Anwender:in Bauwesen CAD 2D/3D - Revit

Technisches Zeichnen / CAD · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	2 Monate in Vollzeit
Umfang	328 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Wochen
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat

Kurzbeschreibung

CAD ist im Bauwesen und in der Architektur nicht mehr wegzudenken. In dieser Weiterbildung lernst du computergestütztes Konstruieren mit Revit, das in Gebäudetechnik, Ingenieurbau und Bauausführung eingesetzt wird. Der Kurs richtet sich an Einsteiger:innen und verbessert deine Jobchancen im …

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE
Lorenzweg 5, 12099 Berlin
Telefon: +49 30 26475050
E-Mail: beratung@wbstraining.de
Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

CAD ist im Bauwesen und in der Architektur nicht mehr wegzudenken. In dieser Weiterbildung lernst du computergestütztes Konstruieren mit Revit, das in Gebäudetechnik, Ingenieurbau und Bauausführung eingesetzt wird. Der Kurs richtet sich an Einsteiger:innen und verbessert deine Jobchancen im CAD-Bereich deutlich.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang **328 Unterrichtseinheiten* in 5 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in das Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 2% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Revit Basic 1

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

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

3. Revit Basic 2

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

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

4. Revit Advanced

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

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

5. Revit Expert

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Unterschied zwischen Referenzebene und Referenzlinie
Fortsetzung der Familienerstellung: Fenster mit Schräge
Organisches Dach und einfache Fläche ohne Höhe
Dachfläche mit Höhenversatz, Versatz- und Materialparameter
Dynamische Stütze in Form eines Baums
Wand- oder Deckenleuchte mit Leuchtmittel
Plankopffamilien

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Sehr gute PC-Kenntnisse. Ein Grundverständnis für technische Zeichnungen oder CAD ist hilfreich, aber nicht erforderlich, der Kurs startet bei den Grundlagen.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- AkademikerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Bauzeichner, Bauzeichner Architektur, Technischer Zeichner

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen