3D / CGI 3D-Druck mit der 3D-Software Blender

Zusammenfassung

Im 3D-Druck, auch Additive Fertigung genannt, werden dreidimensionale Objekte anhand von 3D-Modellen Schicht für Schicht produziert. Das innovative Verfahren erlaubt die Individualisierung und Maßanfertigung in der Herstellung und wird bereits in Branchen wie der Medizin, der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt oder dem Bauwesen eingesetzt.

Auch die Open-Source-Software Blender ist in diesem Bereich einsetzbar. Mit ihr lassen sich u.a. Druckmodelle erstellen. In diesem Kurs erwerben Sie alle nötigen Fähigkeiten, um Blender zur Erzeugung und Optimierung von 3D-Druck und bestimmter 3D-Modelle zu nutzen.

Kursinhalte

- ✓ Überblick über den 3D-Druck-Workflow
- ✓ Blender vorbereiten
- ✓ Druckmodelle erstellen - Photogrammetrie
- ✓ Druckmodelle erstellen - Modelling
- ✓ Druckmodelle erstellen - einfaches Sculpting
- ✓ Export und Slicing
- ✓ Vorbereitung zum Multi-Material-Druck
- ✓ Modelle aufteilen, bewegliche Modelle

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die Fähigkeit 3D-Modelle in Blender zu erstellen und anschließend zu drucken, ermöglicht Personen im kreativen Bereich den Einstieg in ein immer wichtiger werdendes Gebiet zwischen Design und Produktion. Mit der Weiterbildung verschaffen Sie sich eine gefragte Qualifikation, die oft Voraussetzung für eine Anstellung ist.

Kursnummer
B-4584

Ihr Kontakt
Neues Innovatives Lernzentrum e. V.
Telefon: 0208 9952777
E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform
Vollzeit und Teilzeit

Dauer
4 Wochen in Vollzeit; 8 Wochen in Teilzeit

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

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse (Sprachniveau B2) und grundlegende Englischkenntnisse verfügen. Ebenfalls vorausgesetzt werden Erfahrungen im Umgang mit Computern. Eine Affinität zu einem Kreativberuf und/oder technischen Beruf oder eine Ausbildung darin sollte vorhanden sein.

Der Kurs setzt die im Grundkurs vermittelten Fähigkeiten voraus. Alternativ ist auch eine Eignungsprüfung möglich

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

Zielgruppe

Diese Weiterbildung eignet sich für Personen, die sich für den Bereich 3D-Druck und Additive Fertigung interessieren. Sie ist relevant für Mechaniker, Elektriker oder Mechatroniker sowie für Personen aus den Bereichen Produktdesign, Schmuckdesign, Marketing, Gestaltung und allgemein kreativen Berufen. Dazu gehören zum Beispiel Architekten, Bauzeichner, Fotografen, Designer, Grafiker, Mediengestalter. Außerdem eignet sie sich für Personen, die einen Wechsel in den kreativen Bereich anstreben.

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.

forum Bildungszentrum

Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.
Wallstraße 2
45468 Mülheim an der Ruhr
Telefon: 0208 9952777
E-Mail: kontakt@forum-bz.de
Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer
Herr Mücahit Bilen