NEXIO Online Akademie GmbH

Fachkraft 3D-Design: Architekturvisualisierung 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 erfreut sich die 3D-Software Blender großer und weiter wachsender Beliebtheit – auch zur Architekturvisualisierung. Diese Weiterbildung bietet dir eine umfassende Schulung in der Verwendung der Software. Du erwirbst zunächst grundlegendes …

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 erfreut sich die 3D-Software Blender großer und weiter wachsender Beliebtheit – auch zur Architekturvisualisierung. Diese Weiterbildung bietet dir eine umfassende Schulung in der Verwendung der Software. Du erwirbst zunächst grundlegendes Wissen im Bereich 3D und CGI und lernst die effektive Anwendung von Blender kennen. Mit den entsprechenden Techniken tauchst du danach in branchenspezifische Workflows ein. Ebenso werden wir dich bei der Erstellung eines individuellen Portfolios für deine Bewerbung in deiner Wunschbranche unterstützen.

02 Lehrplan & Module

1. Softwareunabhängige 3D-Grundlagen

Du lernst die softwareunabhängigen Grundlagen der 3D-Gestaltung kennen, darunter Koordinatensysteme, Polygonmodelle, Materialien, Licht und Kamera. Zudem verstehst du den typischen Ablauf von der Modellierung bis zum fertigen Rendering.

2. Software-Anwendungsgrundlagen

In Blender arbeitest du dich in Oberfläche, Navigation, Objekt- und Bearbeitungsmodus sowie grundlegende Modellierwerkzeuge ein. Auch Modifikatoren, Materialien und die Render-Engines Eevee und Cycles setzt du ein.

3. Branchenspezifischer Workflow

Du modellierst Gebäude und Innenräume auf Basis von Grundrissen und Ansichten maßstabsgetreu. Anschließend gestaltest du Materialien, Tageslicht, Kunstlicht und Kameraperspektiven für überzeugende Architekturbilder.

4. Softwarespezifische Werkzeuge und Software-Plugins

Spezielle Blender-Werkzeuge und Add-ons für die Architekturvisualisierung, etwa für Wände, Fenster, Vegetation und Asset-Bibliotheken, setzt du gezielt ein. Damit beschleunigst du deinen Workflow und erzielst realistische Ergebnisse.

5. Zielgeführter Aufbau eines branchenspezifischen Portfolios (Referenzprojekte) für Bewerbungen

Du planst und erstellst Referenzprojekte wie Außenansichten, Innenraumvisualisierungen und Animationen gezielt für deine Bewerbung. Dabei lernst du, deine Arbeiten professionell aufzubereiten und zu präsentieren.

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