CAD für die additive Fertigung

Zusammenfassung

CAD (Computer-Aided Design) ist essenziell für die additive Fertigung. Es ermöglicht die präzise Erstellung digitaler Modelle, die direkt in den 3D-Druckprozess überführt werden können. Mit CAD-Software können Ingenieure und Designer komplexe Geometrien entwerfen, die in der traditionellen Fertigung schwer realisierbar wären. Diese digitalen Entwürfe werden in Schichten zerlegt, die der 3D-Drucker nach und nach aufbaut. CAD vereinfacht die Optimierung und Anpassung von Designs, verbessert die Produktentwicklung und verkürzt die Produktionszeiten. In der additiven Fertigung trägt CAD zur Kosteneffizienz, individuellen Anpassung und schnellen Prototypenerstellung bei, was die Innovation in vielen Industrien vorantreibt und damit auch neue berufliche Chancen eröffnet.

Kursinhalte

- ✓ Die CAD-Benutzeroberfläche
- ✓ Übersicht über Editierbefehle
- ✓ Charakteristika von Modellbereich und Layout
- ✓ CAD-Projekt für 3D-Druck

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit Ihren hier erworbenen Kenntnissen empfehlen Sie sich für Arbeitsbereiche, die die additive Fertigung betreffen. In den letzten Jahren hat der 3D-Druck eine beachtliche Entwicklung gezeigt, die noch sehr viel mehr Potenzial entfalten wird. Dabei kommen immer wieder neue Verfahren und Materialien dazu, was der Industrie neue Möglichkeiten bietet. Werden Sie Teil dieser spannenden Entwicklung und nutzen Sie die beruflichen Chancen, die darin liegen!

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden PC-Grundkenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Kursnummer
G-4277

Ihr Kontakt
Randstad Deutschland GmbH & Co. KG
Telefon: 06196 4081870
E-Mail: akademie@randstad.de

Unterrichtsform
Vollzeit

Dauer
2 Wochen in Vollzeit

Kosten
€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die sich mit dem Thema 3D-Druck beschäftigen möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Herausgeber:

Randstad Deutschland GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 100
65760 Eschborn
E-Mail: akademie@randstad.de
Internet: https://www.randstad.de

Geschäftsführung
Richard Jager (Vors.)
Dr. Sebastian Göbel
Susanne Wißfeld