



Autodesk Revit Familien

In diesem zweitägigen Revit Family Kurs lernen Sie, wie Sie benutzerdefinierte Bauteile, sogenannte "Familien", in Revit erstellen und effizient in Ihren Projekten anwenden. Familien sind essenzielle Bausteine im BIM-Prozess, und mit diesem Kurs erlangen Sie die notwendigen Fähigkeiten, um sowohl einfache als auch komplexe Bauelemente zu modellieren und anzupassen.



Nach Abschluss des Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein, benutzerdefinierte, parametrische Familien zu erstellen und diese in Revit-Projekten effizient einzusetzen. Sie lernen, wie Sie die Flexibilität von Familien nutzen können, um spezifische Anforderungen in Ihren Projekten zu erfüllen.

INHALTE

Tag 1: Grundlagen der Revit-Familien

- Einführung in die Revit-Familien: System-, In-Place- und Loadable-Familien
- Benutzeroberfläche und Werkzeuge für die Familienerstellung
- Parametrische Familien: Grundlagen und Anwendung
- Geometrie und Parameter: Wie man flexible Bauteile erstellt
- Arbeiten mit Typen- und Instanzparametern

Tag 2: Fortgeschrittene Familien und Anpassung

- Erstellung komplexer Familien mit Verschachtelung
- Nutzung von Formeln und Bedingungen in Familienparametern
- Anpassung und Verwaltung von Familienvorlagen
- Arbeiten mit 2D- und 3D-Darstellungen innerhalb von Familien
- Praxisbeispiele: Erstellung von Möbeln, Türen, Fenstern und spezifischen Projektbauteilen
- Tipps und Tricks für effizientes Arbeiten mit Revit-Familien

ZIELGRUPPE

Der Kurs richtet sich an Architekten, Ingenieure, BIM-Manager und technische Zeichner, die bereits über grundlegende Revit-Kenntnisse verfügen und ihre Fähigkeiten in der Erstellung und Bearbeitung von Revit-Familien erweitern möchten.

Der Kurs wird vom Geometerkollegium BZ mit 14 BGH- Punkten anerkannt.

KURSDAUER

Fr., 07.11.2025, Fr., 14.11.2025

Anmeldung und weitere Kursdetails auf

<https://www.caadix.com/de/schulung/autodesk-revit-familien>