3D-Druck Aufbaukurs

Zusammenfassung

Dieser 3D-Druck-Aufbaukurs vertieft Ihr Wissen und die Fähigkeiten, die in einem Grundkurs erworben wurden. Sie erlernen fortgeschrittene Techniken zur Optimierung von Druckprozessen und zur Lösung komplexer Designprobleme. Der Kurs behandelt verschiedene 3D-Drucktechnologien, Materialien und Nachbearbeitungsmethoden.

Praxisnahe Projekte ermöglichen das Erstellen anspruchsvoller Prototypen und funktionaler Bauteile. Zudem werden Softwaretools zur Simulation und Fehleranalyse eingeführt. Sie erfahren, wie Sie Ihre Druckparameter an spezifische Anforderungen anpassen und die Qualität Ihrer Drucke verbessern können. Dieser Aufbaukurs ist ideal für alle, die ihre Kenntnisse im 3D-Druck erweitern möchten und professionelle Anwendungen auf diesem aufstrebenden und hochdynamischen Feld meistern wollen.

Kursinhalte

- ✓ Einführung
- ✓ Rückblick vergangener Themen
- ✓ Stand der heutigen Technik
- ✓ Zukunftsvisionen
- ✓ Entwicklung am 3D-Druck-Markt
- ✓ Rentabilität - Vergleiche
- ✓ Zahlen, Daten, Fakten
- ✓ Normen und Richtlinien
- ✓ Umweltthemen
- ✓ Sicherheitsaspekte
- ✓ Topologieoptimierung
- ✓ KI-Unterstützung
- ✓ Serienfertigung

Kursnummer
G-4275

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

Unterrichtsform
Vollzeit

Dauer
4 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

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit den neu erworbenen Kenntnissen empfehlen Sie sich für Arbeitsbereiche, die die additive Fertigung betreffen. Damit optimieren Sie Ihre Chancen, in einem aufstrebenden und innovativen Bereich Fuß zu fassen. Denn 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 - und damit auch Ihre beruflichen Optionen bereichert.

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.

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