NEXIO Online Akademie GmbH

3D / CGI Visualisierung Level 3 - Referenzprojekt

Mediengestaltung & -design · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 4.056 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	8 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

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 erstellst du Referenzprojekte / eine Portfolioarbeit je nach ausgewählter Spezialisierung (Produktvisualisierung, Architekturvisualisierung, Motiondesign). Dabei wendest du die gelernten Fähigkeiten des Basis- und Aufbaukurses an und kannst an deinem eigenen Projekt zeigen, was du gelernt hast. Das Vorzeigen von Referenzprojekten bringt bei Bewerbungen einen entscheidenden Vorteil, um Arbeitgeber von deinen eigenen Fähigkeiten zu überzeugen.

02 Lehrplan & Module

1. professionelle 3D-Modellierung inkl. Sculpting & Retopologie

Du kombinierst professionelle Modellierung mit digitalem Sculpting und überführst hochaufgelöste Modelle per Retopologie in eine saubere, produktionsfähige Geometrie. Dieses Vorgehen entspricht den Workflows in Agenturen, Film und Games.

2. hochwertige Produkt- und Architekturvisualisierungen

Du erstellst hochwertige Visualisierungen, die den Ansprüchen von Kunden aus Industrie, Architektur oder Werbung genügen. Dabei steuerst du das gesamte Projekt von der Konzeption bis zum finalen Bild selbstständig.

3. realistische Materialien

Hier entwickelst du realistische Materialien auf Basis physikalisch korrekter Shader und eigener Texturen. Du achtest auf Details wie Abnutzung, Reflexion und Lichtbrechung, die einem Material Glaubwürdigkeit verleihen.

4. physikalisch basierte Lichtsimulation

Du arbeitest mit physikalisch basierter Lichtsimulation, Global Illumination und realen Lichtwerten. So erzielst du fotorealistische Ergebnisse und verstehst das Zusammenspiel von Renderqualität und Renderzeit.

5. umfangreiche Animationen & Visual Effects

Du setzt umfangreiche Animationen um und ergänzt sie um visuelle Effekte wie Partikel, Rauch oder Simulationen. Dabei planst du Abläufe mit Storyboard und optimierst die Szenen für das Rendering von Bildsequenzen.

6. komplexes Motiondesign

In diesem Modul gestaltest du komplexe Motiondesign-Sequenzen, in denen 3D-Elemente, Typografie und Effekte zusammenwirken. Du lernst, Bewegung gezielt zur Informationsvermittlung und Markeninszenierung einzusetzen.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse (Sprachniveau B2) und grundlegende Englischkenntnisse verfügen. Der Referenzprojekt-Kurs setzt die im Basis- und Aufbaukurs vermittelten Fähigkeiten voraus.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: 3D-Artist, 3D Designer, Motion Designer

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