3D-Druck Grundlagen

3D-Druck / additive Fertigung · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	2 Wochen in Vollzeit
Umfang	88 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	WBS-Zertifikat

Kurzbeschreibung

Entdecke die faszinierende Welt des 3D-Drucks und erlange fundierte Kompetenzen in dieser wegweisenden Technologie. Unser 10-tägiger Kurs ermöglicht es dir, die 3D-Druck Grundlagen zu verstehen und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten dieser innovativen Fertigungstechnologie zu entdecken. Von der Funktionsweise von 3D-Druckern bis zur Konstruktion von Objekten in CAD-Programmen wirst du …

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

Entdecke die faszinierende Welt des 3D-Drucks und erlange fundierte Kompetenzen in dieser wegweisenden Technologie. Unser 10-tägiger Kurs ermöglicht es dir, die 3D-Druck Grundlagen zu verstehen und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten dieser innovativen Fertigungstechnologie zu entdecken. Von der Funktionsweise von 3D-Druckern bis zur Konstruktion von Objekten in CAD-Programmen wirst du Schritt für Schritt in die verschiedenen Aspekte des 3D-Drucks eingeführt. Unsere Trainer:innen stehen dir dabei zur Seite und unterstützen dich auf deinem Weg, um Fachwissen im Bereich des 3D-Drucks zu erlangen. Nutze diese Gelegenheit, um deine beruflichen Fähigkeiten zu erweitern und dich in einer Technologie zu spezialisieren, die zunehmend an Bedeutung gewinnt. Lass dich inspirieren von den unendlichen Möglichkeiten des 3D-Drucks und gestalte damit die Zukunft der Fertigung.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **88 Unterrichtseinheiten* in 2 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in das Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 9% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Weiterbildung 3D-Druck Grundlagen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 91% vom Gesamtumfang)

Grundlagen der Drucktechnologie des 3D-Druckens
Aufbau und technische Funktionsweise von 3D-Druckern
Materialien und ihre Einsatzgebiete im 3D-Druck
Verfahren des 3D-Drucks und ihre Branchenspezifik
Konstruktion von Bauteilen in den CAD-Programmen AutoCAD, Inventor und Solid Works
Projektierung eines 3D-Modells
Entwicklung von Druckaufträgen an praktischen Beispielen aus der Projektarbeit CAD

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

CAD-Kenntnisse sind erforderlich, idealerweise vorher in einem CAD-Kurs erworben.

Technische Voraussetzungen

Live-Online-Kurs im Lernportal WBS LearnSpace 3D®.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

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

Mögliche Berufsbilder: Konstrukteur, Bediener von Maschinen zur additiven Metallfertigung

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