CAD 2D/3D - Inventor

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

Mit der CAD-Software Inventor lassen sich zwei- und dreidimensionale Objekte planen, konstruieren und visualisieren. Diese Weiterbildung vermittelt dir praxisnahe Kompetenzen im Umgang mit Inventor und verbessert deine beruflichen Chancen, denn CAD-Fachkräfte sind auf dem Arbeitsmarkt gefragt.

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

Mit der CAD-Software Inventor lassen sich zwei- und dreidimensionale Objekte planen, konstruieren und visualisieren. Diese Weiterbildung vermittelt dir praxisnahe Kompetenzen im Umgang mit Inventor und verbessert deine beruflichen Chancen, denn CAD-Fachkräfte sind auf dem Arbeitsmarkt gefragt.

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. Inventor Basic 1

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Überblick, Programmstart, Teilekonstruktion
Parametrische Konstruktionsprogramme
Benutzeranpassungen, Voreinstellungen, Ordnerstruktur
Überblick Verfahren zur Solid-Erstellung
Skizzentechnik, 2D-Abhängigkeiten, Extrusionsvolumen, Bauteilumgebung

3. Inventor Basic 2

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Teilekonstruktionen
Bohrungen, Bohrungstool
Baugruppenkonstruktionen
Adaptive Baugruppen
Schweißbaugruppen

4. Inventor Advanced

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Kollisionsanalyse
Baugruppenkonstruktionen, Schweißkonstruktion
Zeichnungsableitungen
Blechkonstruktionen, Blechteile
Blechbaugruppen

5. Inventor Expert

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Baugruppenzeichnung
Textfeld, Explosion
Gestellgenerator, Familienteile
Parameter, Kunststoffteil
Kabelbaum, Rohrleitungen, Flächenkonstruktion

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Sehr gute PC-Kenntnisse. Ein Grundverständnis für technische Zeichnungen oder CAD hilft, ist aber keine Voraussetzung. Vorkenntnisse in Inventor sind nicht nötig. Für die Zulassung zur optionalen Prüfung zur CAD-Fachkraft (HWK) ist eine einschlägige Berufsausbildung oder ein abgeschlossenes Studium erforderlich.

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