

## Revit: Baustellenkoordinator:in und BIM

### Zusammenfassung

Der Kurs vermittelt umfassende Kenntnisse in der Nutzung der BIM-Software Autodesk Revit zur effizienten Baustellenkoordination. Teilnehmer lernen, digitale Modelle zu erstellen und zu verwalten, um Bauprojekte präzise zu planen und durchzuführen. Der Kurs umfasst sowohl grundlegende als auch fortgeschrittene Techniken, darunter die Erstellung und Bearbeitung von 3D-Modellen, die Ableitung von 2D-Zeichnungen sowie die Nutzung von Werkzeugen wie Gruppieren, Spiegeln und Kopieren. Zudem wird die Arbeit mit dem Familieneditor und die Erstellung parametrischer Familien behandelt. Besonderes Augenmerk wird auf die Entwicklung von Grundrissen, Dach- und Tragwerksgestaltung sowie Fassaden- und Treppendesign gelegt. Durch praxisnahe Projektarbeit in Zusammenarbeit mit Dozenten wird das Gelernte vertieft und angewendet. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer ein IHK-Zertifikat, das ihre erworbenen Fähigkeiten bestätigt und ihre beruflichen Perspektiven im Bauwesen verbessert.

### Kursinhalte

- ✓ Einführung in die Softwareoberfläche
- ✓ Grundlagen von Revit
- ✓ Erstellung grundlegender 3D-Modelle
- ✓ Ableitung von 2D-Zeichnungen
- ✓ Textbearbeitung und Bemaßung
- ✓ Werkzeuge: Gruppieren, Spiegeln, Kopieren
- ✓ Überprüfung und Vermessung von Modellen
- ✓ Erstellung eines digitalen Modells
- ✓ Einführung in den Familieneditor
- ✓ Bearbeitung und Erstellung von Familien
- ✓ Erstellung parametrischer Familien
- ✓ Systemfamilien und ladbare Familien
- ✓ Erstellung individueller Familien
- ✓ Erstellung von Grundrissen
- ✓ Planung und Erstellung von Tragwerkskonstruktionen
- ✓ Fassaden- und Treppendesign

#### Kursnummer

LF-G-9004

#### Ihr Kontakt

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

12 Wochen in Vollzeit; 24 Wochen in 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 Bauplanung, Bauleitung, Architektur und Ingenieurbüros. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine steigende Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen in BIM und digitaler Baustellenkoordination, da immer mehr Bauprojekte auf digitale Modelle und effiziente Koordinationsprozesse setzen. Mit dem erworbenen Wissen und dem IHK-Zertifikat sind die Absolventen bestens aufgestellt, um in diesen zukunftssträchtigen Bereichen erfolgreich zu arbeiten.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Computern und der Software Autodesk Revit. Teilnehmer sollten über ein grundlegendes Verständnis von Bauprozessen und Baustellenkoordination verfügen. Ein abgeschlossenes Studium oder eine Ausbildung im Bereich Bauingenieurwesen, Architektur oder verwandten Disziplinen ist von Vorteil. Zudem sind gute Deutschkenntnisse erforderlich, 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 Fachkräfte im Bauwesen, wie Bauingenieure, Architekten und Bauleiter, die ihre Kenntnisse in der Baustellenkoordination mithilfe der BIM-Software Autodesk Revit vertiefen möchten. Der Kurs ist besonders geeignet für diejenigen, die bereits Erfahrung in der Bauplanung und -durchführung haben und ihre Fähigkeiten in der digitalen Modellierung und Koordination von Bauprojekten erweitern wollen.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## 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.



### 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.

## 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](mailto:kontakt@forum-bz.de)

Internet: [www.forum-bz.de](http://www.forum-bz.de)

### Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

