NEXIO Online Akademie GmbH

Fachkraft 3D-Design: Produktvisualisierung in Blender inklusive Portfolio

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 15.210 €

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	22 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Wochen
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Mit deinem großen Umfang an Anwendungsmöglichkeiten erfreust du dich großer und weiter wachsender Beliebtheit - besonders auch zur Produktvisualisierung. In diesem Kurs erhältst du solide Fachkenntnisse im Fachbereich 3D / CGI sowie in der Software Blender und lernst, wie man sie effektiv nutzt. Sobald die …

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Mit deinem großen Umfang an Anwendungsmöglichkeiten erfreust du dich großer und weiter wachsender Beliebtheit - besonders auch zur Produktvisualisierung. In diesem Kurs erhältst du solide Fachkenntnisse im Fachbereich 3D / CGI sowie in der Software Blender und lernst, wie man sie effektiv nutzt. Sobald die Basics sitzen, geht es tiefer in spezielle Workflows hinein. Du erfährst, wie man Software-Tools und Plugins genau auf die Anforderungen bestimmter Branchen abstimmt. Und was wäre all das Wissen wert, wenn du es nicht präsentieren könntest? Deshalb zeigt dir der Kurs auch, wie man in Form von eigenen Referenzprojekten ein beeindruckendes Portfolio aufbaut, um in der Traumbranche Fuß zu fassen.

02 Lehrplan & Module

1. 3D-Grundlagenwissen (softwareunabhängig)

Du erarbeitest die Grundlagen der 3D-Computergrafik wie Polygonmodelle, Topologie, UV-Mapping, Materialien, Licht und Rendering unabhängig von einer bestimmten Software. So verstehst du die Arbeitsschritte, die in jedem 3D-Programm ähnlich sind.

2. Software-Anwendungsgrundlagen

In Blender lernst du Navigation, Modellierwerkzeuge, Modifikatoren und den Shader-Editor kennen. Mit Eevee und Cycles renderst du erste eigene Szenen.

3. Branchenspezifische Workflows

Du arbeitest nach typischen Abläufen der Produktvisualisierung, von der präzisen Modellierung über realistische Materialien bis zur Studiobeleuchtung. Packshots und Detailansichten setzt du für Marketing und Onlineshops um.

4. Softwareanwendung für branchenspezifische Spezifikationen

Szenen, Materialien und Rendereinstellungen richtest du auf branchenspezifische Anforderungen aus, etwa freigestellte Produktbilder, Farbvarianten oder Explosionsdarstellungen. Dabei beachtest du Ausgabeformate und Auflösungen für Web und Print.

5. Plugins

Du lernst nützliche Erweiterungen für Blender kennen und bindest sie in deinen Arbeitsablauf ein. Dazu gehören zum Beispiel Add-ons für Materialbibliotheken, Beleuchtung oder den Import von CAD-Daten.

6. Zielgeführter Aufbau eines Portfolio für die Bewerbung in einer Wunschbranche

Du erstellst gezielt Referenzarbeiten aus der Produktvisualisierung und stellst sie zu einem aussagekräftigen Portfolio zusammen. Auswahl, Präsentation und Aufbereitung für deine Wunschbranche stehen dabei im Fokus.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden nachweisliche Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 und grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Computer. Ein Interesse an kreativen Gestaltungsprozessen sowie ein ästhetisches Verständnis sind von Vorteil. Analytische Fähigkeiten, um visuelle 2D-Konzepte und Ideen zu analysieren und Lösungen zur Umsetzung in 3D zu finden, erleichtern dir den erfolgreichen Abschluss der 3D-Weiterbildung.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: 3D Designer, 3D-Artist

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen