NEXIO Online Akademie GmbH

Fachkraft 3D-Design: Architekturvisualisierung in Autodesk 3ds Max 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 jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs erwirbst du solide Fachkenntnisse des Fachbereichs 3D / CGI sowie der Software Autodesk 3ds Max und lernst, wie du sie effektiv nutzt. Sobald die Basics sitzen, gehen wir tiefer in spezielle Workflows wie Architekturvisualisierung hinein. Du erfährst, wie man Software-Tools und Plugins genau …

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

In diesem Kurs erwirbst du solide Fachkenntnisse des Fachbereichs 3D / CGI sowie der Software Autodesk 3ds Max und lernst, wie du sie effektiv nutzt. Sobald die Basics sitzen, gehen wir tiefer in spezielle Workflows wie Architekturvisualisierung hinein. Du erfährst, wie man Software-Tools und Plugins genau auf die branchenspezifischen Anforderungen abstimmt. Und was wäre all das Wissen wert, wenn man es nicht präsentieren könnte? Deshalb zeige ich dir auch, wie du ein beeindruckendes Portfolio in Form von eigenen Referenzprojekten aufbaust, um in der Traumbranche Fuß zu fassen.

02 Lehrplan & Module

1. Softwareunabhängige 3D-Grundlagen

Du lernst die softwareunabhängigen Grundlagen der 3D-Gestaltung kennen, etwa Koordinatensysteme, Polygonmodelle, Kamera, Licht und Materialien. Dieses Verständnis bildet die Basis, um später in jeder 3D-Software sicher zu arbeiten.

2. Software-Anwendungsgrundlagen

In diesem Modul machst du dich mit der Benutzeroberfläche von Autodesk 3ds Max vertraut und arbeitest mit Viewports, Objekten, Modifikatoren und Transformationen. Außerdem richtest du Szenen ein und organisierst Dateien und Einheiten sauber.

3. Branchenspezifischer Workflow

Du setzt einen typischen Workflow der Architekturvisualisierung um, vom Import von Plänen und CAD-Daten über die Modellierung von Gebäuden und Innenräumen bis zu Beleuchtung, Materialien und Rendering. Dabei lernst du, Arbeitsschritte effizient aufeinander abzustimmen.

4. Softwarespezifische Werkzeuge und Software-Plugins

Hier vertiefst du spezielle Werkzeuge von 3ds Max und lernst gängige Plugins für Rendering, Vegetation und Objektverteilung kennen. Du erfährst, wie du diese gezielt auswählst und für architektonische Szenen konfigurierst.

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

Du planst und erstellst eigene Referenzprojekte, die deine Fähigkeiten in der Architekturvisualisierung zeigen. Dazu gehören die Auswahl geeigneter Motive, die Aufbereitung der Renderings und die Zusammenstellung eines aussagekräftigen Portfolios für Bewerbungen.

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 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