
  - Treppen und Geländer
- **Ansichten und Darstellung**
  - Erstellen und Anpassen von Grundrissen, Ansichten und Schnitten
  - Steuerung der Sichtbarkeit und grafischen Darstellung
- **Bemaßung und Beschriftung**
  - Hinzufügen von Bemaßungen und Texten
  - Erstellen von Beschriftungen und Symbolen
- **Familien und Komponenten**
  - Verwendung vorhandener Familien
  - Anpassen und Erstellen neuer Familien
- **Planausgabe und Druck**
  - Erstellen von Plänen und Layouts
  - Druckeinstellungen und -optionen
  - Export in PDF und andere Formate

## Voraussetzungen

- Grundlegende Computerkenntnisse
- Vertrautheit mit technischen Zeichnungen von Vorteil

## Zielgruppe

- Architekten
- Bauingenieure
- Technische Zeichner
- Fachplaner im Bauwesen

## Termine

<b>Datum</b>	<b>Dauer</b>	<b>Ort</b>	<b>Preis</b>
28.04.2026 - 30.04.2026	3 Tage	Graz	€ 1.390,00
28.04.2026 - 30.04.2026	3 Tage	Online	€ 1.390,00
21.09.2026 - 23.09.2026	3 Tage	Wien	€ 1.390,00
21.09.2026 - 23.09.2026	3 Tage	Online	€ 1.390,00
03.11.2026 - 05.11.2026	3 Tage	Wien	€ 1.390,00
03.11.2026 - 05.11.2026	3 Tage	Online	€ 1.390,00