CAD 2D/3D - AutoCAD

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-Fachkräfte sind am Arbeitsmarkt stark nachgefragt. Diese Weiterbildung vermittelt dir praxisnahe Kenntnisse im Umgang mit aktuellen CAD-Systemen, vor allem mit AutoCAD. Die Grundlagen der CAD-Technologie werden praxisorientiert vermittelt, von der 2D-Konstruktion bis zum 3D-Volumenmodell.

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-Fachkräfte sind am Arbeitsmarkt stark nachgefragt. Diese Weiterbildung vermittelt dir praxisnahe Kenntnisse im Umgang mit aktuellen CAD-Systemen, vor allem mit AutoCAD. Die Grundlagen der CAD-Technologie werden praxisorientiert vermittelt, von der 2D-Konstruktion bis zum 3D-Volumenmodell.

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. AutoCAD Basic 1

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Überblick, Programmstart und Konstruktion von Teilen
Erstellen von Objekten
Auswahl und Eigenschaften von Objekten
Bearbeiten von Objekten
Steuerung über Layer
Schraffuren
Text und Tabellen
Bemaßung

3. AutoCAD Basic 2

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Parametrik
Erstellen und Bearbeiten von Objekten
Zusammenfassen von Objekten zu Blöcken
Dynamische Blöcke
Externe Referenzen
Baugruppen
Layout und Druck/Plot

4. AutoCAD Advanced

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Erstellen von Objekten und Betrachten von 3D-Modellen
Konstruktive Hilfsmittel
Koordinateneingaben
Grundkörper
Überblick über Verfahren der Volumenerstellung und -bearbeitung
Volumenerstellung und -bearbeitung
Bearbeitung von Volumenmodellen
3D-Operationen

5. AutoCAD Expert

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Projekt Spannvorrichtung, Planung der Konstruktion
Zeichnungen und Erstellung von Ansichten
Baugruppen über XREF
Explosionsdarstellungen
Visualisierungen
Datenaustausch
Flächen und Netze
Layouts

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Sehr gute PC-Kenntnisse. Ein Grundverständnis für technische Zeichnungen oder CAD erleichtert den Einstieg, Vorkenntnisse in der Software sind nicht erforderlich. Für die optionale HWK-Prüfung ist eine einschlägige Berufsausbildung oder ein abgeschlossenes Studium Zulassungsvoraussetzung.

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: Konstrukteur, 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