

3D / CGI Basics in der 3D-Software Autodesk 3Ds Max

Zusammenfassung

Computergenerierte 3D-Bilder und -Animationen begegnen uns heutzutage überall und sind in vielen Branchen unverzichtbar. 3ds Max ist ein 3D-Computergrafik- und Animationsprogramm in den Bereichen Computerspiele, Entwicklung, Architektur, Ingenieurwesen und Werbung. Aber auch in TV- und Filmstudios sowie in gestalterischen Berufen wie Produktdesign und natürlich Mediengestaltung wird das Programm sehr häufig benutzt. Die Referenzliste an Firmen, Spielfilmen und Computerspielen, in denen Autodesk 3ds Max zum Einsatz kam und kommt, ist sehr lang.

In dieser Qualifizierung erlernen und erproben Sie die grundlegenden Techniken. Sie werden mit den gängigen Programmfunktionen von Autodesk 3ds Max und der Arbeitsweise vertraut gemacht und üben praktisch 3D-Modellieren und -Animation für die berufliche Anwendung.

Kursinhalte

- ✓ Benutzeroberfläche
 - ✓ Primitive Körper und Boolean Workflow
 - ✓ Blueprints
 - ✓ Primitive Körper und Manipulation
 - ✓ Topologie
 - ✓ Polymodelling
 - ✓ Kamera Matching
 - ✓ Shaderpreset, HDRIs, Rendereinstellungen
 - ✓ Modifier (Deformer)
 - ✓ Key-Frame-Animation und einfaches Rigging
 - ✓ UV Editor und Material Editor
 - ✓ Lighting
 - ✓ Rendering Arnold
 - ✓ Szenen Managing
 - ✓ Produktvisualisierung
- 

Kursnummer

B-3881-1

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

6 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

06.01.25 - 14.02.25	03.02.25 - 14.03.25
---------------------	---------------------

03.03.25 - 11.04.25	31.03.25 - 09.05.25
---------------------	---------------------

28.04.25 - 06.06.25	26.05.25 - 04.07.25
---------------------	---------------------

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Werden Sie zum 3D-Artist und profitieren Sie von der Erstellung dreidimensionaler Objekte für Produktpräsentationen, da mit drei Dimensionen und animierten Darstellungen zum Beispiel noch anschaulicher die Eigenschaften der Marken und Produkte hervorgehoben werden können. Aber auch in den Bereichen Film und Fernsehen sowie in der Architektur ist das Programm ein Standardwerkzeug für visuelle Darstellungen. Mit Kenntnissen zusätzlich zu den Programmen der Adobe® Creative Suite eröffnen sich für Sie noch größere Chancen, in einem attraktiven Berufsbereich Fuß zu fassen.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt wird ein dreidimensionales Verständnis sowie Wissen über geometrische Formen. Ebenso wichtig ist eine gute Auffassungsgabe und die Fähigkeit, sich schnell neues Wissen anzueignen. Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse (B2 Niveau) und grundlegende Englischkenntnisse verfügen. Auch grundlegende Kenntnisse der PC-Bedienung sollten vorhanden sein.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Diese Weiterbildung ist geeignet für Personen, die die Grundlagen erlernen möchten, um Produkte und Architektur in 3D zu visualisieren. Sie bietet sich damit auch für Interessenten an, die in der Videospiele- oder Filmindustrie arbeiten möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.



Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
 - Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
 - Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
 - Intuitive Lernplattform
 - Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
 - Persönliche Unterstützung an jedem Lernort
- 

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Wallstraße 2

45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

