

Revit für Bauingenieur:in

Zusammenfassung

Der Kurs bietet eine umfassende Einführung in die BIM-Software Autodesk Revit, die speziell für die Bauplanung und -ausführung entwickelt wurde. Teilnehmer lernen, wie sie digitale Bauprojekte effizient und präzise erstellen und verwalten können. Der Kurs deckt sowohl grundlegende als auch fortgeschrittene Funktionen ab, einschließlich der Erstellung von 3D-Modellen, Ableitung von 2D-Zeichnungen, Bearbeitung von Familien und Grundrissentwicklung. Besondere Aufmerksamkeit wird auf die Planung und Gestaltung von Dächern, Fassaden und Treppen gelegt. Durch praxisnahe Projektarbeiten vertiefen die Teilnehmer ihre Kenntnisse und bereiten sich optimal auf die Anwendung von Revit in realen Bauprojekten vor. Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses erhalten die Teilnehmer ein IHK-Zertifikat, das ihre Qualifikation im Umgang mit dieser wichtigen Software bestätigt.

Kursinhalte

- ✓ Einführung in die Softwareoberfläche
- ✓ Erstellung einfacher 3D-Modelle
- ✓ Ableitung von 2D-Zeichnungen
- ✓ Textbearbeitung und Bemaßung
- ✓ Werkzeuge: Gruppieren, Spiegeln, Kopieren
- ✓ Überprüfung und Vermessung von Modellen
- ✓ Anpassung von Benutzereinstellungen
- ✓ Erstellung digitaler Bauprojekte
- ✓ Einführung in den Familieneditor
- ✓ Erstellung parametrischer Familien
- ✓ Definition von Revit-Elementen durch Familien
- ✓ Erstellung von Grundrissen
- ✓ Projektstart und Ebenenzuweisung
- ✓ Wände, Türen und Fenster erstellen
- ✓ Dachplanung und Tragwerkskonstruktionen
- ✓ Fassaden- und Treppendesign

Kursnummer

LF-G-9005

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

12 Wochen in Vollzeit; 24 Wochen Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

15.09.25 - 05.12.25 (VZ)	05.01.26 - 27.03.26 (VZ)
27.04.26 - 17.07.26 (VZ)	17.08.26 - 06.11.26 (VZ)

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieses Kurses können in verschiedenen Bereichen des Bauwesens tätig werden, darunter Architektur- und Ingenieurbüros, Bauunternehmen, Projektmanagementfirmen und öffentliche Bauverwaltungen. Die Verwendung von Autodesk Revit ist in der Branche weit verbreitet, da sie die Effizienz und Genauigkeit in der Bauplanung und -ausführung erheblich verbessert. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine steigende Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen in BIM-Software, insbesondere Revit, da immer mehr Bauprojekte auf digitale Modellierung und Planung setzen. Mit dem IHK-Zertifikat können Absolventen ihre Qualifikation nachweisen und ihre Karrierechancen deutlich verbessern.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse im Bauingenieurwesen sowie Erfahrung im Umgang mit CAD-Software. Darüber hinaus sind gute PC-Kenntnisse erforderlich, insbesondere in den Bereichen Windows-Betriebssystem und Dateimanagement. Ein grundlegendes Verständnis von 3D-Modellierung und Bauplanung ist vorteilhaft. Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 sind notwendig, um den Kursinhalten folgen zu können.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Bauingenieure, Architekten und Fachkräfte im Bauwesen, die ihre Kenntnisse in der digitalen Bauplanung und Modellierung erweitern möchten. Besonders geeignet ist der Kurs für Personen, die bereits Erfahrung mit CAD-Software haben und nun die spezifischen Funktionen und Vorteile von Autodesk Revit für ihre berufliche Praxis nutzen wollen. Auch Berufseinsteiger im Bauingenieurwesen, die sich auf den neuesten Stand der Technik bringen möchten, profitieren von diesem Kurs.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.
Wallstraße 2
45468 Mülheim an der Ruhr
Telefon: 0208 9952777
E-Mail: kontakt@forum-bz.de
Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer
Herr Mücahit Bilen

