NEXIO Online Akademie GmbH

3D / CGI Character Animation in der 3D-Software Maxon Cinema 4D

Sonstiges · 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 jeden Monat
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 dieser Weiterbildung erwirbst du fortgeschrittene Fähigkeiten, um Character-Animationen mit Hilfe der Software Cinema 4D herzustellen, wie sie in der Broadcast-, Film- und Werbebranche Anwendung finden.

02 Lehrplan & Module

1. Rigging

Du baust in Cinema 4D ein Character Rig mit Joints, Gewichtung und IK-Ketten auf. Mit Controllern und Constraints machst Du die Figur für Animatoren sauber und intuitiv steuerbar.

2. Character Animation

Du animierst Figuren mit Keyframes und arbeitest im Zeitleisten- und F-Kurven-Editor an Timing und Spacing. Grundprinzipien wie Gewicht, Überlappung und Antizipation setzt Du an Laufzyklen und Aktionen um.

3. Cloth

Behandelt wird die Simulation von Stoffen und Kleidung an animierten Figuren. Du stellst Kollisionen, Materialeigenschaften und Caching so ein, dass Bewegungen natürlich wirken.

4. Hair

Du erzeugst Haare und Fell mit dem Hair-System von Cinema 4D, gestaltest Frisuren mit Guides und Styling-Werkzeugen und passt Dynamik sowie Material an. Auf Renderzeiten und Speicherbedarf achtest Du dabei ebenfalls.

5. Retargeting

Du überträgst vorhandene Animationen, etwa aus Motion Capture, auf eigene Character Rigs. Dabei lernst Du, Skelette einander zuzuordnen und Abweichungen in Proportionen auszugleichen.

6. Kamera und Rendering

Du richtest Kameras mit Brennweite, Tiefenschärfe und Kamerafahrten für Deine Animation ein. Anschließend konfigurierst Du die Rendereinstellungen und gibst Bildsequenzen für die Weiterverarbeitung aus.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Teilnehmer müssen über gute Deutschkenntnisse (Sprachniveau B2) und grundlegende Englischkenntnisse verfügen. Erfahrungen im Umgang mit Computern werden vorausgesetzt. Eine Affinität zu einem Kreativberuf oder eine Ausbildung darin sollte vorhanden sein. Die Fähigkeiten des Basic-Kurses werden vorausgesetzt.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Computer-Animator, 3D-Animationstechniker, 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