Anwender:in Bauwesen CAD 2D/3D - Allplan (Nemetschek)

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	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	WBS-Zertifikat

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-Systeme sind im Bauwesen und in der Architektur unverzichtbar. In dieser Weiterbildung lernst du das computergestützte Zeichnen und die Anwendung der CAD-Software Allplan von Nemetschek, von 2D-Konstruktionen über 3D-Modellierung bis zur BIM-Methodik.

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. Allplan Basic 1

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Erstellen und Bearbeiten von 2D-Elementen
Text, Bemaßung, Symbolkatalog
Planbearbeitung: Plotten, Datensicherung, Allmenü
Datenexport/-import
Modellieren 3D
Einführung in die BIM-Methodik

3. Allplan Basic 2

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Aufbau des Moduls, erste Anwendungen
Fassade
Öffnungen, Stützen, Unterzüge
Decken, Vermaßung, Beschriftung
Treppen, Fundamente, Geländer
Dächer und Dachebenen
Räume, Schnitte, Ansichten, Flächen, Geschosse
BIM-Modelle

4. Allplan Advanced

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Vertiefung Dachhaut, Dachebene, Freie Ebenen
Skelettbau: Sparren, Pfetten, Pfosten
Visualisierung

5. Allplan Expert

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Vertiefung Modellieren 3D
VisualScripting
Umbauplanung
Planung von Objekten
Rollen im BIM-Prozess
BIM-Projektmanagement

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Fundierte Computerkenntnisse. Idealerweise eine abgeschlossene technische Ausbildung oder ein Studium im Bereich Technik bzw. Ingenieurwesen.

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