CAD 2D/3D - Revit

Standort
Kassel

Teilnehmerzahl
Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
41 Tage

Unterrichtszeiten
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.

Abschluss / Zertifikat
WBS-Zertifikat

Kosten und Förderung
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

Die nächsten Termine

19.04.2024 - 20.06.2024

06.05.2024 - 04.07.2024

22.05.2024 - 18.07.2024

06.06.2024 - 01.08.2024

20.06.2024 - 16.08.2024

Ansprechperson

Karen Philipp
Tel: 0561 474796-0
Fax: 0711 6662335-308
kassel@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Kassel
Kölnische Straße 9-11
34117 Kassel

Kursbeschreibung

Aus Bauwesen und Architektur ist CAD nicht mehr wegzudenken. In diesem Kurs lernen Sie das Konstruieren am Computer anhand der Software Revit. Diese wird z. B. für Planungen in den Bereichen Gebäudetechnik, Ingenieurbau und Bauausführung verwendet. Ausgebildete CAD-Fachkräfte sind gefragt und mit dieser Weiterbildung sind Ihre Jobaussichten bestens.

Aktuelle Kursinformationen

Erlebe Weiterbildung neu.
Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem LernportalWBS LearnSpace 3D® statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich jederzeit live austauschen.

Lernziele

In dem Kurs "Anwender:in Bauwesen CAD 2D/3D - Revit" lernen Sie professionelles CAD mit Revit. Ziel ist es, dass Sie die Anwendungen von Autodesk Revit praktisch und sicher beherrschen. Ihr neues Wissen im Bereich Konstruktion vertiefen Sie anschließend mit verschiedenen Praxisübungen.

Zielgruppe

Bauingenieur:innen, Architekt:inen, Bauzeichner:innen, Bautechniker:innen und Personen mit ähnlicher Ausbildung können an dieser Qualifizierung teilnehmen.

Teilnahme-voraussetzung

Voraussetzungen zur Teilnahme an dieser Weiterbildung sind, neben fundierten Computerkenntnissen, eine technische Ausbildung oder ein Studium im Bereich Technik bzw. Architektur.

Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Revit Basic 1 (10 Tage)

- Programmübersicht: Oberfläche und wichtigste Schaltflächen
- Projekterstellung und Projekteinstellungen
- 2D Zeichenbefehle
- Navigation, Auswahlwerkzeuge
- Parametrisches Zeichnen
- Änderungsbefehle
- Entwurfskörperfamilien
- Erstellung des ersten 3D-Gebäudemodells
- Wände, Geschossdecken, Dach, Treppen und Geländer, Räume und Flächen, Bemaßung, Beschriftung
- Topographie, Möblierung, Durchbrüche /2D-Details, Planzusammenstellung, Bauteillisten, Export als PDF / DWG / Revit (eTransmit)

Revit Basic 2 (10 Tage)

- Einführung in die Projektarbeit.
- Intensivkurs Geschossdecken
- Intensivkurs Treppen / Rampen
- Intensivkurs Dächer
- Details erstellen
- Filter anlegen
- Projektphasen
- Objektstile /Weitere Einstellungen
- Export / Import von IFC-Dateien

Revit Advanced (10 Tage)

- Eine Familie erstellen
- Öffnung mit Rahmen und Festverglasung
- Flügel, Glas und Innenfensterbank
- Lichtschacht mit Fensterabhängigkeit
- Profilfamilien
- Schneidbare und nichtschneidbare Familien

Revit Expert (10 Tage)

- Unterschied Referenzebene zu Referenzlinie
- Fortsetzung der Familienerstellung: Fenster mit Schräge
- Organisches Dach, einfache Fläche ohne Höhe
- Dachfläche mit Höhenversatz, Versatzparameter und Materialparameter
- Dynamische Stütze in Form eines Baumes

- Wand oder Deckenleuchte mit Leuchtmittel
- Plankopffamilien

Perspektiven nach der Qualifizierung

In Unternehmen des Architektur- und Bauwesens werden gezeichnete Baupläne mittels CAD erstellt - qualifizierte Fachkräfte sind in der Branche deshalb sehr begehrt. Als CAD-Anwender:in können Sie in Architekturbüros, Baufirmen, Statikbüros oder kommunalen Einrichtungen arbeiten.

Kurse, die Sie bei der WBS TRAINING AG absolviert haben, können grundsätzlich für ein späteres Studium von der jeweiligen Hochschule angerechnet werden. Fragen Sie bei der Hochschule nach einem individuellen Anrechnungsverfahren. Gerne beraten wir Sie hierzu telefonisch unter 0800-2355235.

Webseite

Link zum Kurs

Weiterführende Themen

Revit
CAD

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.*

* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

F.A.Z.-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft